オーム社 図書目録 2023

Ohmsha Catalogue of Book

Ohmsha

書籍・雑誌のお求めは?

★オーム社の出版物は「オーム社出版物常備書店」にて展示販売しております。
本目録に掲載の常備書店にてお求めいただけます。
★お取り寄せのご注文は、全国のどこの書店からでも可能です。
★お急ぎの際は、当社ホームページ、電話、FAXでご注文ください。
送料はご注文１回につき、440円（税込）です。
代金引換の場合は別途、代金引換手数料 220円（税込）がかかります。
なお、合計5,500円（税込）以上ご注文の場合、配送料は無料です。

お客様注文専用ダイヤル
TEL. 03-3233-0643

FAX注文専用ダイヤル
FAX. 03-3233-3440

オーム社 ホームページ
https://www.ohmsha.co.jp/

お支払い方法

①各種クレジットカード
カード名、会員番号、有効期限を注文時にお知らせください。
以下のカードがご利用いただけます。
送料は440円（税込）になります。



②代金引換払い
コレクトサービスでお送りしますので、代金は配達時にお支払いください。送料と代金引換手数料は合計で660円（税込）になります。

目　次

理工学専門書
電気電子・応用物理 …… 1
機械・ロボット …… 44
建築・土木 …… 64
情報科学・ネットワーク・コンピュータ …… 89
経営工学 …… 126
環境・資源・気象 …… 131
化学 …… 135
自然科学・科学一般 …… 140
バイオ・医学・看護 …… 162
人文・社会 …… 174

資格試験
電気系 …… 178
電子系 …… 188
機械系 …… 191
情報系 …… 194
建築系 …… 195
土木系 …… 203
環境系 …… 206
化学系 …… 207
医療系 …… 209
その他工学系 …… 210
ビジネス系 …… 211

発売元書籍
オライリー・ジャパン 213
RBB PRESS 248
電気学会 249
日本電気協会 259
電気通信協会 263
日本電設工業協会 265
建設電気技術協会 268
電気設備学会 269
Voicing 270
火力原子力発電技術協会 271
ツールボックス 272

著者名索引 …… 273
文部科学省検定済教科書 …… 288
学会誌・協会誌・メーカー誌 …… 289
雑誌 定期購読制度 …… 290
常備店のご案内 …… 292
資格試験問合せ先 …… 302

価格の変更、品切品が生じる場合がございますので、ご了承ください。

この目録について

この目録は、オーム社発行・発売書籍を専門分野別に掲載しています。
書名索引（巻頭）・著者名索引（巻末273頁）から、検索によって掲載頁を探すことができます。掲載した情報はすべて2022年12月現在のものです。

本文書籍紹介の見方

電気Q＆A
電気の基礎知識　　電子版あり

石井理仁　著

B5判　184頁　定価2,640円（税込）2003　　978-4-274-22519-2

「直流と交流」や「力率」といった、電気の基礎知識から、「遮断機と保護継電器の役割」や「測定器の使い方」といった、現場で必要となるテーマを数多く取りあげ、Q＆A形式で解説。また、「三相電力の計算」等の電気計算に必要な知識については、数学の基礎から丁寧に解説している。ビル管や電気系の資格の取得をめざす方にもおすすめ。

判型　総ページ数　税込定価　発行年月　ISBNコード　電子版

判　型 ……書籍の大きさです。

総ページ数…目次、本文、索引などを合計したページ数です。

税込定価 ……2022年12月現在の税込定価です。定価は変更になる場合があります。
発行予定の書籍については予定価となっています。発行時に変更になる可能性があります。

発行年月……初版発行の年月です。西暦の下二桁＋月二桁で表しています。
例）「2212」は「2022年12月発行」となります。

ISBNコード ‥国際標準図書番号です。書籍のご注文時にご利用ください。

電子版 ……電子版の発行状況です。記載がない場合は、電子版は未発行です。

書名索引の使い方　この目録の書名索引は二通りのひきかたができます。

①書名通りに検索をする。

例）『新インターユニバーシティ電気回路Ⅰ』を検索する場合は「し」の項目で検索する。
『やさしいリレーとシーケンサ』を検索する場合は「や」の項目で検索する。

▶ 検索結果は以下の通り見つけることができます。

新インターユニバーシティ電気回路Ⅰ …… **4**
やさしいリレーとシーケンサ …… **11**

②シリーズ名をはずした書名（本書名）で検索をする。

例）『新インターユニバーシティ電気回路Ⅰ』を検索する場合は
「電気回路Ⅰ」の頭文字「で」の項目で検索する。
『やさしいリレーとシーケンサ』を検索する場合は
「リレーとシーケンサ」の頭文字「り」の項目で検索する。

▶検索結果は以下の通り見つけることができます。

電気回路Ⅰ（新インターユニバーシティ） …… **4**
リレーとシーケンサ（やさしい） …… **11**

オーム社 ホームページのご案内

https://www.ohmsha.co.jp/

オーム社のホームページは、常に最新情報を
提供しています。目録と併せてご利用ください。



■書籍・雑誌のご案内

オーム社が発行・発売している書籍・雑誌の詳細情報を掲載しています。

■新刊書籍・近刊書籍

新刊やこれから発売予定の書籍情報を掲載しています。

■ランキング

書店売り上げベスト10のタイトルを毎月掲載しています。

■資格試験情報

各種資格試験の情報やおすすめの書籍を目的別にピックアップした書籍ガイド、合格へ一歩近づくためのワンポイントアドバイスを掲載しています。

■新着情報

解答速報や各種イベントなどの新着情報を掲載しています。

■常備書店一覧

オーム社の商品を販売している全国の常備書店の情報です。

■教科書献本申し込み

大学、高専、専門学校でご利用いただく教科書をお探しの先生方には、「教科書献本申し込み」フォームにてお申込みいただけます。

あ

アート・オブ・Rプログラミング……214
アート・オブ・プロジェクトマネジメント……220
アートのための数学……143
アイデア実現のためのRaspberry Piデザインパターン……41
アウトソーシングのためのビジネス英文メール入門……140
アクセスネットワークのすべて（この1冊で大丈夫！）……263
アクチュエータ入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……49
アクチュエータの技術（電子機械入門シリーズ）……50
アクリルロボット工作ガイド……61
浅田孝……64
アジャイルコーチング……106
アジャイルサムライ……107
アジャイルプラクティス……107
アジャイル・ユーザビリティ……100
アジャイルレトロスペクティブズ……107
遊んで学ぼう 電気の自由研究…250
新しい機械の教科書……44
新しい照明ノート……24
新しい信号処理の教科書……39
新しい電気機器（実習）……14
新しい電気・電子計測……9
新しい電子技術（実習）……30
新しい物質の科学……136
圧縮性流体力学……56
アナライザ作成とパケット解析（基礎からわかるTCP/IP）……114
アナライジング・マルウェア…246
アナログ電子回路……32
アナログ電子回路（EE Text）…32
アナログ電子回路（OHM大学テキスト）……32
アナログ電子回路（教えて？わかった！）……32
アナログ電子回路（電気学会大学講座）……257
アナログ電子回路の基礎……32
アナログ電子回路の教室（絵とき）……33
アナログフィルタ設計の基礎……35
アフロ先生と学ぶ　登録販売者合格テキスト（最短合格！）……209
アメリカからやってきた、みんなで作るおもち、大福、おだんごの本……215
アルゴリズムクイックリファレンス……222
アルゴリズムとデータ構造（Cによる）……99
アルゴリズムパズル……222
アルゴリズム論（IT Text）……99
アンケート分析入門……152
暗号技術入門（Excelで学ぶ）…116
暗号とセキュリティ（新インターユニバーシティ）……116
暗号と量子コンピュータ……115
安全工学の考え方と実践（製造現場の事故を防ぐ）……128
アンダースタンディング コンピュテーション……222
アンドロイドを造る……60

い

イーサネット（詳説）……244
生き物としての力を取り戻す 50の自然体験……215
意思決定のためのリスクマネジメント……126
医師事務作業補助者　文書作成の手引き……167
医師事務作業補助者　演習問題集……209
医師事務作業補助者学習テキスト（ステップアップ）……209
いちばんやさしい二種電工技能試験……178
いちばんやさしい建築構造力学問題集296……69
一番わかる！電磁気学演習……8
一般化学（マグロウヒル大学演習）……135
一般計量士試験 合格問題集……206
一般情報教育（IT Text（一般教育シリーズ））……93
遺伝カウンセラーのための臨床遺伝学講義ノート……167
遺伝子組み換え食品との付き合いかた……162
遺伝子の調節機構（図解）……164
遺伝的アルゴリズム（金融工学のための）……99
移動式クレーン運転士学科試験 合格問題集……204
移動式クレーン運転士学科試験徹底研究……205
イプシロン・ザ・ロケット……213
いまからはじめるNC工作……54
今さら聞けない［Q&A］建築構造の基本攻略マニュアル……70
今さら聞けない基本の理論（建築設備技術者のための）……74
医薬英語論文英借文用例辞典…165
医用画像工学（よくわかる）…169
医用画像情報学（よくわかる）·169
医用画像処理（C言語で学ぶ）··170
医用画像処理入門……170
医用情報処理（C言語ではじめる）……103
イラスト英語図鑑たのしく学べる算数・数学……143
イラスト英語図鑑たのしく学べる理科・科学……143
イラスト解説シリーズ3 イラスト版 電気設備べからず集……266
イラスト詳解建築・設備工事現場用語……74
イラストで見る空調・給排水……78
イラストレクチャー認知神経科学……166
医療AIとディープラーニングシリーズPythonによる医用画像処理入門……120
医療AIとディープラーニングシリーズ超音波画像AI診断……169
医療AIとディープラーニングシリーズ内視鏡画像AI……169
医療AIとディープラーニングシリーズはじめての医用画像ディープラーニング―基礎・応用・事例―（2020-2021年版）……119
医療AIとディープラーニングシリーズ標準 医用画像のためのディープラーニング―実践編―（2021-2022年版）……119
医療AIとディープラーニングシリーズ標準 医用画像のためのディープラーニング―入門編―（2020-2021年版）……119
医療AIとディープラーニングシリーズ放射線治療AIと外科治療AI……171
医療AIの夜明け……141
医療安全管理学（放射線技術学シリーズ）……172
医療技術者のための数学入門…166
医療従事者のためのベーシックイングリッシュ……165
医療情報システム（現代電子情報通信選書「知識の森」）……166
医療情報の利活用のための情報セキュリティ対策ガイド（次世代医療基盤法に基づく）……167
医療統計学入門……166
医療とコミュニケーションについて（レジデント初期研修用資料）……167
医療・福祉（建築設備集成）……79
医療・福祉に携わる人のための医療用語辞典……165
医療用語辞典（医療・福祉に携わる人のための）……165
インシデントレスポンス（詳解）……245
インターネット情報学セミナーキャンパスコンピューティング……94
インターネットとWeb技術（新インターユニバーシティ）……112
インターネットのカタチ……111
インターネットバックボーンネットワーク……264
インターユニバーシティ高電圧・絶縁工学……9
インターユニバーシティソフトコンピューティング……92
インターユニバーシティ電気回路A……7
インターユニバーシティ電気回路B……7
インターユニバーシティ電気機器学……14
インターユニバーシティ電気・電子材料……13
インターユニバーシティ電子回路A……33
インターユニバーシティプラズマエレクトロニクス……31
インターユニバーシティ論理回路とオートマトン……95
インタフェースデザインのお約束……220
インタフェースデザインの心理学……235
インタラクションと情報のデザイン（Webインターフェイスで学ぶ）

……116
インタラクティブ・データビジュアライゼーション……237
インテリアコーディネーター　1次試験完全攻略……202
インテリアコーディネーター2次試験 完全攻略……202
インテリアコーディネーター2次試験　合格のポイント……202
インテリジェンス駆動型インシデントレスポンス……246
インフラストラクチャー工学概論……19
「伊部の家」原図集……79

う

ウインチ・ポンプ・工作機械編（機械設計製図演習（1））……53
ウェブ最適化ではじめる機械学習……241
ヴォイステクニックの真実・基礎編（上）呼吸・発声（加瀬メソッドシリーズ）……270
ヴォイステクニックの真実・基礎編（下）滑舌・ストレッチ（加瀬メソッドシリーズ）……270
動かして学ぶAI・機械学習の基礎……240
動かして学ぶ量子コンピュータプログラミング……231
動かしながら学ぶPyTorchプログラミング入門……119
渦巻ポンプ・歯車ポンプ・遠心ファン（新機械設計製図演習4）……53
宇宙エレベーター……142
宇宙と物理をめぐる十二の授業·159
宇宙（ぷちマンガでわかる）……141
宇宙旅行はエレベーターで……141
美しい風景の中の住まい学……80
埋込磁石同期モータの設計と制御……15
運行管理者試験［貨物対応］合格講座（わかる！うかる！）……212
運行管理者試験［貨物対応］合格問題集……212
運行管理者試験[貨物対応]（これだけマスター）……211

え

永久磁石同期モータのベクトル制御……22
営業・企画・マーケティングのための実験計画法（Excelで学ぶ）……129
英語プレゼンテーション超克服テキスト（エンジニアのための）·141
英文Eメールの書き方・まとめ方（実践）……141
英文超克服テキスト（エンジニアのための）……140
栄養学（マンガでわかる）……166
エクストリームプログラミング·106
エコカーの技術と未来……26
エックス線作業主任者試験　合格問題集……208
エックス線作業主任者試験　徹底研究……208
エディトリアル技術教本……111
絵で学ぶビルメンテナンス入門··78
絵ときアナログ電子回路の教室··33
絵とき解説電験三種演習問題集　電力……261
絵とき解説電験三種演習問題集　機械……261
絵とき解説電験三種演習問題集　法規……262
絵とき解説電験三種演習問題集　理論……261
絵ときき機械工学のやさしい知識··44
絵ときき機械の力学早わかり……44
絵ときき建築材料……71
絵ときき建築設備……75
絵ときき鋼構造の設計……71
絵ときき構造力学……69
絵とききコンクリート……84
絵ときシーケンス制御読本（改訂4版）—入門編—……12
絵ときシーケンス制御読本（改訂4版）—実用編—……12
絵とき自家用電気技術者実務知識早わかり……27
絵とき自家用電気技術者実務読本……27
絵とき地震による液状化とその対策……84
絵とき消防設備技術基準早わかり……78
絵とき植物生理学入門……164
絵とき水理学……85
絵ときき測量……87
絵ときき第二種電気工事の実技····179
絵ときディジタル回路入門早わかり……33
絵ときディジタル回路の教室……34
絵ときディジタル回路の計算……34
絵ときき鉄筋コンクリートの設計··70
絵ときでわかるオペアンプ回路··34
絵ときでわかる機械材料……48
絵ときでわかる機械制御……45
絵ときでわかる機械設計……51
絵ときでわかる機械力学……46
絵ときでわかる機構学……48
絵ときでわかる基礎化学……135
絵ときでわかる計測工学……45
絵ときでわかる建築法規……65
絵ときでわかる材料力学……47
絵ときでわかる自動制御……11
絵ときでわかる情報通信……38
絵ときでわかる電気エネルギー··16
絵ときでわかる電気回路……7
絵ときでわかる電気磁気……8
絵ときでわかる電気設備……21
絵ときでわかる電気電子計測 ……9
絵ときでわかる電気電子の基礎····3
絵ときでわかる電気理論……3
絵ときでわかる電子回路……32
絵ときでわかる熱工学……55
絵ときでわかるパワーエレクトロニクス……23
絵ときでわかる無線技術……40
絵ときでわかる流体工学……56
絵ときでわかるロボット工学·····60
絵とき電気機器……15
絵とき電気基礎入門早わかり ……3
絵とき電気設備技術基準・解釈早わかり—2021年版—……1
絵とき電気設備の現場試験・測定テクニック……28
絵とき電気設備の設計・施工実務早わかり……20
絵とき電気設備の保守と試験·····27
絵とき電験三種入門テキスト自由自在……183
絵とき土質力学……84
絵とき土木計画……86
絵とき土木施工……88
絵とき土木施工管理……88
絵とき入門都市工学……80
絵ときビル設備基礎百科早わかり……79
絵とき放射線のやさしい知識····160
絵と写真でみる建物保守学……79
エネルギー環境学（新世代工学シリーズ）……133
エネルギー管理士試験［電気分野］徹底研究……186
エネルギー管理士試験［熱分野］徹底研究……193
エネルギー管理士実戦問題熱と流体の流れの基礎……193
エネルギー管理士実戦問題熱利用設備およびその管理……193
エネルギー管理士徹底マスターエネルギー総合管理及び法規·····186
エネルギー管理士徹底マスター電気設備及び機器……186
エネルギー管理士徹底マスター電気の基礎……187
エネルギー管理士徹底マスター電力応用……187
エネルギー管理入門……133
エネルギー基礎論（電気学会大学講座）……250
エネルギー工学（地球環境テキストブック）……133
エネルギーサービス構築の必須知識（国際標準に基づく）……22
エネルギーシステム工学概論····256
エネルギー総合管理及び法規（エネルギー管理士徹底マスター）·186
エピソードでたどるパソコン誕生の謎……258
エモーショナルデザインの実践·176
選び方・使い方保護継電器……18
エレガントなSciPy……226
エレガントな問題解決……213
エレクトロニクスラボ……217
エレクトロニクスをはじめよう·217
エレクトロヒートハンドブック（新訂版）……24
エンジニアのための英語プレゼンテーション超克服テキスト····141
エンジニアのための英文超克服テキスト……140
エンジニアのための時間管理術·219
エンジニアのための品質管理（役に立つ！）……130
エンジニアのためのマネジメントキャリアパス……220
エンジニアリングマネージャーのしごと……238
エンジン-ガソリン／ディーゼル（新機械設計製図演習3）……53

お

応用Web技術（IT Text）……116
応用数学（大学課程）……147
応用生物学入門……163
応用電子回路工学……257
応用例で学ぶ逆問題と計測……147
オープンソースプロジェクトの管理と運営……99
屋内配線図（見方・かき方）……29
屋内配線設計（考え方・まとめ方）……29
おさまり詳細図集（1）……73
おさまり詳細図集（2）……73
納まりのしくみを徹底解剖構造ディテール図集……69
教えて？わかった！アナログ電子回路……32
教えて？わかった！電気回路……5
教えて？わかった！電磁気学……8
汚水・排水処理……132
小田急ロマンスカーの車両技術（詳細図鑑）……25
乙4類危険物試験　解法ガイド（過去問パターン分析！）……207
乙4類危険物試験（鈴木先生のパーフェクト講義）……207
乙4類危険物試験精選問題集……207
乙4類危険物試験（ポイントチェックで最速合格！）……207
乙4類危険物試験（みるみるわかる）……207
乙4類危険物試験　問題集（ホントによく出る）……207
乙種第4類 危険物取扱者 すい〜っと合格（10日で受かる！）……272
大人の算数・数学再学習……145
オノマトペ・マーケティング……93
オフィス（建築設備集成）……79
オブジェクト指向がわかる本……102
オペアンプ回路（絵ときでわかる）……34
オペレーションズ・リサーチ（EE Text）……130
オペレーティングシステム（IT Text）……101
オペレーティングシステム（工学基礎シリーズ）……101
オペレーティングシステム（新世代工学シリーズ）……101
オペレーティングシステム入門·101
オペレーティングシステムの基礎……101
思いのままのモノづくり……54
おもしろ遺伝子の氏名と使命……164
おもしろ工作実験（作る！動かす！楽しむ！）……45
親子で学ぼう電気の自由研究……250
オリジナルロボットD・I・Y（メカにこだわる！）……62
音声対話システム……118
音声認識システム（IT Text）··125

か

カーハッカーズ・ハンドブック·246
開眼！JavaScript……237
解析学図鑑……143
〔改訂13版〕電気通信主任技術者法規試験対策……264
〔改訂3版〕現場で役立つ通信設備のトラブルQ&A……263
〔改訂9版〕電気通信工事担任者AI・DD総合種　試験対策……264
〔改訂9版〕電気通信工事担任者　法規試験対策……264
海底鉱物資源……133
外部雷保護システムの設計・施工実務（新JISに基づく）……267
解剖学（メディカルマスター）·165
解明カミナリの科学……134
回路シミュレータLTspiceで学ぶ電子回路……31
回路網理論（電気学会大学講座）……251
回路理論基礎（電気学会大学講座）……251
回路理論（基本を学ぶ）……5
カオスエンジニアリング……238
科学技術英語動詞活用辞典……140
科学技術英語論文 英借文用例辞典……140
科学技術英和大辞典（ハンディコンパクト）……140
科学技術の失敗から学ぶということ……141
科学技術和英大辞典（ハンディコンパクト）……140
化学現象から学ぶ化学の数学……135
化学実験（はじめての）……136
化学史への招待……135
化学熱力学入門（見える！使える！）……137
化学のためのPythonによるデータ解析・機械学習入門……136
化学・バイオがわかる物理111講……135
化学物質のリスク評価（REACHで学ぶ）……139
化学分析の基礎（現場で役立つ）……138
化学分析の基本技術と安全（現場で役立つ）……138
書き込んで使えるCプログラミングの教科書……103
核医学検査技術学（放射線技術学シリーズ）……171
核医学検査ハンドブック……169
学窓から眺めた日本と世界　そして電気……249
家具のデザイン……82
確率統計学（IT Text）……148
確率統計（プログラミングのための）……91
確率・統計（理工系のための数学入門）……147
確率と確率過程（新インターユニバーシティ）……148
確率論（Excelで学ぶ）……148
過去問パターン分析！乙4類危険物試験　解法ガイド……207
過去問パターン分析！高圧ガス製造保安責任者（乙種機械）解法ガイド……193
火災に向き合う建築学（東京理科大学・坊っちゃん選書）……142
貸金業務取扱主任者試験（これだけ覚える！）……212
下肢撮影法（図解）……171
数を表現する技術……91
加瀬メソッドシリーズヴォイステクニックの真実・基礎編（上）呼吸・発声……270
加瀬メソッドシリーズヴォイステクニックの真実・基礎編（下）滑舌・ストレッチ……270
河川工学（大学土木）……85
画像解剖トレーニングノート……169
画像工学（IT Text）……110
仮想発電所システムの構築技術 ··16
片体重と∞（無限大）・加瀬メソッド和物編……270
家庭の低温調理……215
過渡回路解析（電気学会大学講座）……252
過渡現象（基礎）……8
過渡現象（大学課程）……8
過渡現象論（現代）……8
矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計［RC編］（苦手克服！これで完璧！）……67
矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計（苦手克服！これで完璧！）……67,68
矩計図って何なん！？ よくわからないんだが……66
カーナビ・ETCから始まるITSの世界……249
必ず知っておきたいクリーンルーム環境の維持管理……79
雷サージ防護システムの構築実務（集合住宅における）……266
カミナリの科学（解明）……134
雷の科学（写真で読み解く）……134
雷をひもとけば……249
カラーアトラス環境微生物……163
カラー図鑑世界観賞用野生ラン·162
カラー版自家用電気設備の保守・管理　よくわかる測定実務……28
からだを測る……249
火力発電総論……255
火力発電の歴史（歴史を学べば未来が拓ける）……271
火力発電用語事典……271
考え方・進め方建築墨出し……72
考え方・進め方建築設備設計……75
考え方・進め方建築設備の診断とリニューアル……76
考え方・まとめ方屋内配線設計 ··29
環境汚染現場の修復……132
環境化学実験（やさしい）……135
環境科学（地球環境テキストブック）……131
環境科学（よくわかる）……131
環境計量士試験［騒音振動・共通］合格問題集……206
環境計量士試験［騒音振動・共通］攻略問題集……206
環境計量士試験［濃度・共通］徹底攻略……206
環境建築（見る・使う・学ぶ）··81
環境生態学入門……132
環境適応（シリーズ 移動知 第3巻）……63
環境統計学入門……131

環境微生物（カラーアトラス）·163
環境分析の基礎（現場で役立つ）……137
看護・医療技術者のための たのしい物理……158
看護必要度Q＆A……173
監視（入門）……246
関数プログラミング　珠玉のアルゴリズムデザイン……105
関数プログラミング入門……105
関数プログラミングの楽しみ……106
完全イラスト版ISO14001早わかり……128
完全イラスト版ISO9001早わかり……128
感染症事典……165
完全図解空調・給排水衛生設備の基礎知識早わかり……77
完全図解現場技術者のためのシーケンス制御の基礎と実用講座……266
完全図解シーケンス制御のすべて……12
完全図解自家用電気設備の実務と保守早わかり……27
完全図解電気と電子の基礎教室…3
完全図解電気理論と電気回路の基礎知識早わかり……2
完全図解発電・送配電・屋内配線設備早わかり……20
完全図解ビル電気設備の基礎知識早わかり……20
完全マスター技能検定　冷凍空気調和機器施工……193
完全マスター高圧ガス製造保安責任者　乙種機械……193
完全マスター電験二種受験テキスト電気数学……185
完全マスター電験三種受験テキスト機械……180
完全マスター電験三種受験テキスト電気数学……180
完全マスター電験三種受験テキスト電力……180
完全マスター電験三種受験テキスト法規……180
完全マスター電験三種受験テキスト理論……180
かんたん！スマートフォン＋FlashAir™で楽しむIoT電子工作··42
カンバン仕事術……218
管理会計（Excelで学ぶ）……174
管理会計（マンガでわかる）……174

き

Keycloak（実践）……245
機械英語（やさしい）……44
機械学習エンジニアのためのTransformers……231
機械学習エンジニアのための知財＆契約ガイド……117
機械学習ガイドブック……120
機械学習デザインパターン……240
機械学習と深層学習……122,123
機械学習入門……123
機械学習入門（Pythonによる）……122
機械学習入門（Rによる）……122
機械学習による識別・予測・異常検知……121
機械学習による実用アプリケーション構築……225
機械学習のための特徴量エンジニアリング……241
機械学習パイプライン（入門）·240
機械学習（マンガでわかる）····121
機械学習をめぐる冒険……117
機械工学一般（機械工学入門シリーズ）……50
機械工学概論……45
機械工学基礎講座機械設計工学··51
機械工学基礎講座機械力学 I……47
機械工学基礎講座工業力学……46
機械工学入門シリーズ機械工学一般……50
機械工学入門シリーズ機械工作入門……51
機械工学入門シリーズ機械材料入門……48
機械工学入門シリーズ機械設計入門……50
機械工学入門シリーズ機械力学入門……46
機械工学入門シリーズ材料力学入門……47
機械工学入門シリーズ生産管理入門……44
機械工学入門シリーズ電子機械制御入門……45
機械工学入門シリーズ要説　機械製図……52
機械工学入門シリーズ流体のエネルギーと流体機械……56
機械工学のやさしい知識（絵とき）……44
機械工学（要説）……44
機械工作概論……54
機械工作入門（機械工学入門シリーズ）……51
機械工作要論……54
機械公式活用ブック（実務に役立つ）……44
機械材料（絵ときでわかる）……48
機械材料学……48
機械材料学（基礎）……48
機械材料（総説）……48
機械材料（大学課程）……48
機械材料入門（機械工学入門シリーズ）……48
機械実習テキスト(3)（新編）····46
機械図面の見方・描き方（やさしい）……52
機械制御（絵ときでわかる）……45
機械制御と製作実習（入門）……45
機械制御入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……45
機械製作図集（JISにもとづく）·52
機械製図（100の事例で理解する）……52
機械製図（基礎から学ぶ）……53
機械設計……50
機械設計（絵ときでわかる）……51
機械設計技術者試験準拠機械設計技術者のための基礎知識……50
機械設計技術者のための4大力学·50
機械設計技術者のための基礎知識（機械設計技術者試験準拠）····50
機械設計工学（機械工学基礎講座）……51
機械設計工学（基礎）……50
機械設計製図演習（1）ウインチ・ポンプ・工作機械編……53
機械設計製図便覧（JISにもとづく）……52
機械設計入門（機械工学入門シリーズ）……50
機械設計入門シリーズ冷凍機の設計・製図……51
機械設計の考え方×進め方（実務に役立つ）……50
機械設計の考え方・進め方（やさしい）……51
機械設計計算（Excelで解く）····51
機械（電験三種合格一直線）····184
機械の要素（実用機械工学文庫 16 初学者のための）……49
機械の力学早わかり（絵とき）··44
機械（ハンディブック）……44
機械要素設計……49
機械要素設計（大学課程）……49
機械力学 I（機械工学基礎講座）……47
機械力学（絵ときでわかる）·····46
機械力学入門（機械工学入門シリーズ）……46
機械力学の基礎……46
機械力学の基礎と演習……46
機械力学（よくわかる）……48
機器分析データの解析とケモメトリックス（Pythonで始める）……137
企業ファイナンス（Excelで学ぶ）……129
規矩術（図でわかる）……72
危険物乙4類試験（マンガでわかる）……207
機構学（絵ときでわかる）……48
機構学（基礎から学ぶ）……49
機構学（大学課程）……49
機構学（よくわかる）……49
技術英語の聞き方・話し方……141
技術英語（マンガでわかる）····140
技術英文のまとめ方（詳解技術英文大全 第5巻）……141
技能検定　機械保全（これだけマスター）……193
技術士第一次試験基礎・適性科目完全制覇……210
技術士第二次試験　建設部門　答案作成のテクニック……210
技術士第二次試験総合技術監理部門必須科目の攻略……210
技術士第二次試験の論理的攻略法……210
技術士第二次試験（はじめの一歩）……210
技術者のための 情報通信法規····29
技術者のためのわかりやすい文書の書き方……126
技術者倫理（基礎からの）……250
技術者倫理事例集……250
技術者倫理とリスクマネジメント……128
技術文書の書き方（マンガでわかる）……174
気象衛星画像の見方と使い方····134

気象学入門……134
気象と地球の環境科学……131
基礎Web技術（IT Text）……116
基礎化学（絵ときでわかる）……135
基礎化学実験（はじめての）……135
基礎過渡現象……8
基礎がよくわかる！ゼロからのRPA UiPath超実践テクニック……108
基礎からくわしいパワーエレクトロニクス回路……23
基礎からの技術者倫理……250
基礎からの交流理論……252
基礎からの交流理論例題演習……251
基礎から学ぶ機械製図……53
基礎から学ぶ機構学……49
基礎から学ぶ工業力学……46
基礎から学ぶ材料力学……47
基礎から学ぶ実用機械の設計……51
基礎から学ぶ神経生物学……165
基礎から学ぶ人工知能の教科書·120
基礎から学ぶ調理実習……177
基礎から学ぶ電気回路計算……5
基礎から学ぶ熱力学……55
基礎から学ぶ流体力学……56
基礎から学ぶ量子計算……89
基礎からわかるTCP/IPネットワークコンピューティング入門……111
基礎からわかるTCP/IPJavaネットワークプログラミング……114
基礎からわかるTCP/IPアナライザ作成とパケット解析……114
基礎からわかる下水・汚泥処理技術……132
基礎からわかる建築構造物の設計……70
基礎からわかるごみ焼却技術……133
基礎からわかる大気汚染防止技術……132
基礎からわかる電磁気学例題演習Ⅰ……252
基礎からわかる電磁気学例題演習Ⅱ……252
基礎からわかる水処理技術……133
基礎機械材料学……48
基礎機械設計工学……50
基礎生化学（トコトンわかる 図解）……136
基礎製図……52
基礎生理学（マンガでわかる）·165
基礎センサ工学（電気学会大学講座）……253
基礎電気回路……7
基礎電気回路（下）……6
基礎電気回路（EE Text）……5
基礎電気機器学（電気学会大学講座）……254
基礎電気数学（現代）……4
基礎電気電子回路（OHM大学講座）……7
基礎電子回路工学（電気学会大学講座）……257
基礎電磁気学（電気学会大学講座）……252
基礎熱力学（図説）……55
基礎の数学（わかる）……142
鍛えてマスター電気数学……183
北爪先生が教える！電験三種計算問題が一番解ける本……182
北爪先生が教える！電験三種　電力の最強講義……180
北爪先生が教える！電験三種 理論の最強講義……182
キッチン・インフォマティクス··93
キッチンサイエンスラボ親子で楽しむ52の科学体験……215
技能検定　機械製図　完全マスター……193
技能検定　機械保全　電気系保全作業……193
技能検定 電気機器組立て シーケンス制御作業 学科・実技 合格テキスト……187
技能検定　冷凍空気調和機器施工（完全マスター）……193
基本から学ぶC言語プログラミング（電気学会大学講座）……258
基本から学ぶ電気回路（電気学会大学講座）……251
基本から学ぶ電磁気学（電気学会大学講座）……252
基本から学ぶ電子物性（電気学会大学講座）……257
基本から学ぶパワーエレクトロニクス（電気学会大学講座）……257
基本からわかるシステム制御講義ノート……11
基本からわかる情報通信ネットワーク講義ノート……111
基本からわかる信号処理講義ノート……40
基本からわかるディジタル回路講義ノート……33
基本からわかる電気回路講義ノート……5
基本からわかる電気機器講義ノート……14
基本からわかる電気電子計測講義ノート……9
基本からわかる電気電子材料講義ノート……13
基本からわかる電子回路講義ノート……31
基本からわかる電磁気学講義ノート……8
基本からわかる電力システム講義ノート……22
基本からわかるパワーエレクトロニクス講義ノート……23
基本を学ぶ回路理論……5
基本を学ぶコンピュータ概論……89
基本を学ぶコンピュータネットワーク……112
基本を学ぶ信号処理……40
基本を学ぶ通信工学……37
基本を学ぶ電気回路……5
基本を学ぶ電気機器……14
基本を学ぶ電気電子計測……10
基本を学ぶ電気電子物性……30
基本を学ぶ電磁気学……8
基本を学ぶ電力工学……19
基本を学ぶパワーエレクトロニクス……23
キム・ラッキの人体ドローイング……175
疑問が解ける放射線・放射能の本……160
逆問題と計測（応用例で学ぶ）·147
ギャル電とつくる！バイブステンアゲサイバーパンク光り物電子工作……41
キャンパスコンピューティング（インターネット情報学セミナー）……94
救急超音波ポケットマニュアル·170
吸収冷凍装置の運転管理（よくわかる）……77
給水装置工事試験完全解答（8ヵ年全問題収録）……202
給水装置工事主任技術者試験（これだけ覚える！）……202
給水装置工事主任技術者試験（これだけマスター）……202
給排水・衛生施工図の見方・かき方（図解）……76
給排水衛生設備計画設計の実務の知識……76
教採問題から読みとく理科粒子・エネルギー編（教採受験者から現職教員まで）……161
強化学習アルゴリズム入門……120
強化学習と深層学習……122
教採問題から読みとく理科生命・地球編（教採受験者から現職教員まで）……160
共振形スイッチングコンバータの基礎……23
共通フレーム2007（SEC BOOKS）……100
胸部撮影法（図解）……171
共分散構造分析とグラフィカルモデリング（Excelで学ぶ）……154
業務改善プロジェクト（マンガでわかる）……174
行列プログラマー……227
教採受験者から現職教員まで教採問題から読みとく理科粒子・エネルギー編……161
教採受験者から現職教員まで教採問題から読みとく理科生命・地球編……160
虚数・複素数（ぷちマンガでわかる）……144
虚数・複素数（マンガでわかる）……145
魚類学（はじめての）……162
金工の着色技法……73
金工の伝統技法……73
近接場光の基礎……43
金融工学のための遺伝的アルゴリズム……99

く

空気環境の調整（合格するためのビル管理受験テキスト）……200
空気線図の読み方・使い方（徹底マスター）……75
空気調和設備計画設計の実務の知識……77
空気調和・衛生設備の知識……77
空気調和・衛生用語辞典……78
空気調和・給排水衛生設備　施工の実務の知識……78
空気調和施工図の見方・かき方（図解）……76

空気調和「超」入門（設備のしくみを徹底解剖）……76
空調・給排水（イラストで見る）……78
空調・給排水衛生設備の基礎知識早わかり（完全図解）……77
空調・給排水の基礎知識（ビル管理者のための）……77
くずれない・つぶれない太陽光発電設備の架台と基礎……83
掘削技術の知識と実務―スピンドル式掘削編―……87
掘削技術の知識と実務―ロータリー式掘削編―……87
グッド・マス……90
組み込みLinuxシステム構築……233
組込みシステム（IT Text）……99
組込みソフトウェア開発（現場がわかる）……99
組込みソフトウェア開発向けコーディング作法ガイド（SEC BOOKS）……100
組込みソフトの安全設計……61
組込みプログラミング入門（ARMマイコンによる）……96
組込みプログラミング入門（H8マイコンによる）……96
クラウドシステム移行・導入……114
クラウドネイティブDevOps……244
暮らしを支えるわざ（土木のずかん）……82
グラフデータベース……221
グラフニューラルネットワーク……118
クリーンルーム環境の維持管理（必ず知っておきたい）……79
クレーン・デリック運転士（クレーン限定）学科試験 合格問題集……205
群像としての丹下研究室……64

け

経営科学（経営情報学講座 10）……127
経営者が参画する要求品質の確保（SEC BOOKS）……100
経営情報学講座1情報処理概論……126
経営情報学講座 10経営科学……127
景観とデザイン（ゼロから学ぶ土木の基本）……80
経済学部は理系である！？……144
経済データの統計学……154
計算がらくになる実用数学……143
計算機アーキテクチャ（現代）……95
計算機科学入門〔Ⅰ〕（プログラミングのための）……89
計算できるもの、計算できないもの……230
計算の基本から学ぶ建築構造力学……69
計算の基本から学ぶ土木構造力学……83
計測工学（絵ときでわかる）……45
計量経済学（Rによる）……155
計量政治学（Rによる）……152
ゲーム3D数学（実例で学ぶ）……219
ゲームAIと深層学習……121
ゲームAIプログラミング（実例で学ぶ）……220
ゲーム開発のための物理シミュレーション入門……91
ゲームコンソール2.0……108
ゲームデザインバイブル……219
下水・汚泥処理技術（基礎からわかる）……132
下水道管理技術認定試験 管路施設合格問題集……201
下水道管理技術認定試験　管路施設標準テキスト……202
下水道第2種技術検定試験　合格問題集……201
下水道第2種技術検定試験　標準テキスト……201
下水道第3種技術検定完全対策……202
下水道第3種・下水道管理技術（管路施設）受験対策問題集……202
原価計算（Excelで学ぶ）……129
研究授業のための学習指導案のつくり方―小学校理科編―（すぐに役立つ）……142
言語と知能……118
原子力教科書原子炉構造工学……17
原子力教科書放射線安全学……18
原子力教科書放射線利用……18
原子炉構造工学（原子力教科書）……17
建設現場技術者のための施工と管理実践ノウハウ……72
元素紀行……135
元素に名前をつけるなら……141
現代過渡現象論……8
現代基礎電気数学……4
現代計算機アーキテクチャ……95
現代建築環境計画……81
現代材料力学……48
現代水力学……85
現代制御（OHM大学テキスト）……11
現代電気機器理論（電気学会大学講座）……255
現代電子回路学〔Ⅰ〕……32
現代電子回路学〔Ⅱ〕……32
現代電子情報通信選書「知識の森」医療情報システム……166
現代電子情報通信選書「知識の森」ネットワークセキュリティ……115
現代電力輸送工学……19
現代半導体デバイスの基礎……36
現代論理学（Ⅰ）（マグロウヒル大学演習）……175
建築学構造シリーズ建築基礎構造……70
建築学構造シリーズ建築構造物の設計［S×RC×木］……68
建築学構造シリーズ建築構造力学……70
建築学構造シリーズ建築鉄骨構造……71
建築学構造シリーズ建築木質構造……70
建築家のためのバリアフリーの知識……74
建築家夫婦のつくる居心地のいい暮らし……65
建築環境計画（現代）……81
建築環境工学（大学課程）……81
建築環境工学の知識（図解）……65
建築基準法令集（2023年版）……65
建築基礎構造（建築学構造シリーズ）……70
建築計画（二級建築士試験合格セミナー）……195
建築計画の知識（図解）……65
建築現場の英単語（ひと目でわかる）……64
建築構造（二級建築士試験合格セミナー）……195
建築構造の基本攻略マニュアル（今さら聞けない［Q&A］）……70
建築構造物の設計［S×RC×木］（建築学構造シリーズ）……68
建築構造物の設計（基礎からわかる）……70
建築構造力学（計算の基本から学ぶ）……69
建築構造力学（建築学構造シリーズ）……70
建築構造力学（大学課程）……69
建築構造力学問題集296（いちばんやさしい）……69
建築構造力学（わかる！わかる！）……69
建築材料（絵とき）……71
建築材料（わかる！）……71
建築小事典（図解）……64
建築図学……69
建築墨出し（考え方・進め方）……72
建築生産……71
建築施工（二級建築士試験合格セミナー）……195
建築施工管理の実戦ノウハウ（現場に学ぶ）……72
建築設備（絵とき）……75
建築設備技術者のための今さら聞けない基本の理論……74
建築・設備工事現場用語（イラスト詳解）……74
建築設備工事の実践ノウハウ（現場で役立つ）……75
建築設備集成医療・福祉……79
建築設備集成オフィス……79
建築設備集成宿泊施設……79
建築設備集成情報通信施設……79
建築設備図面の見方・かき方（やさしい）……74
建築設備設計（考え方・進め方）……75
建築設備（大学課程）……75
建築・設備のあってはならない不完全性事例大全集……74
建築設備の極意を伝授！設備設計スタンダード図集……75
建築設備の実務設計ガイド……75
建築設備の診断とリニューアル（考え方・進め方）……76
建築設備の知識（図解）……74
建築設備の「なぜ」がわかるトラブル解決マニュアル……75
建築設備用あと施工アンカー……75
建築設備（わかる！わかる！）……74
建築大工技能検定実技試験（2級・3級）（図解で学ぶ）……196
建築大工　さしがね術図解……72
建築ってなんだ？……65
建築鉄骨構造（建築学構造シリーズ）……71
建築電気設備　技術計算ハンドブッ

ク（電気設備技術者のための）……265
建築電気設備工学……78
建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル……266
建築土木 構造マニュアル（新）…70
建築の規矩術（すぐに役立つ）…72
建築のスケール感（住宅設計のプロが必ず身につける）……66
建築の品質管理（わかりやすい）……65
建築物衛生行政概論／建築物の構造概論（合格するためのビル管理受験テキスト）……200
建築物の環境衛生／給水及び排水の管理（合格するためのビル管理受験テキスト）……200
建築法規（二級建築士試験合格セミナー）……195
建築法規（絵ときでわかる）……65
建築法規の知識（わかりやすい）……65
建築木質構造（建築学構造シリーズ）……70
建築用語辞典（図解）……64
建築用語図鑑―西洋篇―……64
建築用語図鑑―日本篇―……64
現場エンジニアが読む電気スキルアップ読本……26
現場エンジニアが読む電気の本…26
現場からの電気事故・ヒヤリハット報告……26
現場がわかる組込みソフトウェア開発……99
現場がわかる！電気工事現場代理人入門……26
現場がわかる！電気工事入門……29
現場がわかる！電気測定入門……26
現場技術者のためのシーケンス制御の基礎と実用講座（完全図解）……266
現場技術者のための　図解電気の基礎知識早わかり……26
現場技術者のための電気計算技法　受変電設備②……26
現場実務シリーズ1電気設備技術者のための現場管理技術―現場代理人―……266
現場実務シリーズ2 新編電気設備工事施工計画書集成……266
現場実務シリーズ3電気設備工事施工要領……265
現場実務シリーズ4 新編電気設備工事　施工図の書き方……265
現場実務シリーズ11電設技術者のためのLAN工事マニュアル……266
現場実務シリーズ12電気設備の自主検査と現場試験……265
現場で考える中小ビル・工場の省エネ……26
現場で迷わないはじめての電気工事業界用語……28
現場で役立つ化学分析の基礎…138
現場で役立つ化学分析の基本技術と安全……138
現場で役立つ環境分析の基礎…137
現場で役立つ建築設備工事の実践ノウハウ……75
現場で役立つ水質分析の基礎…138
現場で役立つダイオキシン類分析の基礎……138
現場で役立つ通信設備のトラブルQ&A（〔改訂3版〕）……263
現場でわかるノイズ対策の本…13
現場に学ぶ建築施工管理の実戦ノウハウ……72

こ

高圧ガス製造保安責任者（乙種機械）解法ガイド（過去問パターン分析！）……193
高圧ガス製造保安責任者　乙種機械（完全マスター）……193
高圧ガス製造保安責任者（検定試験）乙種機械……191
高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学（液石）合格問題集……191
高圧ガス販売主任者試験　第一種販売　合格問題集……192
高圧受電設備規程　沖縄電力（JEAC 8011-2020）……261
高圧受電設備規程　関西電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備規程　九州電力（JEAC 8011-2020）……261
高圧受電設備規程　四国電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備規程　中国電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備規程　中部電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備規程　東京電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備規程　東北電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備規程　北陸電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備規程　北海道電力（JEAC 8011-2020）……260
高圧受電設備接続図（見方・かき方）……22
高圧受電設備（大写解）……21
高圧受変電設備の計画・設計・施工（設計・積算シリーズ1）……266
高圧受電設備の知識（実務に役立つ）……22
高圧受電設備の保護協調（詳解）……20
高圧受電設備の保守管理……20
高圧・特別高圧電気取扱特別教育テキスト……262
公害防止管理者試験　騒音・振動関係 攻略問題集……206
工学基礎シリーズオペレーティングシステム……101
工学基礎シリーズ情報通信工学…38
工学基礎シリーズ光・電磁波工学……41
工学系のための物理入門……159
合格するためのビル管理受験テキスト空気環境の調整……200
合格するためのビル管理受験テキスト建築物衛生行政概論／建築物の構造概論……200
合格するためのビル管理受験テキスト建築物の環境衛生／給水及び排水の管理……200
合格するためのビル管理受験テキスト清掃／ねずみ・昆虫等の防除……200
工学のための基礎数学（新インターユニバーシティ）……4
公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）―平成31年版―……1
公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）―令和4年版―……20
公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）―令和4年版―……268
公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）―平成31年版―……268
工業力学（機械工学基礎講座）…46
工業力学（基礎から学ぶ）……46
工業力学（詳解）……46
工業力学（よくわかる）……46
合金状態図読本（図解）……58
合金状態図（見方・考え方）……57
航空特殊無線技士試験（やさしく学ぶ）……189
航空無線通信士試験（やさしく学ぶ）……189
高校化学からはじめる半導体……35
高校数学からはじめるやさしい経済数学テキスト……129
鋼構造の設計（絵とき）……71
工事成績評定85点獲得のコツ（すぐに使える！）……87
工事担任者AI・DD総合種　徹底研究……188
工事担任者DD第1種　徹底研究·188
工事担任者DD第3種　徹底研究·188
工事担任者試験　これなら受かる総合通信［技術及び理論］……188
工事担任者試験　これなら受かる第1級デジタル通信［技術及び理論］……188
工事担任者第2級デジタル通信（ラクしてうかる！）……188
甲種危険物試験スピード仕上げ必勝問題集（これが出る！）……207
甲種特類消防設備士　特選問題集……199
工場の省エネとデータ分析（Excelで解く）……76
工場配電……19
構造家　梅沢良三……64
構造設計プロセス図集……69
構造ディテール図集（納まりのしくみを徹底解剖）……69
構造物を造るわざ（土木のずかん）……82
構造力学（絵とき）……69
構造力学（ゼロから学ぶ土木の基本）……83
構造力学（解いてわかる！）……83
交通工学……86
交通システム……86
高電圧工学（OHM大学テキスト）……9
高電圧工学（電気学会大学講座）……253
高電圧絶縁技術……21
高電圧・絶縁工学（インターユニバーシティ）……9
高電圧大電流工学（電気学会大学講座）……253

高電圧パルスパワー工学（EE Text）……9
高電界現象論……9
行動データの計算論モデリング·152
行動を変えるデザイン……235
高分子化学（ベーシックマスター）……139
項目別集中学習で最短合格！高圧ガス製造保安責任者試験丙種化学（特別）……192
小型エアコンの取扱いと修理実用マニュアル……76
呼吸器疾患／免疫疾患（病気と薬物療法）……167
国際標準に基づくエネルギーサービス構築の必須知識……22
コグニティブインタラクション·118
国連ミレニアム エコシステム評価 生態系サービスと人類の将来·133
個人情報保護士認定試験……194
コスプレ入門（はじめてでも安心）……176
固体電子物性（新インターユニバーシティ）……30
固体物性工学（OHM大学テキスト）……30
戸建住宅の地盤改良・補強工法（実務者のための）……84
子どもが体験するべき50の危険なこと……216
子どもに教えるためのプログラミング入門……102
この1冊で大丈夫！アクセスネットワークのすべて……263
ごみ焼却技術（基礎からわかる）……133
コミュニケーションロボット（知の科学）……125
これが出る！甲種危険物試験スピード仕上げ必勝問題集……207
これからの調理……176
これからの調理学実習……176
これからはじめる量子化学……136
コレスポンデンス分析（Excelで学ぶ）……155
これだけ覚える！1級管工事施工学科試験……201
これだけ覚える！1級管工事施工実地試験……201
これだけ覚える！貸金業務取扱主任者試験……212
これだけ覚える！給水装置工事主任技術者試験……202
これだけ覚える！メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅱ種（ラインケアコース）……212
これだけ覚える！メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅲ種（セルフケアコース）……212
これだけは知っておきたい図解ジェネティクス……164
これだけは知っておきたい図解生化学……136
これだけは知っておきたい図解分子生物学……164
これだけは知っておきたい調達・購買の基礎……130
これだけは知っておきたいデータサイエンスの基本がわかる本……150
これだけマスター1級管工事施工管理技士 第一次検定……200
これだけマスター1級管工事施工管理技士 第二次検定……201
これだけマスター1級建築施工管理技士 第一次検定……195
これだけマスター1級建築施工管理技士 第二次検定……196
これだけマスター1級造園施工管理技士……204
これだけマスター1級土木施工管理技士 第一次検定……203
これだけマスター1級土木施工管理技士 第二次検定……203
これだけマスター2級管工事施工管理技士……200
これだけマスター2級建築施工管理技士……195
これだけマスター2級土木施工管理技士 第一次検定……203
これだけマスター2級土木施工管理技士 第二次検定……203
これだけマスター運行管理者試験[貨物対応]……211
これだけマスター技能検定 機械保全……193
これだけマスター給水装置工事主任技術者試験……202
これだけマスター浄化槽設備士試験……201
これだけマスタービル管理試験·200
これだけマスター予防技術検定試験……199
これで歩く！二足歩行ロボット入門……62
これでなっとく！電気回路超入門·6
これでワカッタ！信号処理入門··40
これならわかる！PSoCマイコン活用術……96
これならわかる！第二種電気工事士筆記試験……178
ゴロ合せ6類消防設備士試験……198
ゴロ合せ7類消防設備士試験……199
コンクリート（絵とき）……84
コンクリート技士試験（ミヤケン先生の合格講義）……204
コンクリート構造診断工学……85
コンクリート構造物の設計入門··71
コンクリート構造物の非破壊検査技術（図解）……71
コンクリート（ゼロから学ぶ土木の基本）……85
コンクリート（マンガでわかる）……85
昆虫学（趣味からはじめる）····162
昆虫食古今東西……176
コンパイラ……103
コンパイラ（情報系教科書シリーズ）……103
コンパイラとバーチャルマシン（IT Text）……103
コンピュータアーキテクチャ·····95
コンピュータアーキテクチャ（IT Text）……95
コンピュータアーキテクチャ（OHM大学テキスト）……95
コンピュータアーキテクチャ（新コンピュータサイエンス講座）···95
コンピュータ概論（基本を学ぶ）……89
コンピュータ概論―未来をひらく情報技術―……89
コンピュータ画像処理……110
コンピュータグラフィックス（IT Text）……109
コンピュータグラフィックス（新世代工学シリーズ）……110
コンピュータグラフィックスの基礎（IT Text）……109
コンピュータ工学概論……89
コンピュータサイエンス探偵の事件簿……222
コンピュータシステム開発入門··97
コンピュータシステムの理論と実装……232
コンピュータシミュレーション··89
コンピュータネットワーク（基本を学ぶ）……112
コンピュータネットワーク（新世代工学シリーズ）……112
コンピュータハイジャッキング·115
コンピュータリテラシ……94
コンピュータリテラシー（改訂版）Microsoft Office Excel編……93
コンピュータリテラシー（改訂版）Microsoft Office Word & PowerPoint編……93

さ

サーバがわかる本（なるほどナットク！）……115
サーバレスシングルページアプリケーション……238
サービスデータ解析入門……152
サービスデザインの発想法……174
災害からみる防災・減災Q＆A··134
災害とロボット……59
災害に備えるわざ（土木のずかん）……82
最新図解PM2.5と大気汚染がわかる本……134
最新図解特別警報と自然災害がわかる本……132
最新レーザプロセシングの基礎と産業応用……258
在宅医療と訪問看護・介護のコラボレーション……168
在宅療養のための住環境整備·····74
最短合格！アフロ先生と学ぶ 登録販売者合格テキスト……209
最適化・制約充足の問題解法（Java & Python）……117
サイトリライアビリティワークブックSREの実践方法……239
サイバーセキュリティプログラミング……245
細胞生物学（ベーシックマスター）……163
細胞の科学（やさしい）……163
材料強さ学（わかりやすい）·····47
材料力学（絵ときでわかる）·····47
材料力学（基礎から学ぶ）……47
材料力学（現代）……48
材料力学入門（機械工学入門シリーズ）……47
材料力学（マンガでわかる）·····47

材料力学（よくわかる）……47
坂本真樹先生が教える人工知能がほぼほぼわかる本……122
さくさく解ける！2級ボイラー技士試験　合格問題集……191
さくさく要点学習！4類消防設備士攻略問題集……197
さくさく理解！2級ボイラー技士試験　合格テキスト……191
さしがねの使い方（明解和洋）…72
挫折しない統計学入門……147
ざせつしない微分積分（ゆるます！）……145
サプリメント式有機化学……139
サラっとできる！フリー統計ソフトEZR（Easy R）でカンタン統計解析……148
三次元有限要素法……251
算数・数学復習ドリル……145
算数で観察　フムフム！世界の生き物（算数パワーでやってみよう！3）……144
算数で探る　ドキドキ！ゲーム攻略（算数パワーでやってみよう！4）……144
算数でめぐる　グルグル！地球のふしぎ（算数パワーでやってみよう！2）……144
算数でわかるPythonプログラミング……105
算数パワーでやってみよう！1算数を使って　ワクワク！宇宙探検……144
算数パワーでやってみよう！2算数でめぐる　グルグル！地球のふしぎ……144
算数パワーでやってみよう！3算数で観察　フムフム！世界の生き物……144
算数パワーでやってみよう！4算数で探る　ドキドキ！ゲーム攻略……144
算数を使って　ワクワク！宇宙探検（算数パワーでやってみよう！1）……144

し

仕上ゲ作業法（実用機械工学文庫23　よくわかる）……73
シーケンス図を学ぶ人のために（図解）……12
シーケンス制御がわかる本（なるほどナットク！）……13
シーケンス制御超入門（じっくり学ぼう！）……12
シーケンス制御読本（改訂4版）―入門編―（絵とき）……12
シーケンス制御読本（改訂4版）―実用編―（絵とき）……12
シーケンス制御入門（実務に役立つ）……12
シーケンス制御入門（図解）……13
シーケンス制御のすべて（完全図解）……12
シーケンス制御（マンガでわかる）……13
木造建築構造の設計（JSCA版）…70
ジェネティクス（これだけは知っておきたい図解）……164
シェルスクリプト（詳解）……223
ジオパーク……83
ジオパーク・マネジメント入門…83
自家用電気技術者実務知識早わかり（絵とき）……27
自家用電気技術者実務読本（絵とき）……27
自家用電気技術者奮闘記……27
自家用電気設備の基礎知識（マンガで学ぶ）……27
自家用電気設備の疑問解決塾……28
自家用電気設備の実務と保守早わかり（完全図解）……27
自家用電気設備の定期点検（写真でトライ）……27
自家用電気設備の保守・管理　よくわかる測定実務（カラー版）…28
磁気環境改善のための磁気シールド工事の設計・施工実務……266
磁気シールド工事の設計・施工実務（磁気環境改善のための）……266
しくみがわかるロボット工作教室（タミヤ工作パーツで作る）…61
時系列解析（実践）……242
時系列分析（Excelで学ぶ）……153
思考を科学する……117
仕事ですぐに使える！DaVinci Resolveによる動画編集……110
仕事ではじめる機械学習……241
地震による液状化とその対策（絵とき）……84
システム運用アンチパターン…239
システムLSI設計工学（IT Text）……96
システム工学……125
システム工学（新世代工学シリーズ）……125
システム最適化（EE Text）…125
システム制御Ⅰ（EE Text）……11
システム制御Ⅱ（EE Text）……12
システム制御講義ノート（基本からわかる）……11
システム制御入門（ロボット・メカトロニクス教科書）……11
システムと制御（新インターユニバーシティ）……11
システム・パフォーマンス（詳解）……233
次世代医療基盤法に基づく医療情報の利活用のための情報セキュリティ対策ガイド……167
次世代電力システム設計論……22
自然言語処理（実践）……231
自然言語処理と機械学習（Javaで学ぶ）……121
自然言語処理と深層学習……122
自然言語処理（入門）……223
自然言語処理の基礎（IT Text）……118
自然循環型環境の設計……81
志田林三郎傳……249
じっくり味わう代数学……143
じっくり学ぼう！シーケンス制御超入門……12
漆芸の伝統技法……55
実習新しい電気機器……14
実習新しい電子技術……30
実習電気回路……4
実習電気技術……3
実習電気基礎……3
実習電子技術……30
実践Appium……221
実践Arduino！……42
実践AWSデータサイエンス……247
実践bashによるサイバーセキュリティ対策セキュリティ技術者のためのシェルスクリプト活用術…245
実践BCM運用・定着マニュアル……127
実践CSIRTプレイブック……246
実践Deep Learning……242
実践IoT……42
実践Metasploit……246
実践Python 3……227
実践Qt4プログラミング……229
実践 R 統計分析……155
実践Selenium WebDriver……240
実践Vagrant……229
実践英文Eメールの書き方・まとめ方……141
実践Keycloak……245
実践時系列解析……242
実践自然言語処理……231
実践ソフトウェアエンジニアリング……106
実戦データマイニング……121
実践テキスト店舗の企画・設計とデザイン……67
実践デバッグ技法……223
実践デリバティブ……152
実践パケット解析……244
実践パワーエレクトロニクス入門パワー半導体デバイス……35
実践ビル管理入門（新入社員のための）……79
実践メカトロニクス入門……59
実践ロボット制御……62
実装 強化学習……121
実装ディープラーニング……123
知っておきたい計測器の基本……10
実務者のための戸建住宅の地盤改良・補強工法……84
実務に役立つ機械公式活用ブック……44
実務に役立つ機械設計の考え方×進め方……50
実務に役立つ高圧受電設備の知識……22
実務に役立つシーケンス制御入門……12
実務に役立つ光ファイバ技術200のポイント……263
実務に役立つ防災・防犯設備の知識……21
実用Git……230
実用Go言語……231
実用機械工学文庫 16　初学者のための機械の要素……49
実用機械工学文庫 23　よくわかる仕上ゲ作業法……73
実用機械工学文庫 5初学者のための機構学……49
実用機械の設計（基礎から学ぶ）……51
実用数学（計算がらくになる）…143
実用図解大工さしがね術……72

実用本位板金展開詳細図集……54
実例で学ぶゲーム3D数学 ……219
実例で学ぶゲームAIプログラミング……220
自動運転技術入門……57
自動車工学概論……57
自動車工学入門……57
自動制御（絵ときでわかる）……11
自動テスト（初めての）……239
地盤工学（ゼロから学ぶ土木の基本）……84
社会学（マンガでわかる）……175
社会調査のための統計データ分析……151
社寺建築各部構造編（図解）……80
社寺建築社寺図例編（図解）……80
社寺建築の工法……80
写真でトライ自家用電気設備の定期点検……27
写真で見る自然環境再生……132
写真で見る有害生物防除事典……81
写真で読み解く雷の科学……134
集合住宅における雷サージ防護システムの構築実務……266
集合知プログラミング……235
集積回路工学（OHM大学テキスト）……35
集積回路（新インターユニバーシティ）……35
住宅設計詳細図集（珠玉のディテール満載）……67
住宅設計と環境デザイン……68
住宅設計ドローイング……66
住宅設計のプロが必ず身につける建築のスケール感……66
住宅断面詳細図集（精緻なディテール満載）……67
住宅プランニング［間取り］図集（まるごとわかる！これで完璧！）……68
住宅リノベーション図集（住み継ぐ家づくり）……67
重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ数学検定3級……210
重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ数学検定4級……210
重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ数学検定5級……210
重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ数学検定準1級……210
珠玉のディテール満載住宅設計詳細図集……67
宿泊施設（建築設備集成）……79
受配電設備……20
趣味からはじめる昆虫学……162
循環型社会入門……131
循環器疾患・救急医療／血液疾患（病気と薬物療法）……168
「省エネ」リニューアルの計画設計……75
省エネルギーの教科書（ビル・工場で役立つ）……25
詳解Linuxカーネル……233
詳解OpenCV 3……223
詳解Tomcat……228
詳解WordPress……234
詳解インシデントレスポンス……245
詳解技術英文大全 第5巻技術英文のまとめ方……141
詳解高圧受電設備の保護協調……20
詳解工業力学……46
詳解シェルスクリプト……223
詳解システム・パフォーマンス……233
詳解　電子回路（等価回路でしっかり理解！）……31
詳解ビットコイン……232
消化器疾患（病気と薬物療法）……168
小学生からの電気図鑑……2
浄化槽設備士試験（これだけマスター）……201
小学校教員採用試験　理科問題集（解くコツがわかる）……160
詳細図鑑小田急ロマンスカーの車両技術……25
詳細ディテールを読み解くRC住宅のつくり方……67
詳細ディテールを読み解く木造住宅のつくり方……67
上肢撮影法（図解）……170
小水力エネルギー読本……17
小水力発電（事例に学ぶ）……17
詳説Cポインタ……224
詳説Deep Learning……241
詳説イーサネット……244
詳説人工知能……121
詳説正規表現……223
詳説データベース……229
小動物の薬物治療学……167
小児看護学……173
情熱プログラマー……102
商品企画のための統計分析……151
情報アーキテクチャ……234
情報基礎数学……90
情報系教科書シリーズコンパイラ……103
情報系の数学入門……91
情報システム基礎（IT Text（一般教育シリーズ））……90
情報システムの分析と設計（IT Text）……97
情報システム発注の基礎（図解）……127
情報処理　安全確保支援士（要点解釈）……194
情報処理概論（経営情報学講座1）……126
情報処理（入門）……93
情報理論のエッセンス……91
情報セキュリティ（InfoCom Be-TEXT）……115
情報セキュリティ（IT Text）…92
情報セキュリティ 標準テキスト……112
消防設備技術基準早わかり（絵とき）……78
消防設備のしくみ（わかりやすい）……78
情報通信（絵ときでわかる）……38
情報通信概論（InfoCom Be-TEXT）……89
情報通信技術のQ&A（解る！）……263
情報通信工学（工学基礎シリーズ）……38
情報通信工学（大学課程）……38
情報通信施設（建築設備集成）…79
情報通信ネットワーク（IT Text）……113
情報通信ネットワーク（OHM大学テキスト）……38
情報通信ネットワーク講義ノート（基本からわかる）……111
情報伝送工学（大学課程）……38
情報とコンピュータ（IT Text（一般教育シリーズ））……90
情報とコンピューティング（IT Text（一般教育シリーズ））…90
情報と社会（IT Text（一般教育シリーズ））……92
情報と職業（IT Text）……92
情報とネットワーク社会（IT Text（一般教育シリーズ））……112
情報ネットワーク（InfoCom Be-TEXT）……112
情報ネットワーク（IT Text（一般教育シリーズ））……112
情報ネットワーク教科書……112
情報ネットワーク工学……112
情報ネットワーク施工実務マニュアル……29
情報・符号理論（InfoCom Be-TEXT）……38
情報・符号理論（OHM大学テキスト）……38
情報・符号理論の基礎……38
情報文化スキル（第4版）―Windows 10 & Office 2019対応―…93
情報メディア学入門（情報メディア・スタディシリーズ）……92
情報メディア工学（新世代工学シリーズ）……92
情報メディア・スタディシリーズ情報メディア学入門……92
情報リテラシー（IT Text）……94
情報リテラシー教科書……93,94
情報理論……92
情報理論（新インターユニバーシティ）……92
情報理論の基礎……91
照明工学……24
照明ノート（新しい）……24
照明ハンドブック……24
初学者のための 機構学（実用機械工学文庫 5）……49
食品微生物学（Excelで学ぶ）…163
植物生理学入門（絵とき）……164
植物生理学（ベーシックマスター）……165
植物分子細胞生物学（図解）…164
食料経済……176
初心者のための鉄筋コンクリート建築の構造計算……70
初等数学でわかる電気機器設計…15
シリーズ 移動知 第3巻環境適応…63
シリコンフォトニクス……36
知りたいディテール満載！木造住宅パーフェクト詳細図集……68
事例で学ぶ技術者倫理……250
事例に学ぶ小水力発電……17
事例に学ぶ地中熱利用ヒートポンプシステム……17
新JISに基づく外部雷保護システムの設計・施工実務……267
新JISに基づく内部雷保護システムの設計・施工実務……267
新インターユニバーシティ暗号とセキュリティ……116

新インターユニバーシティインターネットとWeb技術……112
新インターユニバーシティ確率と確率過程……148
新インターユニバーシティ工学のための基礎数学……4
新インターユニバーシティ固体電子物性……30
新インターユニバーシティシステムと制御……11
新インターユニバーシティ集積回路……35
新インターユニバーシティ情報理論……92
新インターユニバーシティディジタル回路……34
新インターユニバーシティディジタル信号処理……39
新インターユニバーシティ電気エネルギー概論……16
新インターユニバーシティ電気回路Ⅰ……6
新インターユニバーシティ電気回路Ⅱ……6
新インターユニバーシティ電気回路基礎……6
新インターユニバーシティ電気・電子計測……10
新インターユニバーシティ電気電子材料……13
新インターユニバーシティ電子回路……33
新インターユニバーシティ電子デバイス……36
新インターユニバーシティ電力システム工学……22
新インターユニバーシティはじめての力学……160
新インターユニバーシティパワーエレクトロニクス……24
新インターユニバーシティ半導体工学……35
新インターユニバーシティ光エレクトロニクス……37
新インターユニバーシティ無線通信工学……40
新インターユニバーシティメディア情報処理……110
新インターユニバーシティ論理回路……95
深海魚コレクション……162
進化計算（Excelで学ぶ）……123
進化計算アルゴリズム入門……121
進化計算と深層学習……123
進化的アーキテクチャ……221
新機械設計製図演習3エンジン−ガソリン／ディーゼル……53
新機械設計製図演習4渦巻ポンプ・歯車ポンプ・遠心ファン……53
新機械設計製図演習5歯車増 - 減速機・油圧ジャッキ・動力ウインチ……53
新規事業開発（マンガでわかる）……174
真空技術実務読本……57
真空ハンドブック……57
神経生物学（基礎から学ぶ）……165
新建築土木 構造マニュアル……70
人工光型植物工場……163
信号処理（基本を学ぶ）……40
信号処理講義ノート（基本からわかる）……40
信号処理（新世代工学シリーズ）……40
信号処理入門（これでワカッタ！）……40
信号処理入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……39
信号処理のための数学（入門）‥40
信号処理（よくわかる）……40
人工知能（IT Text）……123
人工知能が俳句を詠む……117
人工知能がほぼほぼわかる本（坂本真樹先生が教える）……122
人工知能（詳説）……121
人工知能（新世代工学シリーズ）……124
人工知能と社会……122
人工知能と人工生命の基礎……123
人工知能のアーキテクトたち…218
人工知能の基礎……123
人工知能の教科書（基礎から学ぶ）……120
人工知能の創発……122
人口統計学の理論と推計への応用……151
新コンピュータサイエンス講座コンピュータアーキテクチャ……95
新情報通信概論（第3版）……264
新人教育－電気設備……265
新世代工学シリーズエネルギー環境学……133
新世代工学シリーズオペレーティングシステム……101
新世代工学シリーズコンピュータグラフィックス……110
新世代工学シリーズコンピュータネットワーク……112
新世代工学シリーズシステム工学……125
新世代工学シリーズ情報メディア工学……92
新世代工学シリーズ信号処理……40
新世代工学シリーズ人工知能…124
新世代工学シリーズ通信工学概論……37
新世代工学シリーズ電力システム工学……22
新世代工学シリーズパワーエレクトロニクス……24
新世代工学シリーズ光エレクトロニクス……37
新世代工学シリーズ光・無線通信システム……41
新世代工学シリーズメカトロニクス……59
新世代工学シリーズレーザー工学……31
新世代工学シリーズロボット工学……61
深層学習（IT Text）……118
深層学習とメタヒューリスティクス……120
新・第2種電気工事士 筆記＋技能入門（すい〜っと合格コミック　マンガで“そこそこ”わかる）……272
身体運動の制御と適応……62
新体系化学工学微粒子工学……137
新体系化学工学分離工学……138
診断X線領域における吸収線量の標準測定法（放射線技術学スキルUPシリーズ）……172
新訂版エレクトロヒートハンドブック……24
新・電気の暮らしと健康不安…249
振動の学び方……47
新入社員のための実践ビル管理入門……79
新版　やさしいディジタル移動通信……263
新版　やさしいディジタル無線‥263
新編機械実習テキスト(3)……46
信頼性・安全性工学（EE Text）……130
診療画像機器学（よくわかる）‥168

す

すい〜っと合格コミック　マンガで“そこそこ”わかる新・第2種電気工事士 筆記＋技能入門……272
水質分析の基礎（現場で役立つ）……138
推薦システム実践入門……240
水素エネルギー読本……17
スイッチング電源の原理と設計‥15
水理学（Excelで学ぶ）……85
水理学（絵とき）……85
水理学（ゼロから学ぶ土木の基本）……85
水理学（大学土木）……85
水力学（現代）……85
水理（解いてわかる！）……85
水力ドットコム……86
数学検定3級（重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ）…210
数学検定4級（重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ）…210
数学検定5級（重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ）…210
数学検定準1級（重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ）……210
数学図鑑……143
数学チュートリアルやさしく語る確率統計……144
数学チュートリアルやさしく語る線形代数……144
数学の基礎（Excelでわかる）‥142
数式なしでわかるデータサイエンス……149
数値過渡電磁界解析手法……251
数値計算とシミュレーション（Cによる）……97
数値計算とシミュレーション（Pythonによる）……97
数値予報の基礎知識……134
スーパー暗記法合格マニュアル2級電気工事施工管理技士……186
数理最適化（IT Text）……90
図解ISO語事典……129
図解OpenGLによる3次元CGアニメーション……109
図解遺伝子の調節機構……164
図解下肢撮影法……171
図解給排水・衛生施工図の見方・か

き方……76
図解胸部撮影法……171
図解空気調和施工図の見方・かき方……76
図解建築環境工学の知識……65
図解建築計画の知識……65
図解建築小事典……64
図解建築設備の知識……74
図解建築用語辞典……64
図解合金状態図読本……58
図解コンクリート構造物の非破壊検査技術……71
図解コンピュータ概論ソフトウェア・通信ネットワーク……97
図解コンピュータ概論ハードウェア……95
図解シーケンス図を学ぶ人のために……12
図解シーケンス制御入門……13
図解社寺建築各部構造編……80
図解社寺建築社寺図例編……80
図解上肢撮影法……170
図解情報システム発注の基礎……127
図解植物分子細胞生物学……164
図解制御盤の設計と製作……10
図解生命科学……164
図解脊椎撮影法……170
図解ディジタル回路入門……33
図解でマスター5類消防設備士‥198
図解で学ぶ建築大工技能検定実技試験（2級・3級）……196
図解電気工学入門……2
図解電子工学入門……29
図解伝熱工学の学び方……56
図解頭部・頸部撮影法……170
図解土質力学……84
図解熱力学の学び方……55
図解配電系統と太陽光発電……18
図解微生物学入門……163
図解ビル電気工事の実務……29
図解メカトロニクス入門シリーズ CAD／CAM／CAE入門……54
図解メカトロニクス入門シリーズアクチュエータ入門……49
図解メカトロニクス入門シリーズ機械制御入門……45
図解メカトロニクス入門シリーズ信号処理入門……39
図解メカトロニクス入門シリーズセンサ入門……63
図解メカトロニクス入門シリーズ ディジタル制御入門……45
図解免疫学……166
図解木造住宅の耐震補強……71
図解木工の継手と仕口……73
図解ロボット技術入門シリーズロボットインテリジェンス……61
図解ロボット技術入門シリーズロボットコントロール……60
図解ロボット技術入門シリーズロボットセンシング……61
図解ロボット技術入門シリーズロボット入門……61
図学（図説）……51
図学と製図（わかりやすい）……51
杉田式ノコギリ木工のすべて……82
スキルサイエンス入門（知の科学）……125
すぐに描ける！3時間パーステクニック……68
すぐに使える！工事成績評定85点獲得のコツ……87
すぐに役立つ研究授業のための学習指導案のつくり方―小学校理科編―……142
すぐに役立つ建築の規矩術……72
スクラム実践者が知るべき97のこと……239
すごいHaskellたのしく学ぼう！……106
鈴木先生のパーフェクト講義乙4類危険物試験……207
図説%Z法と対称座標法の入門……4
図説基礎熱力学……55
図説図学……51
スターリングエンジン（模型づくりで学ぶ）……55
すっきりわかる電気回路……6
スティーリング・ザ・ネットワーク……116
ステップアップ医師事務作業補助者学習テキスト……209
図でわかる規矩術……72
図でわかる溶接作業の実技……58
ストレージ技術……113
すべてが解る！光ファイバ通信‧263
スポーツにおける薬物治療……168
スマートグリッドを支える電力システム技術……255
スマートフォン＋FlashAir™で楽しむIoT電子工作（かんたん！）‧42
住まいと街をつくるための調査のデザイン……80
住まいの屋内配線設計入門……29
スマホでできる！かんたん 記帳のはじめ方……126
住み継ぐ家づくり住宅リノベーション図集……67
スモールデータ解析と機械学習‧118
スラスラ描ける電験三種ベクトル図……180
すらすら解ける！1級管工事施工合格問題集……201
すらすら解ける！1級建築施工管理技士　合格問題集……196
すらすら解ける！1級電気工事施工合格問題集……186
すらすら解ける！2級管工事施工合格問題集……200
すらすら解ける！2級建築施工管理技士　合格問題集……195
スリムに実現するISO27001完全実例集……128

せ

生化学（これだけは知っておきたい図解）……136
生化学（ベーシックマスター）‧136
生化学（マンガでわかる）……136
生活科学……176
正規表現（詳説）……223
制御工学（OHM大学テキスト）‧11
制御工学テキスト……45
制御工学入門（Pythonによる）‥45
制御盤の設計と製作（図解）……10
生産管理入門（機械工学入門シリーズ）……44
精神疾患　神経・筋疾患（病気と薬物療法）……167
精神保健看護学……173
製造業のディテール満載住宅断面詳細図集……67
静定構造力学の解法……69
生物学実験の基礎（ワークブックで学ぶ）……162
生物学の基礎（ワークブックで学ぶ）……162
精密加工に活かすCVDダイヤモンド大全……48
成民集……174
生命科学（図解）……164
生命とは？ 物質か！……162
生命保険（Excelで学ぶ）……129
世界一わかりやすいリスクマネジメント集中講座……127
世界観賞用野生ラン（カラー図鑑）……162
世界チャンピオンの紙飛行機ブック……217
世界のジオパーク……83
世界を一枚の紙の上に……175
世界を動かすパワー半導体……258
脊椎撮影法（図解）……170
セキュリティエンジニアのための機械学習……245
施工と管理実践ノウハウ（建設現場技術者のための）……72
設計技術者が知っておくべき有限要素法の基本スキル……49
設計者のためのヒートポンプ空調・給湯システムの実務知識……78
設計・積算シリーズ1高圧受変電設備の計画・設計・施工……266
設計・積算シリーズ3電気設備工事費の積算指針……265
設計・積算シリーズ6電設技術者のための病院の電気設備……266
設計力が身につくSOLIDWORKS基礎講座……53
設備施工計画・要領書の考え方とまとめ方……72
設備設計スタンダード図集（建築設備の極意を伝授！）……75
設備のしくみがわかる本（ビル管理技術者のための）……74
設備のしくみを徹底解剖空気調和「超」入門……76
瀬野式・住宅設計エスキス帖……66
セルオートマトンによる知能シミュレーション……117
ゼロから作るDeep Learning……240

ゼロから作るDeep Learning ❷…240
ゼロから作るDeep Learning ❸…240
ゼロから作るDeep Learning ❹…240
ゼロからのRPA UiPath超実践テクニック（基礎がよくわかる！）…108
ゼロからはじめる2種冷凍試験…192
ゼロからはじめる3種冷凍試験…192
ゼロからはじめる第二種電気工事士試験…178
ゼロからはじめるデータサイエンス…242
ゼロからはじめる電験三種…184
ゼロから学ぶ土木の基本景観とデザイン…80
ゼロから学ぶ土木の基本構造力学…83
ゼロから学ぶ土木の基本コンクリート…85
ゼロから学ぶ土木の基本地盤工学…84
ゼロから学ぶ土木の基本水理学…85
ゼロから学ぶ土木の基本測量…86
ゼロから学ぶ土木の基本土木構造物の設計…83
ゼロからわかる3次元計測…58
ゼロトラストネットワーク…244
全7科目354分類ビル管理技術者試験問題集…199
線形代数（マンガでわかる）…145
センサ工学の基礎…10
センサ入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）…63
センサの技術（電子機械入門シリーズ）…63
センサ・マイクロマシン工学（EE Text）…10
センシング入門…63
潜水士試験　徹底研究…204
先端有機半導体デバイス…35
ぜ〜んぶまとめて集中学習！1級建築施工管理　実地試験　合格ゼミ…196
ぜ〜んぶまとめて集中学習！1級土木施工管理　学科試験…204
ぜ〜んぶまとめて集中学習！1級土木施工管理　実地試験　合格ゼミ…203
ぜ〜んぶまとめて集中学習！2級土木施工管理　学科試験　合格問題集…203
戦略的UXライティング…235
戦略的データサイエンス入門…243

そ

造園実務ポケットブック（わかりやすい）…81
騒音・振動環境入門…81
総合通信［技術及び理論］（工事担任者試験　これなら受かる）…188
総説機械材料…48
創造する心…218
相対性理論（ぷちマンガでわかる）…159
相対性理論（マンガでわかる）…159
送電鉄塔ガイドブック…14
送電・配電（電気学会大学講座）…256
送配電工学（電気学会大学講座）…256
増補特装版木造住宅パーフェクト詳細図集…66
創薬科学入門…165
ソーシャルデータ（入門）…223
続100万人の空気調和…77
続・インタフェースデザインの心理学…234
続々・わかりやすいパターン認識…124
続・電気技術者のための失敗100選…27
続・ドローン産業応用のすべて…60
続・初めてのPerl…228
測量（1）（大学課程）…87
測量（絵とき）…87
測量士補試験　攻略テキスト…203
測量士補試験 合格テキスト（やさしく学ぶ）…203
測量士補試験 徹底マスター…203
測量（ゼロから学ぶ土木の基本）…86
測量（解いてわかる！）…86
測量（マンガでわかる）…87
続・わかりやすいパターン認識…125
塑性学と塑性加工（大学課程）…47
ソッカの美術解剖学ノート…175
ソフトウェアアーキテクチャの基礎…230
ソフトウェアアーキテクチャ・ハードパーツ…230
ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系—SWEBOK V3.0—…100
ソフトウェア開発（IT Text）…97
ソフトウェア開発の見える化をさらに進めた図る化…98
ソフトウェア工学（IT Text）…97
ソフトウェア・通信ネットワーク（図解コンピュータ概論）…97
ソフトウェアで体験して学ぶディジタルフィルタ…39
ソフトウェアの世界でキャリアを築く…97
ソフトウェア品質知識体系ガイド（第3版）—SQuBOK Guide V3—…100
ソフトコンピューティング（インターユニバーシティ）…92
ソフトスイッチングの基礎から応用まで…256

た

第1級デジタル通信［技術及び理論］（工事担任者試験　これなら受かる）…188
第一級陸上特殊無線技士試験…189
第1級陸上特殊無線技士試験厳選問題…189
第一級陸上特殊無線技士試験（やさしく学ぶ）…189
第1級陸上特殊無線技士試験（よくわかる！）…189
第一種衛生管理者試験（わかるわかる！）…211
第一種電気工事士技能試験　複線図練習帳（なぞって覚える）…179
第一種電気工事士技能試験　合格テキスト（フルカラーでわかる！できる！）…179
第一種電気工事士　筆記試験完全攻略…179
第一種電気工事士筆記試験 完全マスター…179
第一種電気工事士筆記試験突破テキスト…179
第一種電気工事士　筆記試験の徹底マスター…179
第一種電気工事士　筆記試験（ラクしてうかる！）…179
第1種放射線取扱主任者試験　徹底研究…208
第二級海上特殊無線技士試験（やさしく学ぶ）…189
第二級陸上特殊無線技士試験（やさしく学ぶ）…189
第二種衛生管理者試験（わかるわかる！）…211
第二種電気工事士　筆記試験の徹底マスター…178
第二種電気工事士筆記完全マスター…178
第二種電気工事士試験（ゼロからはじめる）…178
第二種電気工事士試験 筆記合格塾…178
第二種電気工事士試験複線図（DVDですっきり明解！！）…178
第二種電気工事士筆記試験　最短合格のツボ50…178
第二種電気工事士　筆記試験　計算問題　超入門（わかる！解ける！）…178
第二種電気工事士筆記試験（これならわかる！）…178
第二種電気工事の実技（絵とき）…179
第2種放射線取扱主任者試験　精選問題集…208
第2種冷凍機械責任者試験 精選問題集（超入門）…192
第三級海上無線通信士試験（やさしく学ぶ）…190
第三級陸上特殊無線技士試験（やさしく学ぶ）…189
第3種冷凍機械責任者試験 精選問題集（超入門）…192
第3版新情報通信概論…264
第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ法規…189
第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ無線工学A…188
第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ無線工学B…188
第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ無線工学の基礎…188
対応分析入門…147
対応分析の理論と実践…147
ダイオキシン類分析の基礎（現場で役立つ）…138
大学院入試合格演習　物理学編…160
大学課程応用数学…147
大学課程過渡現象…8
大学課程機械材料…48
大学課程機械要素設計…49

大学課程機構学……49
大学課程基礎コース電気・電子計測……9
大学課程建築環境工学……81
大学課程建築構造力学……69
大学課程建築設備……75
大学課程情報通信工学……38
大学課程情報伝送工学……38
大学課程測量（1）……87
大学課程塑性学と塑性加工……47
大学課程電気回路（1）……7
大学課程電気回路（2）……7
大学課程電気機器（1）……14
大学課程電機設計学……15
大学課程電気電子計測……10
大学土木河川工学……85
大学土木水理学……85
大学土木鉄筋コンクリート工学…70
大学土木道路工学……86
大学土木土質力学……84
大学土木水環境工学……86
大気圧プラズマ……30
大気汚染防止技術（基礎からわかる）……132
大規模停電の記録……2
大規模データ管理……242
大工作業の実技……73
大工さしがね術（実用図解）……72
退屈なことはPythonにやらせよう……224
退屈をぶっとばせ！……215
大工寺ひな形本堂・門から五重塔まで……80
大工宮ひな形……73
大写解高圧受電設備……21
代数系と符号理論（TokyoTech Be-TEXT）……39
太陽エネルギーがわかる本……16
太陽光発電システムがわかる本…17
太陽光発電システムのパワーコンディショナ入門……16
太陽光発電設備の架台と基礎（くずれない・つぶれない）……83
太陽光発電の「卒FIT」入門……16
太陽光・風力発電と系統連系技術……18
太陽電池技術ハンドブック……16
太陽電池はどのように発明され、成長したのか……16
多重対応分析……147
正しく怖がるフィッシング詐欺…94
達人プログラマー……106
建物保守学（絵と写真でみる）…79
多人数インタラクションの分析手法（知の科学）……125
たのしいプログラミングPythonではじめよう！……105
たのしく学べる算数・数学（イラスト英語図鑑）……143
たのしく学べる理科・科学（イラスト英語図鑑）……143
多変量解析入門（Excelで学ぶ）……154
多変量解析入門（Rによる）……152
だましのテクニックの進化……131
タミヤ工作パーツで作るしくみがわかるロボット工作教室……61
ダムマニア……86
誰でも作れるセンサロボット……61
だれにもわかるディジタル回路…33
丹下健三とKENZO TANGE……64
段ボールで作る！ 動く、飛ぶ、遊ぶ工作……214

ち

地域包括ケアシステム……168
地域包括ケア時代の 地域包括支援センター……168
地域包括支援センター実務必携…168
地域連携論……168
力と運動の手づくり実験（理論がわかる）……142
地球環境テキストブックエネルギー工学……133
地球環境テキストブック環境科学……131
地球環境問題がよくわかる本…131
チケット＆計測でITプロジェクト運営の体質改善……98
知財担当者のための実務英文入門……127
地中熱ヒートポンプシステム……76
地中熱利用ヒートポンプシステム（事例に学ぶ）……17
地中熱利用ヒートポンプの基本がわかる本……17
地熱エネルギー……17
地熱エネルギー技術読本……17
知の科学コミュニケーションロボット……125
知の科学スキルサイエンス入門…125
知の科学多人数インタラクションの分析手法……125
知の協創支援……118
中学数学から始める電験三種　数学入門……182
中学数学「関数」（マンガで一気におさらい）……143
中規模・大規模太陽光発電システム……16
中国知的財産法……174
超音波画像AI診断（医療AIとディープラーニングシリーズ）……169
調達・購買の基礎（これだけは知っておきたい）……130
超電導工学（電気学会大学講座）……258
超入門第2種冷凍機械責任者試験 精選問題集……192
超入門第3種冷凍機械責任者試験 精選問題集……192
超微量分析入門……137
直感Deep Learning……242

つ

通信工学概論（新世代工学シリーズ）……37
通信工学（基本を学ぶ）……37
通信工学（よくわかる）……38
通信方式（OHM大学テキスト）…37
ツールとしての統計分析……151
使える51の統計手法……149
高圧ガス製造保安責任者試験丙種化学（特別）（項目別集中学習で最短合格！）……192
作って動かすAlife……242
作って学ぶScratchドリル……230
作る！動かす！楽しむ！おもしろ工作実験……45
作ることで学ぶ……216

て

低圧電気取扱特別教育テキスト…262
ディープラーニング（実装）…123
ディープラーニング（入門）…117
ディジタル移動通信（新版　やさしい）……263
ディジタル回路講義ノート（基本からわかる）……33
ディジタル回路（新インターユニバーシティ）……34
ディジタル回路（だれにもわかる）……33
ディジタル回路入門（図解）……33
ディジタル回路入門早わかり（絵とき）……33
ディジタル回路の考え方（トランジスタ回路入門講座5）……34
ディジタル回路の教室（絵とき）……34
ディジタル回路の計算（絵とき）……34
ディジタル回路（マグロウヒル大学演習）……34
ディジタル作法……92
ディジタル情報理論（わかりやすい）……91
ディジタル信号処理……39
ディジタル信号処理（OHM大学テキスト）……39
ディジタル信号処理（新インターユニバーシティ）……39
ディジタル信号処理におけるシステム最適化技術……39
ディジタル信号処理のエッセンス……39
ディジタル制御入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……45
ディジタル電子回路……33
ディジタル電子回路―集積回路化時代の―（第2版）……33
ディジタル電子回路（学びやすい）……34
ディジタル電子回路（よくわかる）……34
ディジタル伝送用語集……263
ディジタルフィルタ（ソフトウェアで体験して学ぶ）……39
ディジタル無線（新版　やさしい）……263
定常回路解析（電気学会大学講座）……251
低線量肺がんCT検診の知識と実務……170
ティンカリングをはじめよう…218
データ解析と統計学（わかりやすい）……150
データ解析入門（Pythonによる）……152
データ駆動マーケティング（Rによ

る）……153
データ構造とアルゴリズム（Cで学ぶ）……99
データ構造とアルゴリズム（入門）……222
データサイエンス教本……149
データサイエンス講義……243
データサイエンス設計マニュアル……243
データサイエンス（ゼロからはじめる）……242
データサイエンス短期集中コース……119
データサイエンス入門……150
データサイエンスの考え方……117
データサイエンスの基礎（IT Text）……90
データサイエンスの基本がわかる本（これだけは知っておきたい）……150
データサイエンスのための統計学入門……243
データ指向アプリケーションデザイン……220
データ通信（わかりやすい）……38
データ匿名化手法……221
データビジュアライゼーション（PythonとJavaScriptではじめる）……227
データビジュアライゼーションの基礎……243
データ分析（Excelでかんたん）……154
データ分析によるネットワークセキュリティ……246
データベース（IT Text）……109
データベースシステム……108
データベース（詳説）……229
データベース（入門）……108
データベースの基礎（IT Text）……108
データベース（マンガでわかる）……108
データベースリライアビリティエンジニアリング……239
データマイニングと機械学習（Pythonによる）……120
データマイニング入門（Excelで学ぶ）……124
データマイニング入門（Rによる）……124
データマイニングの基礎（IT Text）……124
テキストブック 電気回路……4
テキストブック 電子デバイス物性……30
テキストマイニング入門……152
テキストマイニング入門（Pythonによる）……105
できるサーチャーになるための特許調査の知識と活用ノウハウ……127
デザイニング・ボイスユーザーインターフェース……220
デザインサーヴェイ図集……65
デザインスプリント……221
デザインと障害が出会うとき……214
デザインのための数学……144
デザインの伝え方……218
デジカメの画像処理……110
デジタルブックCT画像解剖・3DCT画像解析……169
デジタルマンモグラフィ実践テキスト……170
テスターマスターブック（みんなの）……10
テスト駆動開発……106
テスト駆動開発による組み込みプログラミング……222
鉄筋コンクリート建築の構造計算（初心者のための）……70
鉄筋コンクリート工学（大学土木）……70
鉄筋コンクリートの設計（絵とき）……70
手作りスライムとこむぎねんどの本……215
徹底解説 公務員試験 土木 精選問題集……205
徹底研究1類消防設備士……196
徹底研究3類消防設備士……197
徹底研究4類消防設備士……197
徹底研究6類消防設備士……198
徹底マスター空気線図の読み方・使い方……75
徹底マスター熱負荷のしくみ……76
鉄道安全解体新書……25
鉄道技術ポケットブック……25
鉄道車両の情報通信技術入門……24
鉄道信号技術……25
鉄道ダイヤがつくれる本……25
鉄道とEMC……25
鉄道の「鉄」学……25
デバッグ技法（実践）……223
手巻きウインチの設計……51
電界パノラマ……252
電気Q＆A電気設備の疑問解決……20
電気Q＆A電気設備のトラブル事例……21
電気Q＆A電気の基礎知識……2
電気安全　電動機・変圧器編……15
電気エネルギー（絵ときでわかる）……16
電気エネルギー概論（新インターユニバーシティ）……16
電気エネルギー工学通論（EE Text）……16
電気とエネルギーの未来は？……2
電気回路Ⅰ（OHM大学テキスト）……5
電気回路Ⅰ（新インターユニバーシティ）……6
電気回路（1）（大学課程）……7
電気回路Ⅱ（OHM大学テキスト）……5
電気回路Ⅱ（新インターユニバーシティ）……6
電気回路（2）（大学課程）……7
電気回路A（インターユニバーシティ）……7
電気回路B（インターユニバーシティ）……7
電気回路（Excelで学ぶ）……5
電気回路（絵ときでわかる）……7
電気回路（教えて？わかった！）·5
電気回路がわかる本（なるほどナットク！）……7
電気回路基礎（新インターユニバーシティ）……6
電気回路（基礎編）（入門）……6
電気回路基本問題集……6
電気回路（基本を学ぶ）……5
電気回路教本……4
電気回路計算（基礎から学ぶ）……5
電気回路講義ノート（基本からわかる）……5
電気回路（実習）……4
電気回路（すっきりわかる）……6
電気回路超入門（これでなっとく！）……6
電気回路テキスト……4
電気回路独解テキスト……5
電気回路の基本66（6日でマスター！）……6
電気回路（発展編）（入門）……6
電気回路（マグロウヒル大学演習）……7
電気回路（よくわかる）……7
電気回路論問題演習詳解（電気学会大学講座）……251
電気化学入門（電池がわかる）··24
電気学会大学講座アナログ電子回路……257
電気学会大学講座エネルギー基礎論……250
電気学会大学講座回路網理論……251
電気学会大学講座回路理論基礎·251
電気学会大学講座過渡回路解析·252
電気学会大学講座基礎センサ工学……253
電気学会大学講座基礎電気機器学……254
電気学会大学講座基礎電子回路工学……257
電気学会大学講座基礎電磁気学·252
電気学会大学講座基本から学ぶC言語プログラミング……258
電気学会大学講座基本から学ぶ電気回路……251
電気学会大学講座基本から学ぶ電磁気学……252
電気学会大学講座基本から学ぶ電子物性……257
電気学会大学講座基本から学ぶパワーエレクトロニクス……257
電気学会大学講座現代電気機器理論……255
電気学会大学講座高電圧工学……253
電気学会大学講座高電圧大電流工学……253
電気学会大学講座送電・配電……256
電気学会大学講座送配電工学……256
電気学会大学講座超電導工学……258
電気学会大学講座定常回路解析·251
電気学会大学講座電気回路論問題演習詳解……251
電気学会大学講座電気機械工学·250
電気学会大学講座電気機器学……254
電気学会大学講座電気機器学基礎論……255
電気学会大学講座電気機器工学Ⅰ……250
電気学会大学講座電気機器工学 Ⅱ……255
電気学会大学講座電気機器・パワーエレクトロニクス通論……257
電気学会大学講座電気計測基礎·253
電気学会大学講座電気工学概論·250

電気学会大学講座電気磁気学演習……252
電気学会大学講座電気磁気学基礎論……252
電気学会大学講座電気磁気学　問題演習詳解……252
電気学会大学講座電気実験（機器・電力編）……253
電気学会大学講座電気実験（基礎・計測編）……253
電気学会大学講座電気実験（電子編）……253
電気学会大学講座電機設計概論·255
電気学会大学講座電気電子応用計測……253
電気学会大学講座電気・電子基礎数学……250
電気学会大学講座電気電子計測の基礎……253
電気学会大学講座電気電子工学のための 行列・ベクトル・複素関数・フーリエ解析……251
電気学会大学講座電気電子工学のための 微分方程式・ラプラス変換……251
電気学会大学講座電気電子材料·254
電気学会大学講座電気電子材料工学……254
電気学会大学講座電子・イオンビーム工学……257
電気学会大学講座電磁気計測…·253
電気学会大学講座電子物性基礎·257
電気学会大学講座電動機制御工学……254
電気学会大学講座電力系統工学·256
電気学会大学講座発電・変電…·255
電気学会大学講座発変電工学…·255
電気学会大学講座発変電工学総論……255
電気学会大学講座パワースイッチング工学……257
電気学会大学講座 誘電体現象論……254
電気がわかる本（なるほどナットク！）……3
電気管理技術者の絵とき実務入門……28
電気管理技術者必携……27
電気機械工学（電気学会大学講座）……250
電気機器（1）（大学課程）……14
電気機器（絵とき）……15
電気設備及び機器（エネルギー管理士徹底マスター）……186
電気機器学……14
電気機器学（OHM大学テキスト）……14
電気機器学（インターユニバーシティ）……14
電気機器学基礎論（電気学会大学講座）……255
電気機器学（電気学会大学講座）……254
電気機器（基本を学ぶ）……14
電気機器工学Ⅰ（電気学会大学講座）……250
電気機器工学 Ⅱ（電気学会大学講座）……255
電気機器講義ノート（基本からわかる）……14
電気機器設計（初等数学でわかる）……15
電気機器・パワーエレクトロニクス通論（電気学会大学講座）…·257
電気技術（実習）……3
電気設備技術者のための建築電気設備　技術計算ハンドブック…·265
電気技術者のための失敗100選…·28
電気技術者のための電気関係法規……261
電気技術発展の秘話……2
電気基礎（実習）……3
電気基礎入門早わかり（絵とき）·3
電気計算技法 受変電設備②（現場技術者のための）……26
電気計測基礎（電気学会大学講座）……253
電気工事基礎用語事典……1
電気工学概論（電気学会大学講座）……250
電気工学入門（図解）……2
電気工学ハンドブック……1
電気工事現場代理人入門（現場がわかる！）……26
電気工事　現場チェックの勘どころ……29
電気工事積算入門（拾って覚える！実践）……28
電気工事施工管理技士（1級＋2級）第一次検定要点整理（ポケット版）……186
電気工事と安全管理……265
電気工事入門（現場がわかる！）……29
電気雑誌「ＯＨＭ」100年史……2
電気磁気（絵ときでわかる）……8
電気磁気学演習（電気学会大学講座）……252
電気磁気学基礎論（電気学会大学講座）……252
電気磁気学　問題演習詳解（電気学会大学講座）……252
電気事故の発生原因と対策（Dr.中野が徹底解析する30のキーポイント）……20
電気施設管理と電気法規解説…·249
電気実験（機器・電力編）（電気学会大学講座）……253
電気実験（基礎・計測編）（電気学会大学講座）……253
電気実験（電子編）（電気学会大学講座）……253
電気数学（鍛えてマスター）…·183
電気数学徹底マスター（電験三種を目指す人のための）……183
電気数学（マンガでわかる）……4
電気スキルアップ読本（現場エンジニアが読む）……26
電機設計概論（電気学会大学講座）……255
電機設計学（大学課程）……15
電気設備（絵ときでわかる）……21
電気設備技術基準・解釈（2022年版）……20
電気設備技術基準・解釈早わかり―2021年版―（絵とき）……1
電気設備技術者のための雷保護システムの構築と施工……265
電気設備技術者のための現場管理技術―現場代理人―（現場実務シリーズ1）……266
電気設備工事監理指針―令和4年版―……268
電気設備工事監理指針―令和元年版―……268
電気設備工事実務入門……21
電気設備工事施工計画書集成（現場実務シリーズ2 新編）……266
電気設備工事　施工図の書き方（現場実務シリーズ4 新編）……265
電気設備工事施工要領（現場実務シリーズ3）……265
電気設備工事費の積算指針（設計・積算シリーズ3）……265
電気設備の技術基準（省令及び解釈）の解説（平成30年版）…·261
電気設備の技術基準とその解釈（2022年版）……261
電気設備の疑問解決（電気Q＆A）……20
電気設備の現場試験・測定テクニック（絵とき）……28
電気設備の自主検査と現場試験（現場実務シリーズ12）……265
電気設備の診断技術……256
電気設備の設計・施工実務早わかり（絵とき）……20
電気設備のトラブル事例（電気Q＆A）……21
電気設備のトラブルレスキュー…·28
電気設備の保守と試験（絵とき）……27
電気設備ハンドブック……1
電気設備べからず集（イラスト解説シリーズ3 イラスト版）……266
電気設備（マンガでわかる）……21
電気設備用語辞典……1
電気測定入門（現場がわかる！）……26
電気通信工事施工管理技士（1級＋2級）第一次検定要点整理（ポケット版）……186
電気通信工事担任者　AI・DD総合種　試験対策（〔改訂9版〕）…·264
電気通信工事担任者　法規試験対策（〔改訂9版〕）……264
電気通信システム（電気通信主任技術者試験　これなら受かる）·187
電気通信主任技術者試験　これなら受かる電気通信システム……187
電気通信主任技術者試験　これなら受かる伝送交換設備及び設備管理……187
電気通信主任技術者試験　これなら受かる法規……187
電気通信主任技術者試験必勝テキスト伝送交換設備及び設備管理·187
電気通信主任技術者　法規試験対策（〔改訂13版〕）……264
電気鉄道技術入門……25
電気鉄道技術変遷史……25
電気・電子英語（やさしい）……1
電気電子応用計測（電気学会大学講座）……253
電気・電子機器の雷保護……269
電気電子基礎計測（EE Text）…·10
電気・電子基礎数学（電気学会大学

講座）……250
電気電子機能材料……13
電気電子系学生のための英語処方……249
電気電子計測（OHM大学テキスト）……9
電気・電子計測（新しい）……9
電気電子計測（絵ときでわかる）·9
電気電子計測（基本を学ぶ）……10
電気電子計測講義ノート（基本からわかる）……9
電気・電子計測（新インターユニバーシティ）……10
電気電子計測（大学課程）……10
電気・電子計測（大学課程基礎コース）……9
電気電子計測の基礎（電気学会大学講座）……253
電気電子計測（よくわかる）……10
電気電子工学のための 行列・ベクトル・複素関数・フーリエ解析（電気学会大学講座）……251
電気電子工学のための 微分方程式・ラプラス変換（電気学会大学講座）……251
電気電子工学の学び方……3
電気電子材料（OHM大学テキスト）……13
電気・電子材料（インターユニバーシティ）……13
電気電子材料工学（電気学会大学講座）……254
電気電子材料講義ノート（基本からわかる）……13
電気電子材料（新インターユニバーシティ）……13
電気電子材料（電気学会大学講座）……254
電気電子システムのための制御工学……254
電気電子の基礎（絵ときでわかる）……3
電気電子の基礎（初めて学ぶ）····4
電気電子物性（基本を学ぶ）……30
天気と気象100……134
電気と電子の基礎教室（完全図解）……3
電気の基礎（エネルギー管理士徹底マスター）……187
電気の基礎知識（電気Q＆A）……2
電気の基礎知識早わかり（現場技術者のための 図解）……26
電気の本（現場エンジニアが読む）……26
「電気、マジわからん」と思ったときに読む本……1
電気（マンガでわかる）……3
電気用図記号（見方・かき方）····3
電気用品安全法関係法令集……261
電気用品の技術基準の解説……261
電気用品の技術基準の解説（分冊）遠隔操作に関する報告書等····262
電気理論（絵ときでわかる）……3
電気理論と電気回路の基礎知識早わかり（完全図解）……2
電験一種一次試験 完全解答 ……185
電験一種・二種二次試験完全解答……185
電験一・二種／技術士 合格に導く分野別最重要テーマ……185
電験二種一次試験 完全解答 ……184
電験二種・一種二次突破！ 計算力アップテキスト……184
電験二種二次試験「電力・管理」精選問題……185
電験二種完全攻略 二次試験対応……184
電験二種計算の攻略……185
電験二種合格のための数学・物理入門……185
電験二種攻略一次重要事項と二次論説……185
電験二種完全攻略 一次試験対応……184
電験二種受験テキスト 電気数学（完全マスター）……185
電験二種徹底マスター 機械 ……184
電験二種徹底マスター 電力 ……184
電験二種徹底マスター 法規 ……185
電験二種徹底マスター 理論 ……184
電験三種365問の完全攻略……182
電験三種 4科目（ポケット版 要点整理）……181
電験三種演習問題集 電力（絵ときで解説）……261
電験三種演習問題集 機械（絵ときで解説）……261
電験三種演習問題集 法規（絵ときで解説）……262
電験三種演習問題集 理論（絵ときで解説）……261
電験三種完全攻略……182
電験三種計算問題が一番解ける本（北爪先生が教える！）……182
電験三種計算問題（解きながら学ぶドリル形式）……183
電験三種計算問題の完全研究····183
電験三種合格一直線機械……184
電験三種合格一直線電力……183
電験三種合格一直線法規……184
電験三種合格一直線理論……183
電験三種 公式＆用語集（ポケット版 要点整理）……181
電験三種受験テキスト 機械（完全マスター）……180
電験三種受験テキスト 電気数学（完全マスター）……180
電験三種受験テキスト 電力（完全マスター）……180
電験三種受験テキスト 法規（完全マスター）……180
電験三種受験テキスト 理論（完全マスター）……180
電験三種 数学入門（中学数学から始める）……182
電験三種精選問題……182
電験三種（ゼロからはじめる）·184
電験三種 徹底演習 機械 ……183
電験三種 徹底演習 電力 ……183
電験三種 徹底演習 法規 ……183
電験三種電気数学トレーニング（ポケット版 要点整理）……179
電験三種 電力の最強講義（北爪先生が教える！）……180
電験三種なるほど機械……181
電験三種なるほど数学……181
電験三種なるほど電力……181
電験三種なるほど法規……181
電験三種なるほど理論……181
電験三種入門テキスト自由自在（絵とき）……183
電験三種のギモン・お悩み解決します（電験カフェへようこそ）·179
電験三種の強化書 ……182
電験三種 まずはここから！ 基礎力養成 計算ドリル……180
電験三種 模擬問題集……180
電験三種問題の総合解説……182
電験三種 やさしく学ぶ 機械·181
電験三種 やさしく学ぶ 電力·181
電験三種 やさしく学ぶ 法規·181
電験三種 やさしく学ぶ 理論·180
電験三種 理論の最強講義（北爪先生が教える！）……182
電験三種 論説トレーニング（ポケット版 要点整理）……182
電験三種論説問題 特選386問（不動先生と学ぶ）……182
電験三種を目指す人のための電気数学徹底マスター……183
電験カフェへようこそ電験三種のギモン・お悩み解決します……179
電験「理論」を極める！……185
電工男子……26
電子・イオンビーム工学（電気学会大学講座）……257
電子回路（アナログ編）（入門）·33
電子回路（ディジタル編）（入門）……34
電子回路A（インターユニバーシティ）……33
電子回路（絵ときでわかる）……32
電子回路学〔Ⅰ〕（現代）……32
電子回路学〔Ⅱ〕（現代）……32
電子回路がわかる本（なるほどナットク！）……32
電子回路講義ノート（基本からわかる）……31
電子回路（新インターユニバーシティ）……33
電子回路の基本66（6日でマスター！）……31
電子回路（マンガでわかる）……31
電子機械制御入門（機械工学入門シリーズ）……45
電子機械入門シリーズアクチュエータの技術……50
電子機械入門シリーズセンサの技術……63
電子機械入門シリーズメカトロニクス……58
電子機械入門早わかり（初めて学ぶ）……30
電磁気学（EE Text）……8
電磁気学演習（一番わかる！）····8
電磁気学（教えて？わかった！）·8
電磁気学（基本を学ぶ）……8
電磁気学講義ノート（基本からわかる）……8
電磁気学（マグロウヒル大学演習）……9
電磁気学例題演習 Ⅰ（基礎からわかる）……252
電磁気学例題演習 Ⅱ（基礎からわかる）……252
電子機器・装置のノイズ対策入門……42

電磁気計測（電気学会大学講座）……253
電子技術（実習）……30
電子工学概論……30
電子工学入門（図解）……29
電子工作の基本ワザ（モジュール化で理解する）……42
電子スピン共鳴法……138
電子デバイス（新インターユニバーシティ）……36
電子デバイス（よくわかる）……36
電磁波のすばらしい世界……249
電子物性基礎（電気学会大学講座）……257
電食防止・電気防食用語事典……21
電設技術者のためのLAN工事マニュアル（現場実務シリーズ11）……266
電設技術者のための病院の電気設備（設計・積算シリーズ6）……266
伝送交換設備及び設備管理（電気通信主任技術者試験　これなら受かる）……187
伝送交換設備及び設備管理（電気通信主任技術者試験必勝テキスト）……187
電池がわかる電気化学入門……24
電池がわかる本（なるほどナットク！）……18
電池システム技術……18
電池（マンガでわかる）……18
電柱マニア……14
電動機制御工学（電気学会大学講座）……254
伝熱学の基礎……55
伝熱工学の学び方（図解）……56
電波がわかる本（なるほどナットク！）……41
店舗の企画・設計とデザイン（実践テキスト）……67
電力・エネルギー産業を変革する50の技術……2
電力応用（エネルギー管理士徹底マスター）……187
電力系統……19
電力系統安定化システム工学……256
電力系統過渡解析論……19
電力系統工学（電気学会大学講座）……256
電力工学（基本を学ぶ）……19
電力システム改革の突破口DR・VPP・アグリゲーター入門……22
電力システム工学（OHM大学テキスト）……22
電力システム工学（新インターユニバーシティ）……22
電力システム工学（新世代工学シリーズ）……22
電力システム講義ノート（基本からわかる）……22
電力自由化と系統技術……256
電力セキュリティ……133
電力（電験三種合格一直線）……183
電力発生・輸送工学（OHM大学テキスト）……19
電力輸送工学（現代）……19
電力流通とP2P・ブロックチェーン……18

と

解いてわかる！構造力学……83
解いてわかる！水理……85
解いてわかる！測量……86
解いてわかる！土質力学……84
解いてわかる！土木施工……87
等価回路でしっかり理解！詳解　電子回路……31
東京理科大学・坊っちゃん選書火災に向き合う建築学……142
統計解析入門―Excel 2013/2010対応版―（Excelで学ぶ）……151
統計解析入門―Excel 2016/2013対応版―（Excelで学ぶ）……151
統計解析入門―Excel 2019/2016対応版―（Excelで学ぶ）……150
統計学 因子分析編（マンガでわかる）……154
統計学 回帰分析編（マンガでわかる）……154
統計学図鑑……150
統計学（入門）……148
統計学（ネコとはじめる）……149
統計学の絵本……148
統計学のやさしい授業……148
統計学（マンガでわかる）……152
統計クイックリファレンス……214
統計実力問題集（らくらく図解）……151
統計データ分析（Rで学ぶ）……155
統計的機械学習（Pythonで学ぶ）……121
統計的機械学習（TokyoTech Be-TEXT）……124
統計的検定と推定の解き方（44の例題で学ぶ）……154
統計的問題解決入門（JMPではじめる）……153
統計的予測（Excelで学ぶ）……126
陶芸の土と窯焼き……55
統計分析（Excelでかんたん）……151
統計分析（商品企画のための）……151
統計分析入門（Pythonによる）……150
統計を知らない人のためのSAS入門―Ver.9.3対応版―……157
頭部・頸部撮影法（図解）……170
道路工学（大学土木）……86
解き方を覚えて弱点克服！一級建築士合格　構造力学……195
解きながら学ぶ　ドリル形式電験三種計算問題……183
解くコツがわかる小学校教員採用試験　理科問題集……160
毒物劇物取扱者試験 合格テキスト（やさしく学ぶ）……208
特別警報と自然災害がわかる本（最新図解）……132
トコトンわかる 図解基礎生化学……136
都市工学（絵とき入門）……80
土質力学（絵とき）……84
土質力学（図解）……84
土質力学（大学土木）……84
土質力学（解いてわかる！）……84
土質力学（マンガでわかる）……84
都市木造のヴィジョンと技術……80
土壌汚染調査技術管理者試験　攻略過去問題集……204
凸解析と最適化理論……146
特許調査の知識と活用ノウハウ（できるサーチャーになるための）……127
特許（よくわかる）……127
土木計画（絵とき）……86
土木計画学……86
土木計算（SI完全マスター）……83
土木構造物の設計（ゼロから学ぶ土木の基本）……83
土木構造力学（計算の基本から学ぶ）……83
土木材料学……84
土木施工（絵とき）……88
土木施工管理（絵とき）……88
土木施工管理の実務（わかりやすい）……87
土木施工管理の「なぜ？」がわかるQ&A……87
土木施工（解いてわかる！）……87
土木の実務（わかりやすい）……82
土木のずかん暮らしを支えるわざ……82
土木のずかん構造物を造るわざ……82
土木のずかん災害に備えるわざ……82
トライボロジー……57
トラクション……219
トランジスタ回路入門講座5ディジタル回路の考え方……34
ドローン産業応用のすべて……60
ドローンのつくり方・飛ばし方……58
ドローン（マンガでわかる）……60

な

ナースの統計学（マンガでわかる）……149
内視鏡画像AI（医療AIとディープラーニングシリーズ）……169
内線規程Q&A（2022年版）……260
内線規程 沖縄電力（JEAC 8001-2022）……260
内線規程 関西電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 九州電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 四国電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 中部電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 中国電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 東京電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 東北電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 北陸電力（JEAC 8001-2022）……259
内線規程 北海道電力（JEAC 8001-2022）……259
内藤廣設計図面集……66
内燃機関工学入門……57
内部雷保護システムの設計・施工実務（新JISに基づく）……267
内分泌疾患／代謝疾患（病気と薬物

療法）……167
なぞって覚える第一種電気工事士技能試験　複線図練習帳 ……179
なぞってカンタン！パースグリッドスケッチ練習ノート……68
なぞってカンタン！立体スケッチ練習ノート ……68
ナノインプリント技術ハンドブック ……43
ナノテク材料……254
なまけエクササイズ……270
なるほどディテール。（読んで楽しい家づくりの） ……67
なるほどナットク！Javaがわかる本 ……104
なるほどナットク！LANがわかる本……115
なるほどナットク！Linuxがわかる本……101
なるほどナットク！サーバがわかる本……115
なるほどナットク！シーケンス制御がわかる本……13
なるほどナットク！電気回路がわかる本……7
なるほどナットク！電気がわかる本……3
なるほどナットク！電子回路がわかる本……32
なるほどナットク！電池がわかる本……18
なるほどナットク！電波がわかる本……41
なるほどナットク！ネットワークセキュリティがわかる本 ……116
なるほどナットク！モーターがわかる本……15

に

苦手克服！これで完璧！矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計 ……67,68
苦手克服！これで完璧！矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計［RC編］‥67
二足歩行ロボット自作ガイド（ROBO-ONEにチャレンジ！）……61
二足歩行ロボット入門（これで歩く！）……62
二足歩行ロボットの造り方（ROBO-ONEで進化する） ……62
日本インテリアデザイン史……82
日本の瓦屋根 ……73
日本の環境・人・暮らしがよくわかる本 ……131
日本のコンピュータ史 ……89
日本の知らない風力発電の実力‥17
日本列島ジオサイト 地質百選Ⅱ‥83
入試問題で味わう東大物理 ……159
入試問題で身に付く 物理の教養……158
入門git……107
入門Kubernetes……244
入門NCプログラミング……54
入門Prometheus……246
入門PySpark ……226
入門Python 3……225
入門Qt4プログラミング……230
入門React……237
入門Unix for OS X ……233
入門vi……233
入門xyzzy……108
入門監視 ……246
入門機械学習パイプライン ……240
入門機械制御と製作実習……45
入門自然言語処理 ……223
入門者のためのAWS導入ガイド……114
入門情報処理 ……93
入門信号処理のための数学……40
入門ソーシャルデータ……223
入門ディープラーニング……117
入門データ構造とアルゴリズム‥222
入門データベース ……108
入門電気回路（基礎編） ……6
入門電気回路（発展編） ……6
入門電子回路（アナログ編） ……33
入門電子回路（ディジタル編）‥34
入門統計学……148
人間知能と人工知能……120
認証技術パスワードから公開鍵まで……116
認知インタフェース（IT Text）‥96
認知神経科学（イラストレクチャー）……166

ぬ

縫うコンピュータグラフィックス……111

ね

ネコとはじめる統計学……149
熱工学（絵ときでわかる）……55
熱設計と数値シミュレーション‥15
熱と原子・分子の手づくり実験（理論がわかる） ……142
熱と流体の流れの基礎（エネルギー管理士実戦問題） ……193
ネットワークコンピューティング入門（基礎からわかるTCP/IP）……111
ネットワーク自動化とプログラマビリティ……243
ネットワークセキュリティHacks……246
ネットワークセキュリティ（IT Text） ……115
ネットワークセキュリティがわかる本（なるほどナットク！）‥‥116
ネットワークセキュリティ（現代電子情報通信選書「知識の森」）……115
ネットワークセキュリティ（データ分析による） ……246
ネットワークロボット（ユビキタス技術）……113
熱負荷のしくみ（徹底マスター）……76
熱力学（基礎から学ぶ）……55
熱力学と統計力学（Excelで学ぶ）……151
熱力学の学び方（図解）……55
熱力学（マンガでわかる）……55
熱利用設備およびその管理（エネルギー管理士実戦問題） ……193
狙われる工場！ セキュア生産をはじめよう！ ……127
燃焼現象の基礎……44

の

ノイズ対策の本（現場でわかる）……13
乗り鉄エキスパート……174
ノンパラメトリック検定（Rによる）……153

は

パースグリッドスケッチ練習ノート（なぞってカンタン！） ……68
パースの技法 ……68
パースの表現 ……68
パーソナルデータの教科書（よくわかる） ……93
ハードウェア（図解コンピュータ概論）……95
バイオインフォマティクスデータスキル ……242
バイオビルダー ……213
バイオマスハンドブック ……133
バイオメカニクス ……163
バイオメディカルフォトニクス‥258
バイオメトリックセキュリティ・ハンドブック……43
配管技術者のための流れ解析（Excelで学ぶ）……56
配管設計法（Excelで解く） ……56
配線器具入門 ……14
Pythonではじめる 音のプログラミング ……111
配電系統と太陽光発電（図解） ‥18
配電線の雷害対策……21
配電ネットワークシステム工学 ‥19
ハイパフォーマンス ブラウザネットワーキング ……245
ハイパフォーマンスWebサイト……235
バイブステンアゲサイバーパンク光り物電子工作（ギャル電とつくる！）……41
ハイレゾオーディオ技術読本‥‥111
破壊力学（よくわかる）……47
バクリの技法……115
歯車増・減速機・油圧ジャッキ・動力ウインチ（新機械設計製図演習5） ……53
パケット解析（実践） ……244
はじめてでも安心コスプレ入門‥176
はじめてのAIアプリケーション……123
はじめてのAIプログラミング…124
初めてのAnsible……244
初めてのGo言語……231
初めてのGraphQL……234
初めてのJavaScript……237
初めてのPerl ……228
初めてのPHP……236
初めてのPHP、MySQL、JavaScript＆CSS……237

はじめてのPICマイコン（Robo-Books）……96
初めてのProcessing……217
初めてのPython……227
はじめてのRStudio……149
初めてのRuby……228
初めてのSpark……221
初めてのSQL……229
初めてのTensorFlow.js……236
初めてのThree.js……237
初めてのWebGL 2……231
はじめての医用画像ディープラーニング―基礎・応用・事例―（2020-2021年版）（医療AIとディープラーニングシリーズ）……119
はじめての化学実験……136
はじめての環境・設備設計シミュレーションCFDガイドブック‥81
はじめての機械学習……123
はじめての基礎化学実験……135
はじめての魚類学……162
はじめての構造化学……136
初めての自動テスト……239
はじめての電気工事業界用語（現場で迷わない）……28
はじめてのパワーエレクトロニクス……23
初めてのマルウェア解析……245
はじめての力学（新インターユニバーシティ）……160
はじめてのロボット工学……60
はじめて学ぶ！1類消防設備士　合格講座……196
はじめて学ぶ！2類消防設備士　合格講座……197
初めて学ぶ電気電子の基礎……4
初めて学ぶ電子機械入門早わかり……30
はじめて学ぶ熱力学……55
初めて学ぶメカトロニクス入門早わかり……59
はじめてみようSTEAM教育‥‥160
はじめの一歩技術士第二次試験‧210
パソコン誕生の謎（エピソードでたどる）……258
働き方の統計学……149
ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち……102
発見・予想を積み重ねる―それが整数論……146
発酵の技法……215
発生生物学（ベーシックマスター）……163
発電工学……255
発電・送配電・屋内配線設備早わかり（完全図解）……20
発電・送配電（マンガでわかる）……19
発電・変電（電気学会大学講座）……255
発変電工学総論（電気学会大学講座）……255
発変電工学（電気学会大学講座）……255
バリアフリーの知識（建築家のための）……74
パワーエレクトロニクス（EE Text）……23
パワーエレクトロニクス（絵ときでわかる）……23
パワーエレクトロニクス回路（基礎からくわしい）……23
パワーエレクトロニクス機器のEMC……257
パワーエレクトロニクス（基本を学ぶ）……23
パワーエレクトロニクス講義ノート（基本からわかる）……23
パワーエレクトロニクス（新インターユニバーシティ）……24
パワーエレクトロニクス（新世代工学シリーズ）……24
パワーエレクトロニクスと電気機器（よくわかる）……24
パワーエレクトロニクス入門‥‥23
パワーエレクトロニクスのための変圧器工学……23
パワーエレクトロニクス（はじめての）……23
パワースイッチング工学（電気学会大学講座）……257
パワー半導体デバイス（実践パワーエレクトロニクス入門）……35
パワエレ図鑑……23
板金製缶　展開板取りの実際‥‥54
板金展開詳細図集（実用本位）‥54
ハンズオンJavaScript……236
ハンズオンNode.js……236
ハンズオンWebAssembly……238
ハンダづけをはじめよう……217
ハンディコンパクト科学技術英和大辞典……140
ハンディコンパクト科学技術和英大辞典……140
ハンディブック機械……44
ハンディブック電気……1
ハンディブック電子……29
ハンディブック土木……82
ハンディブックメカトロニクス‥58
半導体工学（新インターユニバーシティ）……35
半導体（高校化学からはじめる）……35
半導体デバイス工学（OHM大学テキスト）……36
半導体デバイスの基礎（現代）‥36
半導体デバイス（わかりやすい）……36
半導体プロセス・形状シミュレーション技術……36

ひ

ヒートポンプ空調・給湯システムの実務知識（設計者のための）…78
光エレクトロニクス（EE Text）……37
光エレクトロニクス（OHM大学テキスト）……36
光エレクトロニクス（新インターユニバーシティ）……37
光エレクトロニクス（新世代工学シリーズ）……37
光通信工学（OHM大学テキスト）……40
光・電磁波工学（工学基礎シリーズ）……41
光・電波・電磁波の基本と応用がよくわかる本……41
光と音と波の手づくり実験（理論がわかる）……142
光ファイバ技術200のポイント（実務に役立つ）……263
光ファイバ通信……37
光ファイバ通信（すべてが解る！）……263
光ファイバ通信入門……37
光・無線通信システム（新世代工学シリーズ）……41
光メタ表面材料……13
ビジネス英文メール入門（アウトソーシングのための）……140
ビジネス実務法務検定試験® 2級……212
ビジネス実務法務検定試験® 3級（やさしく学ぶ）……212
ビジネス情報学概論……127
ビジネスの現場で活かすデータ分析メソッド……126
秘書検定3級完全攻略（マンガでわかる）……211
微生物学入門（図解）……163
微生物学（ベーシックマスター）……163
ビットコイン（詳解）……232
人とサルの違いがわかる本……142
ひと目でわかる建築現場の英単語……64
人を幸せにする 食品ビジネス学入門……176
泌尿器・生殖器疾患／感覚器疾患（病気と薬物療法）……167
微分積分・線形代数・ベクトル解析（理工系のための数学入門）…145
微分積分（ぷちマンガでわかる）……145
微分積分（マンガでわかる）‥‥145
微分方程式（ぷちマンガでわかる）……145
微分方程式（マンガでわかる）‧145
微分方程式・ラプラス変換・フーリエ解析（理工系のための数学入門）……146
百万人の電気工事……28
ヒューマノイドロボット……59
ヒューマンコンピュータインタラクション（IT Text）……96
病気と薬物療法呼吸器疾患／免疫疾患……167
病気と薬物療法循環器疾患・救急医療／血液疾患……168
病気と薬物療法消化器疾患……168
病気と薬物療法精神疾患　神経・筋疾患……167
病気と薬物療法内分泌疾患／代謝疾患……167
病気と薬物療法泌尿器・生殖器疾患／感覚器疾患……167
標準　MRIの評価と解析（放射線技術学スキルUPシリーズ）……172
標準　X線CT画像計測（放射線技術学スキルUPシリーズ）……172
標準ディジタルX線画像計測（放射線技術学スキルUPシリーズ）……173

標準　医用画像の視覚評価法（放射線技術学スキルUPシリーズ）……171
標準 医用画像のためのディープラーニング―実践編―（2021-2022年版）（医療AIとディープラーニングシリーズ）……119
標準 医用画像のためのディープラーニング―入門編―（2020-2021年版）（医療AIとディープラーニングシリーズ）……119
標準　核医学画像評価（放射線技術学スキルUPシリーズ）……172
標準機械製図集（JISにもとづく）……53
標準　救急撮影法（放射線技術学スキルUPシリーズ）……173
標準製図法（JISにもとづく）……52
微粒子工学（新体系化学工学）·137
ビル管理技術者のための設備のしくみがわかる本……74
ビル管理技術者実務法令集……78
ビル管理試験　完全攻略……200
ビル管理試験（これだけマスター）……200
ビル管理試験　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……199
ビル管理者のための空調・給排水の基礎知識……77
ビル・工場で役立つ省エネルギーの教科書……25
ビル設備基礎百科早わかり（絵とき）……79
ビル電気工事の実務（図解）……29
ビル電気設備の基礎知識早わかり（完全図解）……20
ヒルベルト空間と線型作用素……146
ビルメンテナンス入門（絵で学ぶ）……78
拾って覚える！ 実践電気工事積算入門……28
品質管理テキスト……130
品質管理の統計学……130
品質管理（わかりやすい）……130

ふ

フーリエ解析（ぷちマンガでわかる）……146
フーリエ解析（マグロウヒル大学演習）……146
フーリエ解析（マンガでわかる）……146
フーリエ級数・変換／ラプラス変換（TokyoTech Be-TEXT）……146
フォトンマッピング……110
福祉・介護の情報学……168
福祉住環境コーディネーター検定試験®2級（マンガでわかる）…202
複素数のつくりかた……143
腹部超音波ポケットマニュアル·170
ぷちマンガでわかる宇宙……141
ぷちマンガでわかる虚数・複素数……144
ぷちマンガでわかる相対性理論·159
ぷちマンガでわかる微分積分……145
ぷちマンガでわかる微分方程式·145
ぷちマンガでわかるフーリエ解析……146
ぷちマンガでわかる物理 力学編……159
ぷちマンガでわかる量子力学……160
物理111講（化学・バイオがわかる）……135
物理化学（ベーシックマスター）……136
物理学図鑑……158
物理数学（マンガでわかる）……158
物理光・音・波　編（マンガでわかる）……159
物理力学編（ぷちマンガでわかる）……159
物理力学編（マンガでわかる）·159
不動先生と学ぶ電験三種論説問題特選386問……182
プライマーケミストリー……135
プラズマエレクトロニクス（インターユニバーシティ）……31
フリー統計ソフトEZR（Easy R）でカンタン統計解析（サラっとできる！）……148
プリンセス・フィリシア　物理の迷宮に挑む！……158
プリント回路のEMC設計……35
プリント基板の試験と評価……35
フルカラーでわかる！できる！第一種電気工事士技能試験　合格テキスト……179
ふるさとの歴史資産（身近に楽しむ・学ぶ・語り継ぐ）……82
プログラマーのためのコンピュータ入門……108
プログラマが知るべき97のこと·222
プログラマのための論理パズル··91
プログラミングC#……223
プログラミングClojure……105
プログラミング Elixir……105
プログラミングErlang……105
プログラミングPHP……236
プログラミングR……156
プログラミングROS……226
プログラミングRust……231
プログラミングTypeScript……236
プログラミング言語 Ruby……228
プログラミングなしではじめる人工知能……119
プログラミングのための確率統計……91
プログラミングのための計算機科学入門〔Ⅰ〕……89
プログラミングのための線形代数……91
プログラミングHaskell……106
プログラミング・ビットコイン·232
プログラム仕様記述論（IT Text）……102
プログラム×工作でつくるmicro:bit……41
プロジェクトマネジメント入門（ITエンジニアのための）……98
プロジェクトマネジメント　ハンドブック……99
プロジェクトマネジメント標準PMBOK入門（PMBOK第6版対応版）……98
プロジェクトマネジメント標準PMBOK入門（PMBOK第7版対応版）……97
プロジェクトマネジメント（マンガでわかる）……98
プロジェクトマネジメント（よりよくわかる）……98
プロジェクトをうまく進めるための17の鍵……98
プロジェクトを成功させる実践力が身につく本……98
プロセス改善ナビゲーションガイド（SEC BOOKS）……100
プロダクションレディマイクロサービス……221
プロダクトデザインのためのスケッチワーク……52
プロダクトマネジメント……238
ブロックチェーン実践入門……97
文系のための理系的問題解決……175
分散システムデザインパターン·229
分散処理（IT Text）……112
分子生物学（これだけは知っておきたい図解）……164
分子生物学（ベーシックマスター）……164
分子生物学（マンガでわかる）·164
分子調理の日本食……214
粉じん爆発・粉体火災の安全対策……137
分析化学（ベーシックマスター）……138
分析化学（わかる×わかった！）……138
分野をまたいでつながる高校物理……159
分離工学（新体系化学工学）……138

へ

並行コンピューティング技法……222
並行プログラミング入門……231
丙種ガス主任技術者試験　精選問題集……207
ベイズ推定入門……122
ベイズ統計学（マンガでわかる）……150
平成30年版電気設備の技術基準（省令及び解釈）の解説……261
並列コンピュータ……95
ベーシックマスター高分子化学·139
ベーシックマスター細胞生物学·163
ベーシックマスター植物生理学·165
ベーシックマスター生化学……136
ベーシックマスター発生生物学·163
ベーシックマスター微生物学……163
ベーシックマスター物理化学……136
ベーシックマスター分子生物学·164
ベーシックマスター分析化学……138
ベーシックマスター無機化学……139
ベクトルからはじめる電磁気学……8
ベタープログラマ……222
ヘルシープログラマ……213

ほ

ボイラー整備士試験　精選問題集……191
ポイントチェックで最速合格！乙4

類危険物試験 ……207
防火管理者必携防火・防災安全計画Q&A……78
防火・防災安全計画Q&A（防火管理者必携）……78
法規（第一級陸上無線技術士試験やさしく学ぶ）……189
法規（電気通信主任技術者試験 これなら受かる）……187
法規（電験三種合格一直線）……184
防災・防犯設備の知識（実務に役立つ）……21
放射化学（放射線技術学シリーズ）……172
放射線安全学（原子力教科書）‥18
放射線安全管理学（放射線技術学シリーズ）……171
放射線技術学シリーズCT撮影技術学……172
放射線技術学シリーズMR撮像技術学……172
放射線技術学シリーズX線撮影技術学……171
放射線技術学シリーズ医療安全管理学……172
放射線技術学シリーズ核医学検査技術学……171
放射線技術学シリーズ放射化学‥172
放射線技術学シリーズ放射線安全管理学……171
放射線技術学シリーズ放射線計測学……171
放射線技術学シリーズ放射線システム情報学……171
放射線技術学シリーズ放射線生物学……171
放射線技術学シリーズ放射線治療技術学……172
放射線技術学シリーズ放射線物理学……173
放射線技術学スキルUPシリーズ診断X線領域における吸収線量の標準測定法……172
放射線技術学スキルUPシリーズ標準 MRIの評価と解析 ……172
放射線技術学スキルUPシリーズ標準 X線CT画像計測……172
放射線技術学スキルUPシリーズ標準ディジタルX線画像計測……173
放射線技術学スキルUPシリーズ標準 医用画像の視覚評価法……171
放射線技術学スキルUPシリーズ標準 核医学画像評価 ……172
放射線技術学スキルUPシリーズ標準 救急撮影法……173
放射線計測学（放射線技術学シリーズ）……171
放射線システム情報学（放射線技術学シリーズ）……171
放射線生物学（放射線技術学シリーズ）……171
放射線治療AIと外科治療AI（医療AIとディープラーニングシリーズ）……171
放射線治療技術学（放射線技術学シリーズ）……172
放射線のやさしい知識（絵とき）……160
放射線物理学（放射線技術学シリーズ）……173
放射線物理学（わかりやすい）‥172
放射線・放射能の本（疑問が解ける）……160
放射線利用（原子力教科書）……18
放電加工の実際（わかる）……54
放電プラズマ工学（EE Text）…30
ボーリングポケットブック……82
ポケット版 要点整理電験三種 4科目 ……181
ポケット版 要点整理電験三種 公式＆用語集 ……181
ポケット版 要点整理電験三種電気数学トレーニング……179
ポケット版 要点整理電験三種 論説トレーニング……182
ポケット版1級管工事施工学科試験問題解説……201
ポケット版電気工事施工管理技士（1級＋2級）第一次検定要点整理……186
ポケット版電気通信工事施工管理技士（1級＋2級）第一次検定要点整理……186
保護継電器（選び方・使い方）‥18
保護継電器読本……18
保護リレーシステム工学……256
ホントによく出る乙4類危険物試験問題集……207

ま

マーケティングのための統計分析……150
マイクロサービスアーキテクチャ……238
マイクロスケール実験……161
マイクロスコープ……140
マイクロ波工学の基礎……41
マイクロビームアナリシス・ハンドブック……43
マイクロフロントエンド……233
マイクロマウスではじめようロボットプログラミング入門……59
マグロウヒル大学演習一般化学‥135
マグロウヒル大学演習現代論理学（Ⅰ）……175
マグロウヒル大学演習ディジタル回路……34
マグロウヒル大学演習電気回路‥‥7
マグロウヒル大学演習電磁気学‥‥9
マグロウヒル大学演習フーリエ解析……146
マグロウヒル大学演習離散数学‥146
マスタリングGhidra……238
マスタリングOkta……245
マスタリングTCP/IP―OpenFlow編―……114
マスタリングTCP/IP―応用編―……114
マスタリングTCP/IP―情報セキュリティ編―（第2版）……115
マスタリングTCP/IP―入門編―（第6版）……113
マスタリング・イーサリアム‥‥229
マッピングエクスペリエンス‥‥232
窓廻りディテール図集（名作住宅から学ぶ）……67
学びやすいディジタル電子回路‥34
マネジメントアーキテクチャ戦略……126
マルウェア解析（初めての）‥‥245
まるごとわかる！これで完璧！住宅プランニング［間取り］図集…68
まるごとわかる住まいの建築設備……74
マンガISO入門……129
マンガで一気におさらい中学数学「関数」……143
マンガで学ぶ自家用電気設備の基礎知識……27
マンガでわかる二級ボイラー試験……191
マンガでわかるCPU……96
マンガでわかるQC検定3級……211
マンガでわかる栄養学……166
マンガでわかる管理会計……174
マンガでわかる機械学習……121
マンガでわかる危険物乙4類試験……207
マンガでわかる技術英語……140
マンガでわかる技術文書の書き方……174
マンガでわかる基礎生理学 ……165
マンガでわかる業務改善プロジェクト……174
マンガでわかる虚数・複素数‥‥145
マンガでわかるコンクリート‥‥85
マンガでわかる材料力学……47
マンガでわかるシーケンス制御‥13
マンガでわかる社会学……175
マンガでわかる新規事業開発‥‥174
マンガでわかる生化学……136
マンガでわかる線形代数……145
マンガでわかる相対性理論 ……159
マンガでわかる測量……87
マンガでわかるデータベース‥‥108
マンガでわかる電気 ……3
マンガでわかる電気数学……4
マンガでわかる電気設備……21
マンガでわかる電子回路……31
マンガでわかる電池……18
マンガでわかる統計学……152
マンガでわかる統計学 因子分析編……154
マンガでわかる統計学 回帰分析編……154
マンガでわかる土質力学……84
マンガでわかるドローン……60
マンガでわかるナースの統計学‥149
マンガでわかる熱力学 ……55
マンガでわかる発電・送配電‥‥19
マンガでわかる秘書検定3級完全攻略……211
マンガでわかる微分積分 ……145
マンガでわかる微分方程式 ……145
マンガでわかるフーリエ解析‥‥146
マンガでわかる福祉住環境コーディネーター検定試験®2級 ……202
マンガでわかる物理数学……158
マンガでわかる物理光・音・波 編……159
マンガでわかる物理 力学編 ‥‥159
マンガでわかるプロジェクトマネジメント……98
マンガでわかる分子生物学 ……164
マンガでわかるベイズ統計学‥‥150

マンガでわかる免疫学……166
マンガでわかるモーター……15
マンガでわかる薬物動態学……165
マンガでわかる薬理学……166
マンガでわかる有機化学……139
マンガでわかる溶接作業……58
マンガでわかる流体力学……56
マンガでわかる量子力学……160
マンガ＋要点整理＋演習問題でわかる無機化学……139
マンション管理組合の運営……79
マンション設備「マサカ」の話‥81
マンションの防音設計（わかりやすい）……81

み

見えないものをさぐる―それがベイズ……147
見える！使える！化学熱力学入門……137
見方・かき方屋内配線図……29
見方・かき方高圧受電設備接続図……22
見方・かき方電気用図記号……3
見方・かき方油圧／空気圧回路図……57
見方・考え方合金状態図……57
水環境工学（大学土木）……86
水環境と水質（よくわかる）‥‥132
水処理技術（基礎からわかる）‥133
水調べの基礎知識……132
水の科学……132
身近な環境・生活のホントがよくわかる本……131
身近な事例で学ぶやさしい統計学……151
身近な数学の記号たち……144
身近な電線のはなし……21
身近な物理の記号たち……159
身近に楽しむ・学ぶ・語り継ぐふるさとの歴史資産……82
緑のランドスケープデザイン‥‥80
ミヤケン先生の合格講義1級造園施工管理技士……204
ミヤケン先生の合格講義1級土木施工管理　実地試験……204
ミヤケン先生の合格講義2級建設機械施工管理技士……204
ミヤケン先生の合格講義2級造園施工管理技士……204
ミヤケン先生の合格講義コンクリート技士試験……204
宮地貫道伝……175
ミリ波技術の基礎……258
見る・使う・学ぶ環境建築……81
みるみるわかる乙4類危険物試験……207
みんなでアジャイル……239
みんなのテスターマスターブック……10

む

無機化学（ベーシックマスター）……139
無機化学（マンガ＋要点整理＋演習問題でわかる）……139
無機化学（わかる×わかった！）……139
武蔵野電波のブレッドボーダーズ……42
無線LAN（ユビキタス技術）…115
無線技術（絵ときでわかる）‥‥40
無線工学A（第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ）……188
無線工学B（第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ）……188
無線工学の基礎（第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ）……188
無線通信工学（新インターユニバーシティ）……40
無停電電源システム実務読本‥‥28

め

メイカーとスタートアップのための量産入門……217
明解和洋さしがねの使い方……72
名作住宅から学ぶ窓廻りディテール図集……67
メカトロニクス概論（ロボット・メカトロニクス教科書）……58
メカトロニクス（新世代工学シリーズ）……59
メカトロニクス（電子機械入門シリーズ）……58
メカトロニクス入門（実践）‥‥59
メカトロニクス入門早わかり（初めて学ぶ）……59
メカトロニクス（ハンディブック）……58
メカにこだわる！オリジナルロボットD・I・Y……62
メカニズムの事典……50
メタヒューリスティクスと応用‥258
メタファーとしての発酵……213
メタプログラミングRuby……227
メディア学概論（IT Text）……92
メディア情報処理（新インターユニバーシティ）……110
メディカルマスター解剖学……165
免疫学（図解）……166
免疫学（マンガでわかる）……166
免震建築の基本がわかる本……71
免震構造……71
メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅱ種（ラインケアコース）（これだけ覚える！）……212
メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅲ種（セルフケアコース）（これだけ覚える！）……212

も

モーターがわかる本（なるほどナットク！）……15
「モーター、マジわからん」と思ったときに読む本……2
モーター（マンガでわかる）‥‥15
モータ技術百科……15
モータを支える電磁鋼板技術‥‥254
木造建築技術図解……73
木造建築の継手と仕口……72
木造住宅の耐震補強（図解）‥‥71
木造住宅のつくり方（詳細ディテールを読み解く）……67
木造住宅の手描き詳細図集（若手設計者に贈る）……66
木造住宅パーフェクト詳細図集（知りたいディテール満載！）‥‥68
木造住宅パーフェクト詳細図集（増補特装版）……66
模型づくりで学ぶスターリングエンジン……55
モジュール化で理解する電子工作の基本ワザ……42
木工の継手と仕口（図解）……73
モデルベースロボットシステム開発（UMLとRTミドルウェアによる）……62
「もの」はどのようにつくられているのか？……216
モノリスからマイクロサービスへ……230
物を作って生きるには……215
モバイルデザインパターン……234
問題解決のPythonプログラミング……226

や

役に立つ！エンジニアのための品質管理……130
薬物治療（スポーツにおける）‥168
薬物動態学（マンガでわかる）‥165
薬理学（マンガでわかる）……166
ヤコブ・ニールセンのAlertbox‥248
やさしいNGN/IPネットワーク技術箱……264
やさしい環境化学実験……135
やさしい機械英語……44
やさしい機械図面の見方・描き方……52
やさしい機械設計の考え方・進め方……51
やさしい経済数学テキスト（高校数学からはじめる）……129
やさしい経済データ分析入門（ExcelとRではじめる）……149
やさしい計量経済学……129
やさしい建築設備図面の見方・かき方……74
やさしい細胞の科学……163
やさしいテキストマイニング（Rによる）……152,153
やさしい電気・電子英語……1
やさしい統計解析（Excelによる）……148
やさしい統計学（Excelで学ぶ）……149
やさしい統計学（身近な事例で学ぶ）……151
やさしい量子力学（Excelで学ぶ）……160
やさしいリレーとシーケンサ‥‥12
やさしいリレーとプログラマブルコントローラ……12
やさしく語る 確率統計（数学チュートリアル）……144
やさしく語る　線形代数（数学チュートリアル）……144

やさしく学ぶ3級販売士検定……211
やさしく学ぶSPSSによる統計解析……157
やさしく学ぶ航空特殊無線技士試験……189
やさしく学ぶ航空無線通信士試験……189
やさしく学ぶ測量士補試験 合格テキスト……203
やさしく学ぶ第一級陸上特殊無線技士試験……189
やさしく学ぶ第二級海上特殊無線技士試験……189
やさしく学ぶ第二級陸上特殊無線技士試験……189
やさしく学ぶ第三級海上無線通信士試験……190
やさしく学ぶ第三級陸上特殊無線技士試験……189
やさしく学ぶ毒物劇物取扱者試験合格テキスト……208
やさしく学ぶビジネス実務法務検定試験® 3級……212
やさしく学べるサポートベクトルマシン……143
やさしくわかる シーケンス制御·12
薬効力……166

ゆ

油圧・空気圧回路……57
油圧／空気圧回路図（見方・かき方）……57
UX戦略……235
有害生物防除事典（写真で見る）……81
有機化学（サプリメント式）……139
有機化学（マンガでわかる）……139
有機半導体デバイス……36
有機半導体デバイス（先端）……35
有限要素法解析ソフト Ansys工学解析入門……49
有限要素法の基本スキル（設計技術者が知っておくべき）……49
ユーザーストーリーマッピング·232
ユーザビリティエンジニアリング……100
ユニコーン企業のひみつ……239
ユビキタス技術ネットワークロボット……113
ユビキタス技術無線LAN……115
ユビキタスコンピューティング（IT Text）……113
ゆるます！ざせつしない微分積分……145

よ

溶接・接合工学概論……58
要説機械工学……44
要説 機械製図（機械工学入門シリーズ）……52
溶接作業の実技（図でわかる）…58
溶接作業（マンガでわかる）……58
要点解釈情報処理 安全確保支援士……194
よくわかるAHP……126
よくわかるRFID……43
よくわかる医用画像工学……169
よくわかる医用画像情報学……169
よくわかる環境科学……131
よくわかる機械力学……48
よくわかる機構学……49
よくわかる吸収冷凍装置の運転管理……77
よくわかる工業力学……46
よくわかる材料力学……47
よくわかる信号処理……40
よくわかる診療画像機器学……168
よくわかる製造業の化学物質管理……139
よくわかる生体認証……37
よくわかる！第1級陸上特殊無線技士試験……189
よくわかる通信工学……38
よくわかるディジタル電子回路…34
よくわかる電気回路……7
よくわかる電気電子計測……10
よくわかる電子デバイス……36
よくわかる特許……127
よくわかるバーコード・二次元シンボル……43
よくわかるパーソナルデータの教科書……93
よくわかる破壊力学……47
よくわかるパワーエレクトロニクスと電気機器……24
よくわかる水環境と水質……132
予防技術検定試験（これだけマスター）……199
よりよくわかるプロジェクトマネジメント……98
読んで楽しい家づくりのなるほどディテール。……67

ら

ラクしてうかる！工事担任者第2級デジタル通信……188
ラクしてうかる！第一種電気工事士筆記試験……179
らくらく図解CCD/CMOSカメラの原理と実践……36
らくらく図解統計実力問題集…151
ラクラク解ける！1類消防設備士合格問題集……196
ラクラク解ける！3類消防設備士合格問題集……197
ラクラク解ける！5類消防設備士合格問題集……198
ラクラク解ける！6類消防設備士合格問題集……198
らくらくマスター4類消防設備士（鑑別×製図）試験……197
ラクラクわかる！一級ボイラー技士試験 集中ゼミ……191
ラクラクわかる！1類消防設備士集中ゼミ……196
ラクラクわかる！二級ボイラー技士試験 集中ゼミ……191
ラクラクわかる！2類消防設備士集中ゼミ……196
ラクラクわかる！3類消防設備士集中ゼミ……197
ラクラクわかる！4類消防設備士集中ゼミ……197
ラクラクわかる！5類消防設備士集中ゼミ……198
ラクラクわかる！6類消防設備士集中ゼミ……198
ラクラクわかる！7類消防設備士集中ゼミ……199
ラクラクわかる！ビル管理試験 集中ゼミ……199

り

リアルワールドバグハンティング……245
リーダーの作法……238
リーダブルコード……221
リーン開発の現場……106
リーン顧客開発……218
リーンブランディング……218
力学入門（ロボット・メカトロニクス教科書）……46
理工系電気電子 数学再入門……4
理工系のための数学入門確率・統計……147
理工系のための数学入門微分積分・線形代数・ベクトル解析……145
理工系のための数学入門微分方程式・ラプラス変換・フーリエ解析……146
理工系のための超頑張らないプレゼン入門……141
離散数学（IT Text）……91
離散数学（マグロウヒル大学演習）……146
リスクマネジメント集中講座（世界一わかりやすい）……127
立体スケッチ練習ノート（なぞってカンタン！）……68
リバースエンジニアリング……222
リファクタリング……102
リファクタリング・ウェットウェア……213
流体工学（絵ときでわかる）……56
流体のエネルギーと流体機械（機械工学入門シリーズ）……56
流体の力学……56
流体力学（基礎から学ぶ）……56
流体力学（マンガでわかる）……56
量子化学（これからはじめる）·136
量子確率論の基礎……146
量子コンピュータが変える未来··89
量子コンピュータと量子通信 Ⅰ……113
量子コンピュータと量子通信 Ⅱ……113
量子コンピュータと量子通信 Ⅲ……113
量子コンピューティング……113
量子物理（OHM大学テキスト）·31
量子力学（ぷちマンガでわかる）……160
量子力学（マンガでわかる）……160
リラクタンストルク応用モータ·254
リレーとシーケンサ（やさしい）……12
リレーとプログラマブルコントローラ（やさしい）……12
理論がわかる力と運動の手づくり実

験……142
理論がわかる熱と原子・分子の手づくり実験……142
理論がわかる光と音と波の手づくり実験……142
理論（電験三種合格一直線）……183
臨床遺伝学講義ノート（遺伝カウンセラーのための）……167
臨床心理学用語事典……166

れ

例解UNIX/Linuxプログラミング教室……101
例題とExcel演習で学ぶ多変量解析……153
例題とExcel演習で学ぶ実験計画法とタグチメソッド……153
冷凍機の設計・製図（機械設計入門シリーズ）……51
冷凍・空調の基本がわかる本……77
冷凍空調の実務（わかりやすい）……77
冷凍試験　2種・3種［法令］受験攻略テキスト……192
レーザー工学（新世代工学シリーズ）……31
レーザプロセシングの基礎と産業応用（最新）……258
レガシーコードからの脱却……220
歴史上の科学者たちから学ぶ魅力的な理科実験……142
歴史を学べば未来が拓ける火力発電の歴史……271
レジデント初期研修用資料医療とコミュニケーションについて……167
レディオミクス入門……169
「レベルアップ」のゲームデザイン……219

ろ

ロボコン部品ガイドブック……62
ロボットインテリジェンス（図解ロボット技術入門シリーズ）……61
ロボット工学（絵ときでわかる）……60
ロボット工学（新世代工学シリーズ）……61
ロボット考学と人間……59
ロボット工学（はじめての）……60
ロボットコントロール（図解ロボット技術入門シリーズ）……60
ロボットセンサ入門……63
ロボットセンシング（図解ロボット技術入門シリーズ）……61
ロボットテクノロジー……60
ロボット入門（図解ロボット技術入門シリーズ）……61
ロボットのためのC言語によるマイコン制御の考え方……62
ロボットプログラミング入門（マイクロマウスではじめよう）……59
ロボット・メカトロニクス教科書システム制御入門……11
ロボット・メカトロニクス教科書メカトロニクス概論……58
ロボット・メカトロニクス教科書力学入門……46
ロボットメカニクス……60
論理回路（NewText電子情報系シリーズ）……95
論理回路（OHM大学テキスト）…35
論理回路（新インターユニバーシティ）……95
論理回路とオートマトン（インターユニバーシティ）……95

わ

ワークブックで学ぶ生物学実験の基礎……162
ワークブックで学ぶ生物学の基礎……162
ワイヤレス給電技術がわかる本‥19
XBeeで作るワイヤレスセンサーネットワーク……216
ワイヤレス通信工学（OHM大学テキスト）……40
若手設計者に贈る木造住宅の手描き詳細図集……66
わかりやすいJPEG2000の技術‥110
わかりやすい建築の品質管理……65
わかりやすい建築法規の知識……65
わかりやすい材料強さ学……47
わかりやすい消防設備のしくみ‥78
わかりやすい図学と製図……51
わかりやすい造園実務ポケットブック……81
わかりやすいディジタル情報理論……91
わかりやすいデータ解析と統計学……150
わかりやすいデータ通信……38
わかりやすい土木施工管理の実務……87
わかりやすい土木の実務……82
わかりやすいパターン認識……124
わかりやすい半導体デバイス……36
わかりやすい品質管理……130
わかりやすい文書の書き方（技術者のための）……126
わかりやすい放射線物理学……172
わかりやすいマンションの防音設計……81
わかりやすい冷凍空調の実務……77
わかりやすいロボットシステム入門……60
わかる！うかる！運行管理者試験［貨物対応］合格講座……212
わかる基礎の数学……142
わかる！建築材料……71
解る！情報通信技術のQ&A……263
わかる！解ける！第二種電気工事士筆記試験　計算問題　超入門‥178
わかる放電加工の実際……54
わかる×わかった！分析化学……138
わかる×わかった！無機化学……139
わかる！わかる！建築構造力学‥69
わかる！わかる！建築設備……74
わかるわかる！第一種衛生管理者試験……211
わかるわかる！第二種衛生管理者試験……211
私たちの住居学……176
私、幸いなことに死にませんでした……175
私、清掃の仕事してますけど？‥175
私たちの生活科学……176
私たちはみなメイカーだ……215

数字

100の事例で理解する機械製図……52
100万人の給排水……77
100万人の空気調和……77
10日で受かる！乙種第4類 危険物取扱者 すい～っと合格……272
10歳からのプログラミング……102
1級管工事施工学科試験問題解説（ポケット版）……201
1級管工事施工　学科試験（これだけ覚える！）……201
1級管工事施工管理技士 第一次検定攻略問題集……201
1級管工事施工管理技士 第一次検定（これだけマスター）……200
1級管工事施工管理技士 第二次検定（これだけマスター）……201
1級管工事施工　合格問題集（すらすら解ける！）……201
1級管工事施工　実地試験（これだけ覚える！）……201
一級建築士合格　構造力学（解き方を覚えて弱点克服！）……195
1級建築施工管理技士　合格問題集（すらすら解ける！）……196
1級建築施工管理技士 第一次検定（これだけマスター）……195
1級建築施工管理技士 第二次検定（これだけマスター）……196
1級建築施工管理　実地試験　合格ゼミ（ぜ～んぶまとめて集中学習！）……196
1級造園施工管理技士（これだけマスター）……204
1級造園施工管理技士（ミヤケン先生の合格講義）……204
1級電気工事施工管理技士 完全攻略……186
1級電気工事施工　合格問題集（すらすら解ける！）……186
1級土木施工管理　学科試験（ぜ～んぶまとめて集中学習！）……204
1級土木施工管理技士 第一次検定（これだけマスター）……203
1級土木施工管理技士 第二次検定（これだけマスター）……203
1級土木施工管理　実地試験　合格ゼミ（ぜ～んぶまとめて集中学習！）……203
1級土木施工管理　実地試験（ミヤケン先生の合格講義）……204
一級ボイラー技士試験　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……191
一級ボイラー技士試験スピード仕上げ必勝問題集……191
1類消防設備士　合格講座（はじめて学ぶ！）……196
1類消防設備士　合格問題集（ラクラク解ける！）……196
1類消防設備士　試験突破テキスト……196

1類消防設備士　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……196
1類消防設備士（徹底研究）……196
2022年版電気設備技術基準・解釈……20
2022年版電気設備の技術基準とその解釈……261
2022年版内線規程Q＆A……260
2023年版建築基準法令集……65
2級管工事試験解いて学べる問題集……200
2級管工事施工管理技士（これだけマスター）……200
2級管工事施工　合格問題集（すらすら解ける！）……200
2級建設機械施工管理技士（ミヤケン先生の合格講義）……204
二級建築士試験合格セミナー建築計画……195
二級建築士試験合格セミナー建築構造……195
二級建築士試験合格セミナー建築施工……195
二級建築士試験合格セミナー建築法規……195
2級建築施工管理技士　合格問題集（すらすら解ける！）……195
2級建築施工管理技士（これだけマスター）……195
2級建築施工管理徹底研究……195
2級造園施工管理技士（ミヤケン先生の合格講義）……204
2級電気工事施工　完全研究……186
2級電気工事施工管理技士 完全攻略……186
2級電気工事施工管理技士（スーパー暗記法合格マニュアル）·186
2級土木施工管理　学科試験　合格問題集（ぜ～んぶまとめて集中学習！）……203
2級土木施工管理技士 第一次検定（これだけマスター）……203
2級土木施工管理技士 第二次検定（これだけマスター）……203
2級ボイラー技士試験　合格テキスト（さくさく理解！）……191
2級ボイラー技士試験　合格問題集（さくさく解ける！）……191
二級ボイラー技士試験　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……191
二級ボイラー試験（マンガでわかる）……191
二種電工技能試験（いちばんやさしい）……178
2種冷凍試験　集中講義……192
2種冷凍試験（ゼロからはじめる）……192
2類消防設備士　合格講座（はじめて学ぶ！）……197
2類消防設備士　筆記×実技の突破研究……197
2類消防設備士　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……196
3DCGをはじめようPOV-Ray入門……109
3Dプリンタによるプロトタイピング……50
3D立体映像表現の基礎……109
3日でわかる「AutoCAD」実務のキホン……53
3級 機械設計技術者試験 過去問題集……193
3級販売士検定（やさしく学ぶ）……211
3時間パーステクニック（すぐに描ける！）……68
3種冷凍試験完全対策……192
3種冷凍試験　攻略問題集……192
3種冷凍試験（ゼロからはじめる）……192
3類消防設備士　合格問題集（ラクラク解ける！）……197
3類消防設備士　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……197
3類消防設備士（徹底研究）……197
44の例題で学ぶ計量経済学……129
44の例題で学ぶ統計的検定と推定の解き方……154
4類消防設備士（鑑別×製図）試験（らくらくマスター）……197
4類消防設備士攻略問題集（さくさく要点学習！）……197
4類消防設備士　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……197
4類消防設備士製図試験の完全対策……197
4類消防設備士（徹底研究）……197
4類消防設備士　筆記×実技の突破研究……198
5類消防設備士　合格問題集（ラクラク解ける！）……198
5類消防設備士　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……198
5類消防設備士（図解でマスター）……198
5類消防設備士　筆記×実技の突破研究……198
6日でマスター！電気回路の基本66……6
6日でマスター！電子回路の基本66……31
6類消防設備士　合格問題集（ラクラク解ける！）……198
6類消防設備士試験（ゴロ合せ）……198
6類消防設備士 試験突破テキスト……199
6類消防設備士　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……198
6類消防設備士精選問題集……199
6類消防設備士（徹底研究）……198
6類消防設備士　筆記×実技の突破研究……198
7日間集中講義！Excel回帰分析入門……149
7日間集中講義！Excel統計学入門……150
7つの言語　7つの世界……102
7つのデータベース　7つの世界·108
7類消防設備士　筆記×実技の突破研究……199
7類消防設備士試験（ゴロ合せ）……199
7類消防設備士試験突破テキスト……199
7類消防設備士　集中ゼミ（ラクラクわかる！）……199
8ヵ年全問題収録給水装置工事試験完全解答……202

A

ACドライブシステムのセンサレスベクトル制御……11
AHP入門（Excelで学ぶ）……126
AHP（よくわかる）……126
AIアプリケーション（はじめての）……123
AI技術を活かすためのスキル…242
AI時代の離散数学……90
AI・データ分析モデルのレシピ……117
AIの心理学……242
AIファースト・ヘルスケア……240
AIプログラミング（はじめての）……124
All-IPモバイルネットワーク……41
Ansible（初めての）……244
APIではじめるディープラーニング・アプリケーション開発…120
Appium（実践）……221
Arduinoをはじめよう……218
ARMマイコンによる組込みプログラミング入門……96
ARプログラミング……110
Asterisk運用・開発ガイド……116
AutoCAD LT2016 機械製図……53
AutoCAD LT2019 機械製図……53
「AutoCAD」実務のキホン（3日でわかる）……53
AVRマイコンとPythonではじめようIoTデバイス設計・実装……42
AWSデータサイエンス（実践）……247

B

bashによるサイバーセキュリティ対策セキュリティ技術者のためのシェルスクリプト活用術（実践）……245
BCM運用・定着マニュアル（実践）……127
Being Geek……219
BERTによる自然言語処理入門·117
Bluetooth Low Energyをはじめよう……221

C

C++実践プログラミング……224
C++プログラミング入門……224
CAD／CAM／CAE入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……54
CADLUS+Arduino電子工作ガイド……42
CanSat……43
CCD/CMOSカメラの原理と実践（らくらく図解）……36
CFDガイドブック（はじめての環境・設備設計シミュレーション）……81
Chainer v2による実践深層学習·122
CoBRA法入門……107

Coders at Work……102
Common Diseaseの病態生理と薬物治療……167
Cooking for Geeks……216
CPU（マンガでわかる）……96
CSIRTプレイブック（実践）…246
CSS3開発者ガイド……234
CSSシークレット……234
CT super basic……170
CT画像解剖・3DCT画像解析（デジタルブック）……169
CT画像解剖・3DCT画像解析ハンドブック……169
CT撮影技術学（放射線技術学シリーズ）……172
CVDダイヤモンド大全（精密加工に活かす）……48
Cython……227
Cクイックリファレンス……224
C言語ではじめる医用情報処理‥103
C言語ではじめる音のプログラミング……111
C言語で学ぶ医用画像処理……170
C言語によるUNIXシステムプログラミング入門……101
C言語によるプログラミング―応用編―(第2版)……103
C言語によるプログラミング―基礎編―（第3版）……103
C言語によるマイコン制御の考え方（ロボットのための）……62
C実践プログラミング……224
Cで学ぶデータ構造とアルゴリズム……99
Cによるアルゴリズムとデータ構造……99
Cによる探索プログラミング ‥‥103
Cによる数値計算とシミュレーション……97
Cプログラミングの教科書（書き込んで使える）……103
Cポインタ（詳説）……224

D

DaVinci Resolveによる動画編集（仕事ですぐに使える！）……110
DC／DCコンバータの基礎から応用まで……256
Deep Learning……241
Deep Learning（実践）……242
Deep Learning（詳説）……241
Deep Learning（直感）……242
Design It!……238
DNA origami入門……164
Docker……229
DR・VPP・アグリゲーター入門（電力システム改革の突破口）‥22
Dr.中野が徹底解析する30のキーポイント電気事故の発生原因と対策……20
DVDですっきり明解！！第二種電気工事士試験複線図……178

E

ECHONET Lite入門……37
EE Textアナログ電子回路……32
EE Textオペレーションズ・リサーチ……130
EE Text基礎電気回路……5
EE Text高電圧パルスパワー工学‥9
EE Textシステム最適化……125
EE Textシステム制御Ⅰ……11
EE Textシステム制御Ⅱ……12
EE Text信頼性・安全性工学‥‥130
EE Textセンサ・マイクロマシン工学……10
EE Text電気エネルギー工学通論……16
EE Text電気電子基礎計測……10
EE Text電磁気学……8
EE Textパワーエレクトロニクス……23
EE Text光エレクトロニクス ‥‥37
EE Text放電プラズマ工学……30
Effective Modern C++ ……224
Effective Python……225
Effective DevOps……244
ELEMENTS……65
Excel Hacks……232
Excel回帰分析入門（7日間集中講義！）……149
Excelでかんたんデータ分析‥‥154
Excelでかんたん統計分析……151
Excelで解く機械設計計算……51
Excelで解く工場の省エネとデータ分析……76
Excelで解く配管設計法……56
Excelではじめる調査データ分析……147
Excelで学ぶAHP入門……126
Excelで学ぶOR……129
Excelで学ぶ暗号技術入門……116
Excelで学ぶ営業・企画・マーケティングのための実験計画法‥129
Excelで学ぶ確率論……148
Excelで学ぶ管理会計……174
Excelで学ぶ企業ファイナンス‥129
Excelで学ぶ共分散構造分析とグラフィカルモデリング……154
Excelで学ぶ原価計算……129
Excelで学ぶコレスポンデンス分析……155
Excelで学ぶ時系列分析……153
Excelで学ぶ食品微生物学……163
Excelで学ぶ進化計算……123
Excelで学ぶ水理学……85
Excelで学ぶ生存時間解析……154
Excelで学ぶ生命保険……129
Excelで学ぶ多変量解析入門‥‥154
Excelで学ぶデータマイニング入門……124
Excelで学ぶ電気回路……5
Excelで学ぶ統計解析入門―Excel 2013/2010対応版―……151
Excelで学ぶ統計解析入門―Excel 2016/2013対応版―……151
Excelで学ぶ統計解析入門―Excel 2019/2016対応版―……150
Excelで学ぶ統計的予測……126
Excelで学ぶ熱力学と統計力学‥151
Excelで学ぶ配管技術者のための流れ解析……56
Excelで学ぶやさしい統計学‥‥149
Excelで学ぶやさしい量子力学‥160
Excelでわかる数学の基礎……142
ExcelとRではじめるやさしい経済データ分析入門……149
Excel統計学入門（7日間集中講義！）……150
Excelによるやさしい統計解析‥148

F

FileMaker Pro 開発運用講座‥‥109
FileMaker Pro 11 基礎講座……109
FileMaker Pro 12 基礎講座……109
FLASHアニメーション制作バイブル……110
Fluent Python……227
FPGAによるPLLモーション制御……31
FPGAの原理と構成……31

G

Git（実用）……230
git（入門）……107
Gitによるバージョン管理……107
GNU Make……230
Googleのソフトウェアエンジニアリング……238
Go言語（実用）……231
Go言語で作るインタプリタ……232
Go言語によるWebアプリケーション開発……232
Go言語による分散サービス……231
Go言語による並行処理……232
Go言語（初めての）……231
GPS測量技術……87
GraphQL（初めての）……234

H

H8マイコン完全マニュアル……96
H8マイコンによる組込みプログラミング入門……96
Hacking：美しき策謀……246
Head First C……224
Head First Python……226
Head Firstデータ解析……223
Head Firstデザインパターン‥‥228
Head First はじめてのプログラミング……226
HPCプログラミング（IT Text）……107
Hyperledger Iroha入門……107

I

ICP発光分析・ICP質量分析の基礎と実際……138
InfoCom Be-TEXT情報セキュリティ……115
InfoCom Be-TEXT情報通信概論……89
InfoCom Be-TEXT情報ネットワーク……112
InfoCom Be-TEXT情報・符号理論……38

Infrastructure as Code ……244
IoTデバイス設計・実装（AVRマイコンとPythonではじめよう）‥42
IPythonデータサイエンスクックブック……225
IRT 項目反応理論 入門……148
ISO14001早わかり（完全イラスト版）……128
ISO21500から読み解くプロジェクトマネジメント……128
ISO22301徹底解説……127
ISO27001完全実例集（スリムに実現する）……128
ISO 45001:2018　労働安全衛生マネジメントシステム規格を読み解く本……128
ISO9001内部品質監査の実務知識早わかり……128
ISO9001早わかり（完全イラスト版）……128
ISO語事典（図解）……129
ISO入門（マンガ）……129
ISOマネジメントシステム強化書 ISO14001：2015……128
ISOマネジメントシステム強化書 ISO9001：2015……128
IT TextHPCプログラミング ‥‥107
IT TextJavaオブジェクト指向プログラミング……104
IT TextJava基本プログラミング……104
IT TextLinux演習……101
IT Textアルゴリズム論 ……99
IT Text（一般教育シリーズ）一般情報教育 ……93
IT Text（一般教育シリーズ）情報システム基礎……90
IT Text（一般教育シリーズ）情報とコンピュータ……90
IT Text（一般教育シリーズ）情報とコンピューティング……90
IT Text（一般教育シリーズ）情報と社会……92
IT Text（一般教育シリーズ）情報とネットワーク社会……112
IT Text（一般教育シリーズ）情報ネットワーク ……112
IT Text応用Web技術……116
IT Textオペレーティングシステム……101
IT Text音声認識システム ……125
IT Text確率統計学……148
IT Text画像工学 ……110
IT Text基礎Web技術……116
IT Text組込みシステム ……99
IT Textコンパイラとバーチャルマシン ……103
IT Textコンピュータアーキテクチャ……95
IT Textコンピュータグラフィックス……109
IT Textコンピュータグラフィックスの基礎……109
IT TextシステムLSI設計工学 ‥‥96
IT Text自然言語処理の基礎‥‥‥118
IT Text情報システムの分析と設計……97
IT Text情報セキュリティ……92
IT Text情報通信ネットワーク‥113
IT Text情報と職業……92
IT Text情報リテラシー ……94
IT Text人工知能 ……123
IT Text深層学習 ……118
IT Text数理最適化……90
IT Textソフトウェア開発……97
IT Textソフトウェア工学……97
IT Textデータサイエンスの基礎‧90
IT Textデータベース……109
IT Textデータベースの基礎‥‥108
IT Textデータマイニングの基礎……124
IT Text認知インタフェース……96
IT Textネットワークセキュリティ……115
IT Textヒューマンコンピュータインタラクション……96
IT Textプログラム仕様記述論‥102
IT Text分散処理 ……112
IT Textメディア学概論 ……92
IT Textユビキタスコンピューティング ……113
IT Text離散数学……91
ITエンジニアのためのプロジェクトマネジメント入門……98
ITプロジェクト日記　英文絵日記の力……98

J

Java & Python最適化・制約充足の問題解法……117
JavaScript……236
JavaScript: The Good Parts……237
JavaScript（開眼！）……237
JavaScript基礎ドリル 穴埋め式‧103
JavaScriptで学ぶ関数型プログラミング ……228
JavaScriptによるデータビジュアライゼーション入門……237
JavaScript（初めての） ……237
JavaScriptパターン……237
JavaScriptプログラミング入門‥104
Javaオブジェクト指向プログラミング（IT Text） ……104
Javaがわかる本（なるほどナック！）……104
Java基本プログラミング（IT Text）……104
Javaで学ぶ自然言語処理と機械学習……121
JavaによるRESTfulシステム構築……228
Javaによる関数型プログラミング……228
Javaネットワークプログラミング（基礎からわかるTCP/IP）‥‥114
JEAC 8001-2022内線規程 沖縄電力……260
JEAC 8001-2022内線規程 関西電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 九州電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 四国電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 中部電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 中国電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 東京電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 東北電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 北陸電力……259
JEAC 8001-2022内線規程 北海道電力 ……259
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 沖縄電力……261
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 関西電力……260
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 九州電力……261
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 四国電力……260
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 中国電力……260
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 中部電力……260
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 東京電力……260
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 東北電力……260
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 北陸電力……260
JEAC 8011-2020高圧受電設備規程 北海道電力 ……260
JISにもとづく機械製作図集……52
JISにもとづく機械設計製図便覧‧52
JISにもとづく標準機械製図集‥‥53
JISにもとづく標準製図法 ……52
JISによる機械製図と機械設計‥‥52
JMPではじめるデータサイエンス……158
JMPではじめる統計的問題解決入門 ……153
JMPによる統計解析入門……158
Joe NagataのLEGO MINDSTORMS NXT歩行ロボット製作入門‥‥62
JPEG2000の技術（わかりやすい）……110
jQueryクックブック ……237
JSCA版RC建築構造の設計……66
JSCA版S建築構造の設計 ……69
JSCA版木造建築構造の設計 ……70
Juliaプログラミングクックブック……231

K

Kafka ……220
Kawaii電子工作 ……41
Kubernetes（入門） ……244

L

Land of Lisp……229
LANがわかる本（なるほどナック！）……115
LC／MS、LC／MS／MS　Q&A100 獅子の巻……137
LC／MS、LC／MS／MS　Q&A100　虎の巻……137
LC／MS、LC／MS／MS　Q&A100　龍の巻……137

LC／MS、LC／MS／MSにおけるスペクトル解析……137
LC／MS、LC／MS／MSの基礎と応用 ……138
LDAP —設定・管理・プログラミング—……114
Lean Analytics……221
Lean UX ……235
LED照明ハンドブック ……24
LEGO MindStormsマスターへの道（RoboBooks）……63
Linkers & Loaders ……108
Linux演習（IT Text） ……101
Linuxカーネル（詳解） ……233
Linuxがわかる本（なるほどナットク！）……101
Linuxシステムプログラミング ……101,233
Linuxプログラミングインタフェース ……233
LTspiceで動作を見ながらOPアンプ回路を理解する ……34

M

Mad Science……213
Mad Science 2……213
Magentaで開発 AI作曲……111
Make: Electronics 実践編 ……216
Make: Analog Synthesizers……215
Make: Electronics ……217
Manage It!……99
MATLAB/Simulinkによるモデルベースデザイン入門……54
mBotでものづくりをはじめよう ……217
MESHではじめるIoTプログラミング……42
MESHをはじめよう……217
Metasequoia……109
Metasploit（実践） ……246
micro:bitではじめるプログラミング ……216
Mind Hacks……214
Modern C++ チャレンジ……223
Movable Type公式タグリファレンス ……248
MR画像解剖ハンドブック ……169
MR撮像技術学（放射線技術学シリーズ） ……172
MR認定試験対策 要点整理 ……209
MR認定試験対策 要点整理医薬品情報と医薬概論 ……209

N

NewText電子情報系シリーズ論理回路……95
NIIZEKI STUDIO 建築設計図集 ……66
Node.jsデザインパターン……236
Nodeクックブック……234
NumPyによるデータ分析入門…225

O

OHM大学講座基礎電気電子回路 ‥7
OHM大学テキストアナログ電子回路……32
OHM大学テキスト現代制御 ……11
OHM大学テキスト高電圧工学 ……9
OHM大学テキスト固体物性工学‥30
OHM大学テキストコンピュータアーキテクチャ……95
OHM大学テキスト集積回路工学‥35
OHM大学テキスト情報通信ネットワーク ……38
OHM大学テキスト情報・符号理論 ……38
OHM大学テキスト制御工学 ……11
OHM大学テキスト通信方式 ……37
OHM大学テキストディジタル信号処理……39
OHM大学テキスト電気回路Ⅰ ……5
OHM大学テキスト電気回路Ⅱ ……5
OHM大学テキスト電気機器学‥‥14
OHM大学テキスト電気電子計測 ‥9
OHM大学テキスト電気電子材料‥13
OHM大学テキスト電力システム工学……22
OHM大学テキスト電力発生・輸送工学……19
OHM大学テキスト半導体デバイス工学……36
OHM大学テキスト光エレクトロニクス……36
OHM大学テキスト光通信工学‥‥40
OHM大学テキスト量子物理 ……31
OHM大学テキスト論理回路 ……35
OHM大学テキストワイヤレス通信工学……40
OpenCV 3（詳解） ……223
OpenGLによる3次元CGアニメーション（図解） ……109
Optimized C++……223

P

PDF構造解説……235
Perl（初めての） ……228
PHP、MySQL、JavaScript＆CSS（初めての） ……237
PHP（初めての） ……236
PICではじめる!RCサーボロボット製作入門 ……61
PICマイコンによるロボット製作入門（RoboBooks）……62
PID制御 ……11
PM2.5と大気汚染がわかる本（最新図解） ……134
PMBOKガイド活用法……98
PMP試験 要点解説×対策問題 ……194
Postfix 実用ガイド ……244
POV-Ray入門（3DCGをはじめよう） ……109
Processing（初めての） ……217
Processingをはじめよう……218
Process of the Works 住宅の設計方法……66
Prometheus（入門）……246
Prototyping Lab ……217
PSoCマイコン活用術（これならわかる！） ……96
PySpark（入門） ……226
Python クックブック ……227
Python 3（実践） ……227
Python 3（入門） ……225
Python意思決定の数理入門……104
Pythonからはじめるアルゴリズムトレード……224
Pythonからはじめる数学入門 …213
Python機械学習クックブック …241
Python基礎ドリル穴埋め式……104
Python計算機科学新教本……225
Pythonコンピュータシミュレーション入門 ……118
Pythonチュートリアル ……225
Python超入門 ……104
Pythonデータエンジニアリング入門 ……104
Pythonデータサイエンスハンドブック……226
Pythonで機械学習入門 ……120
Pythonで超らくらくに数学をこなす本 ……104
Pythonでつくる対話システム …120
Pythonではじめよう！（たのしいプログラミング） ……105
Pythonではじめる機械学習 ……242
Pythonで始める機器分析データの解析とケモメトリックス……137
Pythonではじめる教師なし学習入門 ……241
Pythonではじめる数学の冒険 …225
Pythonではじめる数理最適化……90
Pythonではじめるデータラングリング ……227
Pythonで学ぶ線形代数学 ……90
Pythonで学ぶ統計的機械学習 …121
Pythonで学ぶネットワーク分析 ……111
Pythonで学ぶはじめてのAIプログラミング……119
Pythonで学ぶ流体力学の数値計算法……56
PythonとJavaScriptではじめるデータビジュアライゼーション‥‥227
PythonによるAIプログラミング入門 ……226
PythonによるTCP/IPソケットプログラミング ……113
PythonによるWebスクレイピング ……226
Pythonによるアルゴリズム入門 ……104
Pythonによる異常検知 ……119
Pythonによる医用画像処理入門（医療AIとディープラーニングシリーズ） ……120
Pythonによる機械学習入門……122
Pythonによる深層強化学習入門 ……121
Pythonによる数値計算とシミュレーション……97
Pythonによる制御工学入門 ……45
Pythonによるデータ解析・機械学習入門（化学のための） ……136
Pythonによるデータ解析入門 …152

Pythonによるデータ分析入門…226
Pythonによるデータマイニングと機械学習…120
Pythonによるテキストマイニング入門…105
Pythonによる統計分析入門…150
Pythonによるバイオデータ解析入門…162
Pythonによるファイナンス…225
Pythonによるプログラミング…105
Python（初めての）…227
Python文法辞解…227
PyTorchとfastaiではじめるディープラーニング…225
PyTorchによる物体検出…119

Q

QC検定2級　合格ポイント解説·211
QC検定3級 一発合格！ 最強テキスト&問題集…211
QC検定3級　合格ポイント解説·211
QC検定3級（マンガでわかる）·211
Qt4プログラミング（実践）…229
Qt4プログラミング（入門）…230

R

Raspberry Piクックブック…216
Raspberry Piデザインパターン（アイデア実現のための）…41
Raspberry Piで学ぶコンピュータアーキテクチャ…220
Raspberry Piをはじめよう…216
RC建築構造の設計（JSCA版）…66
RCサーボロボット製作入門（PICではじめる!）…61
RC住宅のつくり方（詳細ディテールを読み解く）…67
REACHで学ぶ化学物質のリスク評価…139
React（入門）…237
Reactハンズオンラーニング…236
Reactビギナーズガイド…236
Real World HTTP…245
RESTful Webサービス…235
RFID（よくわかる）…43
RoboBooksLEGO MindStormsマスターへの道…63
RoboBooksPICマイコンによるロボット製作入門…62
RoboBooksはじめてのPICマイコン…96
ROBO-ONEで進化する二足歩行ロボットの造り方…62
ROBO-ONEにチャレンジ！二足歩行ロボット自作ガイド…61
ROS & Raspberry Pi製作入門（Scamperによる）…59
ROS2プログラミング入門（ScamperとRaspberryPiで学ぶ）…58
ROSロボットプログラミングバイブル…59
RStudioではじめるRプログラミング入門…214
RStudio（はじめての）…149
RubyではじめるWebアプリの作り方…105
Ruby（初めての）…228
Running Lean…219
Rustプログラミング入門…107
Rクイックリファレンス…214
Rクックブック…243
Rグラフィックスクックブック…243
Rではじめるデータサイエンス…243
Rで学ぶVAR実証分析…155
Rで学ぶデータサイエンス…150
Rで学ぶデータマイニングⅠ…124
Rで学ぶデータマイニングⅡ…124
Rで学ぶ統計データ分析…155
RとKerasによるディープラーニング…241
RとPythonで学ぶ統計学入門…155
Rによる機械学習入門…122
Rによる教育データ分析入門…155
Rによる極値統計学…155
Rによる計量経済学…155
Rによる計量政治学…152
Rによる実証分析…155
Rによる多変量解析入門…152
Rによるデータ駆動マーケティング…153
Rによるデータ分析のレシピ…148
Rによるデータマイニング入門…124
Rによるテキストマイニング…243
Rによる統計解析…156
Rによる統計的検定と推定…156
Rによるノンパラメトリック検定…153
Rによるやさしいテキストマイニング…152,153
Rによるやさしい統計学…156

S

SAS Enterprise Guide　基本操作・データ編集編…157
SAS Enterprise Guide　基本統計編…157
SAS Enterprise Guide　時系列分析編…156
SAS Enterprise Guide　多変量解析編…156
SAS Enterprise Guide　保健・看護統計編…156
SAS Enterprise Guide Enterprise Guide＋Enterprise　Miner　顧客分析編…156
SAS Enterprise Guide　品質管理編…156
SAS Studioによるやさしい統計データ分析…156
ScamperとRaspberryPiで学ぶROS2プログラミング入門…58
ScamperによるROS & Raspberry Pi製作入門…59
Scheme手習い…106
scikit-learn、Keras、TensorFlowによる実践機械学習…241
Scilab/Scicosで学ぶシミュレーションの基礎…147
Scilabで学ぶ システム制御の基礎…11
Scilabで学ぶ 統計・スペクトル解析と同定…154
Scratchであそぶ機械学習…230
Scratchではじめる機械学習…241
SEC BOOKS共通フレーム2007·100
SEC BOOKS組込みソフトウェア開発向けコーディング作法ガイド…100
SEC BOOKS経営者が参画する要求品質の確保…100
SEC BOOKSプロセス改善ナビゲーションガイド…100
sed & awkプログラミング…233
Selenium WebDriver（実践）…240
Seleniumデザインパターン & ベストプラクティス…239
Serverspec…228
SEのためのUNIX基礎…263
Ship It！…99
SI完全マスター土木計算…83
SLAM入門…59
SNSで映えるマンガの描き方…175
SolidityとEthereumによる実践スマートコントラクト開発…232
SOLIDWORKS基礎講座（設計力が身につく）…53
Sparkによる実践データ解析…233
Spark（初めての）…221
SPD・避雷器と耐雷トランスを用いた雷保護…27
Sphinxをはじめよう…224
SPRESENSEではじめるローパワーエッジAI…216
SPSSによる応用多変量解析…157
SPSSによる回帰分析…157
SPSSによる実践統計分析…157
SPSSによる多変量解析…158
SPSSによるテキストマイニング入門…157
SPSSによる統計解析（やさしく学ぶ）…157
SPSSによるノンパラメトリック検定…157
SPSSによるやさしいアンケート分析…158
SPSSによるやさしい統計学…158
SPSSによるロジスティック回帰分析…157
SQLアンチパターン…229
SQLクックブック…229
SQL（初めての）…229
SREサイトリライアビリティエンジニアリング…239
SREの探求…239
Stataによる計量政治学…154
Subversion実践入門：…107
SuperHファミリのCプログラミング…96
SVGエッセンシャルズ…234
S建築構造の設計（JSCA版）…69

T

TCP/IPソケットプログラミングC言語編…114
TCP/IPソケットプログラミングJava編…114
TCP/IPソケットプログラミング（Pythonによる）…113
TCP/IPをめぐる88問88答…114

Team Geek……220
TensorFlow.js（初めての）……236
TensorFlowによる深層強化学習入門……119
The R Tips……155
Think Bayes……214
Think Stats……214
Three.js（初めての）……237
TokyoTech Be-TEXT代数系と符号理論……39
TokyoTech Be-TEXT統計的機械学習……124
TokyoTech Be-TEXTフーリエ級数・変換／ラプラス変換……146
Tomcat（詳解）……228

U

UMLとRTミドルウェアによるモデルベースロボットシステム開発……62
Unit Girls　単位キャラクター事典……140
Unityシミュレーションで学ぶ人工知能と人工生命……118
UnityによるARゲーム開発……219
UnityによるVRアプリケーション開発……219
Unityによるモバイルゲーム開発……219
Unix for OS X（入門）……233
UNIX/Linuxプログラミング教室（例解）……101
UNIX基礎（SEのための）……263
UNIXという考え方……102
USBオーディオデバイスクラスの教科書……42
UXデザインの法則……235
UXリサーチの道具箱……100
UXリサーチの道具箱Ⅱ……100

V

Vagrant（実践）……229
vi（入門）……233

W

Web API: The Good Parts……234
WebGL 2（初めての）……231
Webインターフェイスで学ぶインタラクションと情報のデザイン……116
Webデザインの現場で使えるVue.jsの教科書……116
Windows PowerShellクックブック……244
WordPress（詳解）……234
WTF経済……218

X

xyzzy（入門）……108
X線撮影技術学（放射線技術学シリーズ）……171

記号

%*Z*法と対称座標法の入門（図説）……4

超超超
わかりやすいから
読む手が
止まらないっ！

マジわからんシリーズ

各四六判
各定価
1,980円(税込)

図やイラストが
豊富だから
わかりやすい！
ワクワクしながら
最後まで読める！



「電気、マジわからん」
と思ったときに読む本
田沼和夫　著
208頁／ISBN 978-4-274-22946-6



「モーター、マジわからん」
と思ったときに読む本
森本雅之　著
216頁／ISBN 978-4-274-22951-0

毎日つかう電気のこと、
意外と知らないかも？





ウナピリーと一緒に楽しく電気を学ぼう！



ウナピリー

小学生からの電気図鑑

TDG電気指導会　著／佐伯英次　イラスト／B5判
144頁／定価2,200円(税込)ISBN 978-4-274-22893-3

（価格は変更になる場合があります）

電気電子・応用物理

電気設備用語辞典
（第3版）

一般社団法人電気設備学会　編

A5判 488頁 定価5,170円（税込）1609　978-4-274-21939-9

第2版の発行から5年強が経過し、この間電気設備を取り巻く環境は大きく変化した。特にICT分野の進展は著しく、建築電気設備・空調衛生設備においても情報通信設備を強く意識した設計開発・施工が求められるようになったため、情報通信分野の用語を大幅に追加し、現代の電気設備の実情にあった用語辞典としてまとめた。

電気設備ハンドブック

一般社団法人電気設備学会　編

B5判 770頁 定価30,800円（税込）1603　978-4-274-21858-3

本書は、本邦における電気設備の代表的な団体である（一社）電気設備学会の編集により、電気設備工事の実務にかかわる部分を中心として、設計・施工・監理や法体制の現状までを集大成し、電気設備にかかわるすべての方々の新たなる座右の書としてまとめたハンドブック。

電気工事基礎用語事典
（第3版）

電気と工事編集部　編

A5判 408頁 定価3,300円（税込）1411　978-4-274-50526-3

正確な電気工事のためには、用語等についての現場での共通認識は大切。本書は、JISや機器名称、物理現象に加え、慣用的に使用されている用語について解説をしている。電気工事に携わる実務者必携。実務で必要な用語約3300語を収録。

電気工学ハンドブック
（第7版）

一般社団法人電気学会　編

B5判 2,706頁 定価49,500円（税込）1309 978-4-274-21382-3

電気工学分野の金字塔、12年ぶりの改訂。1951年に第1版を発行して以来、長期にわたって電気工学にたずさわる方々の座右の書として役立てられてきているハンドブックの改訂版。この十数余年の技術の進展を盛り込んだうえで、すべての工学分野の基礎として、環境・エネルギーから情報通信まで広く電気工学の内容を網羅し収録した。本文PDF収録DVD-ROM付。

ハンディブック電気
（改訂2版）

桂井　誠　監修

A5判 576頁 定価4,180円（税込）0511　978-4-274-20141-7

初学者でも電気の基礎から応用まで体系的に理解できるよう、項目ごとの読み切りスタイルで好評を得ていた初版であるが、JIS記号、電気関係法令の改正、工業高校の指導要領の改訂等教育環境、技術環境の変化を踏まえ、内容の見直し・刷新を行い「改訂2版」として発行。

やさしい 電気・電子英語

青柳忠克　著

A5判 160頁 定価2,090円（税込）9703　978-4-274-13089-2

電気・電子分野の英語を学ぶ人たちが、英語を正しく理解し、誤りのない英文を作成するための入門書。専門分野の基礎知識と英語が同時に学べる内容となっている。特に英文法をていねいに解説し、実力を身につけることができる。
〔**目次**〕電気とは何か／電気理論の基礎／電子理論の基礎／電気の利用と施設／電気技術の応用／電気計算機

絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり
―2021年版―

電子版あり

電気設備技術基準研究会　編

A5判 964頁 定価3,520円（税込）2103　978-4-274-22684-7

「電気設備技術基準」と「電気設備技術基準の解釈」の絵とき解説書。「電技解釈」とその元である省令の「電気設備技術基準」の解説に加え、関連の法令、技術資料などを取り込んでいる。特に「電技解釈」については、条文を偶数頁に、絵とき解説を奇数頁に配し、条文に対応しながら理解しにくい箇所を確認できるようにしていることが本書の特長。

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）
―平成31年版―

国土交通省大臣官房官庁営繕部　監修
一般社団法人公共建築協会　編

A5判 560頁 定価5,500円（税込）1906　978-4-274-22378-5

3年に一度のに見直しにより、官庁施設工事を行う際の指針となる標準仕様書の平成31年版。関係法令の改正、新技術動向を踏まえ、内容を一部刷新し発行。

「電気、マジわからん」と思ったときに読む本

電子版あり

田沼和夫　著

四六判 208頁 定価1,980円（税込）2210　978-4-274-22946-6

体温計、自動車、電柱、静電気など、身の回りのものを見渡すと、電気に関連するものがあふれている。仕組みがわかると、世の中が面白く感じるようになる。本書は、電気について身の回りの具体例を元にわかりやすく解説しており、挫折せず最後まで読める。一度でも電気は難しいと思ったことがある人にオススメ。

「モーター、マジわからん」と思ったときに読む本

電子版あり

森本雅之　著

四六判 216頁 定価1,980円(税込)2210 978-4-274-22951-0

私たちの生活を支えるモーターについて、楽しく、わかりやすく解説する本。できるだけ数式は使わずに、図やイラストをたくさん使って、苦手意識がある人でも読みやすい紙面とした。各項目は2〜4ページで完結するので寝る前や移動中などの隙間時間にサクサク読み進めることができる。一度学習しようとして躓いてしまった人などにオススメ。

小学生からの電気図鑑

電子版あり

TDG電気指導会　著
佐伯英次　イラスト

B5判 144頁 定価2,200円(税込)2207 978-4-274-22893-3

子供も大人も挫折しない電気の本。電気は扱う範囲が広いためテーマごとに分かれている本が多く、これから電気を学ぶ子や、理系が苦手な親にとって、テーマが絞られた本は手が出しにくい。本書は、まずは電気に興味を持つことを第一に考え、電気のこれだけは知っておきたい基本事項について、親しみやすいイラストを用いて分かりやすく解説している。

大規模停電の記録

—電力系統の安全とレジリエンス—

電子版あり

大規模停電の記録編集委員会　著

A5判 296頁 定価4,840円(税込)2108 978-4-274-22744-8

電力会社、海外電力調査会、電力中央研究所、大学教授による、大規模停電に関する初の技術書。国内外の大規模停電事故を集めて技術解説したものは本邦初。大規模停電の事故概要と発生原因および対策、今後、電気設備の損傷による大規模停電を発生させないために、どうシステムを発展させていくべきか、などについて解説。

電力・エネルギー産業を変革する50の技術

電子版あり

電力50編集委員会　監修
オーム社　編

B5判 212頁 定価3,080円(税込)2102 978-4-274-22681-6

「変革」をキーワードに、東日本大震災以降、電力・エネルギー分野において注目されている技術を50個取り上げ、その道の第一人者、専門家が解説。技術入門書のような基礎・基盤技術ではなく、最新動向を各テーマ4ページずつコンパクトに分かりやすくまとめているので、電力・エネルギー分野の技術動向・市場情報を広範囲に収集するために最適。

電気技術発展の秘話

—技術を陰で支えた人々—

電子版あり

矢田恒二　著

A5判 176頁 定価2,530円(税込)2003 978-4-274-22524-6

電気技術史に顕著な功績をあげた人の名は燦然と輝いている。しかし実際は、積み重ねられた事象の上に、また別の研究者と切磋琢磨しながら実験が行われ、陰には多くの人の苦労、エピソードがある。本書は、1800年代から1900年初頭における、実用化された電気技術を対象に、何とかして実用化しようとした人々の隠れた苦労話を集めて紹介する。

電気雑誌「ＯＨＭ」100年史

—夢を追いかけた電気技術者の歴史—

山崎靖夫　著
ＯＨＭ編集部　編

A5判 554頁 定価6,600円(税込)1908 978-4-274-50742-7

電気雑誌『ＯＨＭ』創刊号から現在（1914年〜2014年）までに掲載された記事を元に、電気分野の技術開発の歴史を辿る一冊。実際の取材記事に基づいた数々のエピソードは、臨場感と共に今まで知られていない事実が披瀝されている。

電気とエネルギーの未来は？

—新技術の動向と全体最適化への挑戦—

電子版あり

石川憲二　著

四六判 224頁 定価1,760円(税込)1110 978-4-274-06862-1

東日本大震災と原発事故などにより、エネルギー・電気・発電技術全般への注目が過去ないほど高まっている。今の社会情勢のなかで人々が求めているのは、「それで本当のところ、今後の日本が選ぶべきエネルギー技術・発電方法は何なのか？」ということ。本書では、この疑問への答えを読者自らが出すための情報と知識を、多面的な観点から提供する。

図解

電気工学入門

佐藤一郎　著

A5判 218頁 定価2,420円(税込)2209 978-4-274-22923-7

はじめて電気工学を学ぶ人や電気工学科以外の学科の学生を対象として電気工学全般についてその基礎を解説。図や写真を多く用いて、読者が電気の現象を理解しやすいように配慮。

電気Q＆A

電気の基礎知識

電子版あり

石井理仁　著

B5判 184頁 定価2,640円(税込)2003 978-4-274-22519-2

「直流と交流」や「力率」といった、電気の基礎知識から、「遮断機と保護継電器の役割」や「測定器の使い方」といった、現場で必要となるテーマを数多く取りあげ、Q＆A形式で解説。また、「三相電力の計算」等の電気計算に必要な知識については、数学の基礎から丁寧に解説している。ビル管や電気系の資格の取得をめざす方にもおすすめ。

完全図解

電気理論と電気回路の基礎知識早わかり

大浜庄司　著

A5判 190頁 定価2,640円(税込)1907 978-4-274-50740-3

電気を初めて学習しようとする人のために、電気理論と電気回路の基礎知識を関連付けて系統的にまとめ、イラストやマンガを用いてやさしく解説した入門書。電気は専門外という人でもつまずくことなく読み進められるよう、まずは電気理論の基礎を学び、それを基に電気回路の知識が習得できる。

絵とき

電気基礎入門早わかり

（改訂2版）

電子版あり

岩本　洋
堀　桂太郎　共著

工高や高専の電気・電子課程で学ぶ「電気基礎」のカリキュラムに沿って、電気の基礎知識を絵とき解説した教科書準拠版のテキスト。電気理論の本質をしっかり理解できるように、必要に応じて数式を用い、学問としての電気工学の基礎をしっかりと学習できるように構成。

B5変判　160頁　定価2,310円（税込）1602　978-4-274-50599-7

完全図解

電気と電子の基礎教室

回路の理解から制御まで

電子版あり

大浜庄司　著

本書は、電気・電子の基礎知識として、設備・機器の制御の基本となる電気回路、電子回路を学習する人のための入門書。1頁ごとにテーマを設定し、頁上段に図を詳細に示して完全図解とすることで、理解がより深まる構成としている。機器、回路などの実物を見たことのない人のために、臨場感のある実際配線図、実体配線図をなどの工夫を凝らした。

A5判　280頁　定価3,080円（税込）1408　978-4-274-21578-0

実習

電気技術

梅木一良　編
藤田岩夫
磯崎憲史
竹前泰治　共著

平成26年度から実施される高校新学習指導要領に準拠した教科「工業」、科目「電気機器」「電力技術」の教科書に対応した実習書。最重要かつ最低限おさえておかなければならない実習項目を厳選。昨今の高校生の学力レベルに適応できるよう、基本的な内容を主体とした構成としており、各科共通に履修できる『電気技術実習の定番書』。

B5判　168頁　定価1,650円（税込）1309　978-4-274-21419-6

実習

電気基礎

オーム社　編

平成25年度から実施される高校新学習指導要領に準拠した教科「工業」、科目「電気基礎」の教科書に対応した実習書。教育現場で最重要かつ最低限おさえておかなければならない実習項目を厳選している。直流回路、電気磁気および交流回路の基礎など基本的な内容を主体とした構成としているので、各科共通に履修できる「電気基礎」の実習書。

B5判　200頁　定価1,980円（税込）1302　978-4-274-21335-9

電気電子工学の学び方

奥水大和　著

電気・電子工学系に進む学生がこれから学んでゆく領域全体を概説したテキスト。電気電子工学の重要なテーマについて、物理・化学・数学などの前提知識がなくとも読めるように、身近な事象を例にあげながらわかりやすく丁寧に解説。
〔**目次**〕身のまわりの電気電子工学／電気電子工学を学ぶための情報技術／情報技術を駆使した電気電子工学

A5判　168頁　定価2,750円（税込）1210　978-4-274-21281-9

マンガでわかる

電気

電子版あり

藤瀧和弘　著
マツダ　作画
トレンド・プロ　制作

“マンガでわかる”シリーズで、電気の基礎を紹介。電気の現象やはたらき、部品の仕組みなど、電気を学ぶ上で、必要で基礎的な事柄を解説。マンガと平易な解説文によって電気の基礎をマスターできる。

B5変判　224頁　定価2,090円（税込）0612　978-4-274-06672-6

絵ときでわかる

電気電子の基礎

高橋　寛　監修
熊谷　勉　著

電気の入門として、直流回路、磁気と静電気および交流回路を取り扱い、電子の入門として半導体素子および各種回路を、また今日必須の情報技術の基礎として数値の表し方、論理回路およびフローチャートを絵ときでわかりやすくまとめた。最後に電気電子計測として基本的な測定器と測定技術を紹介した。

A5判　212頁　定価2,750円（税込）0507　978-4-274-20104-2

見方・かき方

電気用図記号

山下祐司
大梅元弘　共著

変電設備、シーケンス制御設備を中心に、関連する構内電気設備に関する図記号についてもまとめ、電気用図記号の構成全体の理解が深まるように配慮した。
〔**目次**〕電気用図記号の概要／屋内配線／受変電設備／シーケンス制御設備／JIS C 0617：1999とJIS C 0301：1990との比較／制御器具番号

A5判　144頁　定価2,530円（税込）0309　978-4-274-03608-8

絵ときでわかる

電気理論

高橋　寛　監修
福田　務　他著

電気・電子を学ぶうえで基本となる電気磁気と電気回路の基礎的テーマを、わかりやすい図解を豊富に用い視覚的に解説するとともに、基礎的な力がつけられる例題を挿入し、電気理論の基本が理解できるよう解説。はじめて学ぶ読者に最適の基本書・入門書。
〔**目次**〕直流回路／電気と磁気／静電気／交流回路

A5判　240頁　定価2,750円（税込）0106　978-4-274-03557-9

なるほどナットク！

電気がわかる本

松原洋平　著

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。電気工学を専門としていない方々を対象に、電気の基本と日常接する電気の応用について、やさしく楽しく知識が身につく。

B6判　256頁　定価1,320円（税込）0103　978-4-274-03544-9

初めて学ぶ
電気電子の基礎

加地正義
角　正之　共編

A5判 232頁 定価2,090円(税込)9502　978-4-274-12999-5

専修学校、短大などの工学系で必須の電気と電子の基礎を2単位程度で履修できるようにコンパクトにまとめたテキスト。本文中の問いや章末の総合問題に対しては、巻末にていねいな解答を掲載。
〔目次〕直流回路／磁気と静電気／交流回路／半導体と電子回路／電気電子計測／電気技術の基礎

新インターユニバーシティ
工学のための基礎数学

秦野甫世　編著

A5判 164頁 定価2,530円(税込)1208　978-4-274-21249-9

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキスト。
〔目次〕工学基礎数学の学び方／数／ベクトルと行列（1）／ベクトルと行列（2）／関数とグラフ（1）／指数関数と対数関数／三角関数と逆三角関数／関数の極限と微分／初等関数の微分／関数とグラフ（2）／積分法（1）／積分法（2）／微分方程式入門

マンガでわかる
電気数学
電子版あり

田中賢一　著
松下マイ　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 272頁 定価2,420円(税込)1111　978-4-274-06819-5

電気系の資格試験や回路図の問題を解く上で必要な高校数学をわかりやすく解説。電気回路をはじめ電気の演習問題を解くには方程式や不等式、三角関数、行列などの高校数学が必要になる。この本では、電気数学のポイントや数学の基礎知識をマンガで解説し、さらに解説部分で解き方を確認できる。電気数学を基礎から勉強したい人には必見の書。

理工系電気電子 数学再入門
電子版あり

重見健一　著

A5判 268頁 定価2,200円(税込)1011　978-4-274-50311-5

理工系技術に必要となる数学を復習する書籍。理工系の学生や技術者だけでなく、ビジネスマンにもお薦め。
〔目次〕文字と文字式／四則演算／方程式、不等式／式とグラフ／三角関数／ベクトル／記号法と複素数／図形／指数、対数／級数と論理／微分、積分

現代
基礎電気数学
（改訂増補版）

卯本重郎　著

A5判 426頁 定価3,630円(税込)9003　978-4-274-12870-7

〔目次〕三角関数／指数関数、対数関数および双曲線関数／複素数／行列式と行列／微分法／積分法／常微分方程式／ラプラス変換／ベクトル／直交曲線座標系とベクトル／特殊関数／偏微分方程式／複素関数と逆プラス変換／フーリエ解析／初等代数公式／グラフの方程式、図形の面積と体積

電気回路テキスト

瀬谷浩一郎　編

A5判 292頁 定価2,970円(税込)2209　978-4-274-22922-0

大学や高専で学ぶ「電気回路」全般をわかりやすく解説した教科書。初めて当分野を学ぶ人のために完全に理解できるよう、多数の例題や演習を併用し、また体系立てて構成。

テキストブック 電気回路

本田徳正　著

A5判 228頁 定価2,420円(税込)2209　978-4-274-22924-4

初めて電気回路を学ぶ人に最適の書。電気系以外のテキストとしても好評。直流回路編と交流回路編に分けてわかりやすく解説。

実習
電気回路

オーム社　編

B5判 220頁 定価1,980円(税込)2203　978-4-274-22814-8

令和4年度から実施される高校新学習指導要領に準拠した教科「工業」科目「電気回路」の教科書に対応した実習書。教育現場において、最重要かつ最低限おさえておかなければならない実習項目を厳選。直流回路、電気磁気および交流回路の基礎など基本的な内容を主体とした構成としているので、各科共通に履修できる電気回路実習の定番書。

電気回路教本
（第2版）

橋本洋志　著

B5判 256頁 定価2,750円(税込)1911　978-4-274-22451-5

詳細な解説と図解で電気回路をよりよく理解できる教科書。改訂にあたっては記述の見直し、誌面の刷新をはかった。イメージの想起を手助けできるような図を随所に配置、電気回路の専門用語について詳しく説明、解法プロセスを重視するなど昨今の学生への理解を促すよう見直した。

図説
%Z法と対称座標法の入門

柴崎　誠　著

A5判 296頁 定価4,180円(税込)1804　978-4-274-50690-1

本書では、電力回路の技術計算に必要な"パーセント・インピーダンス法"及び"対称座標法"を解説。筆者が長年携わった"電力回路の技術計算法の講義"の経験から、多くの方々が誤解しやすい箇所について、豊富な図面により分かりやすく説明。

基礎から学ぶ
電気回路計算
（改訂2版）
電子版あり

永田博義　著

A5判 296頁 定価2,640円（税込）1512　978-4-274-50588-1

電気理論指導に定評ある著者が、その総決算として、電気系初学者に対する「回路の知識」「解析力の涵養」を目指して執筆。解説を安易に省略せず、丹念に解答に至る過程を解きほぐす手法も大きな特徴。掲載している問題は合計334問。圧倒的な問題数により電験三種合格レベルの実力に到達することが可能。

電気回路独解テキスト
一直流から交流へ一

神野健哉
平栗健史
吉野秀明　共著

A5判 200頁 定価2,860円（税込）1508　978-4-274-21786-9

電気回路を理解したくても、どのように勉強をしたらいいのかわからない学生を対象にした教科書。各所に豊富な例題が設けられています。読み進めていく過程で例題を解いていけば、電気回路の力が身につくようになっています。しかも、章末に100点形式の練習問題が付いているので、実力の確認を点数で把握できます。

Excelで学ぶ
電気回路
電子版あり

吉田澄男　著

A5判 272頁 定価2,640円（税込）1405　978-4-274-05012-1

本書は、Excelで数値・波形シミュレーションすることによって電気回路の基本を学ぶ参考書。回路計算の数式は省略せずに追っていけるものにした。工業高校生程度の学力でExcelを使って簡単なRLC回路のインピーダンスの計算ができ、Excelのシミュレーションを通じて回路に交流やパルスを加えたときの電流・電圧波形を直感的に理解できる。

基本からわかる
電気回路講義ノート
電子版あり

西方正司　監修
岩崎久雄・鈴木憲吏
鷹野一朗・松井幹彦　他共著

A5判 256頁 定価2,750円（税込）1403　978-4-274-21490-5

本書は「電気回路」の基本的な事項について、難しい数式は最小限にして解説し、実際に電気回路がどのように動作するのかが理解できるようにまとめた参考書。実際の講義で先生が適宜行う補足や要点の解説を随所に挿入し、講義の予習・復習用の参考書としてはもちろん、学生へのフォローが充実した教科書としても最適な一冊とした。

基本を学ぶ
電気回路
電子版あり

水井　潔　著

A5判 226頁 定価2,750円（税込）1212　978-4-274-21310-6

電気・電子・情報系の大学学部向けテキストシリーズ。多くの図面を取り入れ、吹出しを利用するなどして解説。章末の練習問題は、基礎的内容から発展的な内容まで扱っている。本書は、電気回路の前期の教科書としてオームの法則や交流回路といった基本から複素インピーダンスやフェーザ法、電力や二端子対回路までの事項をていねいに解説した。

OHM大学テキスト
電気回路 Ⅰ

黒木修隆　編著

A5判 176頁 定価2,860円（税込）1209　978-4-274-21254-3

〔**目次**〕電気回路の基礎／RLCの基本的性質／回路要素の接続と性質(1)／回路要素の接続と性質(2)／交流の基礎／フェーザ表示と複素数表示／フェーザによる交流回路の解析／インピーダンスとアドミタンス／交流回路の電力／回路網の諸定理(1)／回路網の諸定理(2)／電磁誘導結合回路(1)／電磁誘導結合回路(2)／共振回路／三相交流回路

OHM大学テキスト
電気回路 Ⅱ

竹野裕正　編著

A5判 206頁 定価2,860円（税込）1210　978-4-274-21277-2

〔**目次**〕交流回路の周波数特性（1）／交流回路の周波数特性（2）／基本的回路の過渡現象（1）／基本的回路の過渡現象（2）／ラプラス変換／ラプラス変換による過渡解析／状態方程式による過渡解析／フーリエ解析／二端子対回路(1)／二端子対回路(2)／二端子対回路(3)／分布定数回路の基礎(1)／分布定数回路の基礎(2)／ほか

基本を学ぶ
回路理論
電子版あり

渡部英二　著

A5判 168頁 定価2,750円（税込）1210　978-4-274-21280-2

電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキスト。電気回路の基本となる電気回路（交流回路）について4単位（講義）で学ぶカリキュラムの後半部分（過渡現象、回路網、フィルタ）をわかりやすく解説。
〔**目次**〕回路と回路素子／線形微分方程式と回路の応答／ラプラス変換と回路の応答／回路関数／フーリエ変換と回路の応答

教えて？わかった！
電気回路

土井　淳　著

A5判 240頁 定価2,750円（税込）1112　978-4-274-21152-2

電気・電子・情報系学科の大学学部生向け参考書。「対話」形式とわかりやすい図面で、学生が一人で講義内容をたどりやすい内容とした。単位取得や大学院入試対策に最適の一冊。
〔**目次**〕電気回路の要素と接続／回路計算の基本法則／直流回路の計算／正弦波交流／交流回路の複素数表示／交流回路の計算／交流電力／共振回路の計算／相互インダクタンス／他

EE Text
基礎電気回路

仁田旦三　編著

B5判 208頁 定価3,300円（税込）1111　978-4-274-21123-2

電気・電子系の必修課目である「電気回路」の教科書。電気回路理論を理解して活用できるようになることを目的として、極力複雑な回路方程式をたてずに解を得る方法を解説するとともに、交流回路を$j\omega$を用いずに、直流回路を扱うようにみることでより直感的に解を導く考え方を解説。

6日でマスター！
電気回路の基本66
電子版あり

松原洋平　著

本書は、直流回路、電気回路の諸定理、交流回路の基礎、交流の複素数表示、正弦波交流、三相交流までとして、工業高校の「電気基礎」で教えられる「電気回路」の内容から、大学で教えられる「電気回路」の通年講義での内容をこの1冊でカバーする、自習用参考書。下敷き付き。

A5判 280頁 定価2,860円(税込) 1110　978-4-274-21063-1

これでなっとく！
電気回路超入門
電子版あり

武原春輝　著

電気回路の計算において、方程式を立てることができれば、数学のテクニックで計算を解くことができる。しかし、直流と交流の違いを応えられない学生も少なくない。本書は中学校で学ぶ電気の基礎から大学入試、電験・電気工事士といった資格試験の問題までを丁寧に解説し、きちんと理解したうえで電気回路の計算ができるようになることを目標にした一冊。

A5判 208頁 定価2,530円(税込) 1103　978-4-274-20991-8

電気回路基本問題集
電子版あり

米山　淳　著

演習を中心とした電気回路の入門書。例題を分かりやすく詳細に解説。数式の途中をはぶかず目で順に追っていけるような工夫をした。まず例題を解き次に演習問題を解くことで理解を確認できる。基本から応用へと2段階方式で学習可能。
〔**目次**〕直流回路／正弦波交流と回路素子／交流回路／一般回路の定理

A5判 224頁 定価2,200円(税込) 1012　978-4-274-06835-5

新インターユニバーシティ
電気回路 Ⅰ

山口作太郎　編著

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。本書は、電気関連学科の専門基礎課目としての電気回路を通年4単位で学習する、前期2単位用の教科書。直流回路の基礎、正弦波交流、複素数表示、回路方程式の諸定理、相互誘導回路、ひずみ波交流などをわかりやすく解説。章末にはまとめと演習問題が充実。

A5判 166頁 定価2,530円(税込) 1010　978-4-274-20931-4

新インターユニバーシティ
電気回路 Ⅱ

佐藤義久　編著

現代の電気回路の講義のスタイルに合った、待望の教科書！電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。本書は、電気関連学科の専門基礎課目としての電気回路を通年4単位で学習する、後期2単位用の教科書。過渡現象、回路網、各種フィルタなどの回路解析をわかりやすく解説するもの。章末にはまとめと演習問題が充実。

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 1008　978-4-274-20903-1

新インターユニバーシティ
電気回路基礎

佐藤義久　編著

電気関連学科の専門基礎科目としての電気回路への入門コースとして最初に学習する教科書。直流回路で、オームの法則、キルヒホッフの法則、回路網方程式、クラメールの公式など電気回路を扱う上での基本的な法則、計算法などをしっかりと身につけ、交流回路の解析につなげるもの。章末にはまとめと演習問題が充実。

A5判 160頁 定価2,530円(税込) 1008　978-4-274-20901-7

すっきりわかる
電気回路
電子版あり

大伴洋祐　著

電気回路の基礎である、直流・交流回路、複素記号法・フェーザ図までを、視覚的にわかりやすく解説。ていねいな解説により、電気回路が「すっきり」わかる。
〔**目次**〕一番簡単な電気回路／ややこしい直流回路／その他の知識／回路を解く際の諸定理／電力と電力量／交流の基礎／交流の計算／虚数をつかって交流回路を解く！など

A5判 248頁 定価2,860円(税込) 1008　978-4-274-20908-6

入門
電気回路 （基礎編）

家村道雄　監修
原谷直実　他著

大学学部や高専向けの電気回路の教科書。学習の過程でつまずかないように基本から丁寧にわかりやすく解説。説明の要所要所には例題を豊富に取り入れ、実践的な理解ができ、章末の演習問題で学んだ内容の理解度を確認できる。

A5判 212頁 定価2,750円(税込) 0503　978-4-274-20041-0

入門
電気回路 （発展編）

家村道雄　監修
村田勝昭　他著

大学学部や高専向けの電気回路の教科書。学習の過程でつまずかないようにていねいでわかりやすく解説。基礎偏の続編として、2端子対回路、過渡現象や非対称三相回路などのテーマを扱っている。例題と章末の演習問題を豊富に取り入れ、実践的な理解ができる。

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 0509　978-4-274-20130-1

基礎電気回路 （下）

松瀬貢規　編
土屋一雄
荒　隆裕
磯田八郎　共著

電気電子系、機械系、建築系、化学・物理系の基礎課目である電気回路の教科書を上下巻で発刊する。下巻では、制御　力学などシステム系が理解できる基礎として、周波数応答、過渡現象、電気回路の状態微分方程式、2端子対回路、分布定数回路などを解説。

A5判 190頁 定価2,640円(税込) 0411　978-4-274-13313-8

インターユニバーシティ
電気回路A
（改訂2版）

佐治　學　編著

A5判 180頁 定価2,530円（税込）0303　978-4-274-13272-8

回路解析に必要な数学、交流回路、回路網の基本的な定理などまで、セメスタ制カリキュラムに対応した大学学部向け教科書。
〔目次〕電気回路Aの学び方／電気回路Aに必要な数学／電気回路の構成要素の働きと正弦波交流／記号法を用いて交流回路を表現しよう／回路方程式のたて方と解き方／他

なるほどナットク！
電気回路がわかる本

飯田芳一　著

B6判 248頁 定価1,320円（税込）0112　978-4-274-03569-2

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。電気回路とは実際にはどんなものなのか？　どんな働きをするのか？また、計算が苦手だ、電気回路はわかりにくいといった方や電気に関する知識があまりない方でも興味をもって読み進められる。

絵ときでわかる
電気回路

高橋　寛　監修
岩澤孝治　他著

A5判 212頁 定価2,530円（税込）0102　978-4-274-03547-0

電気・電子を学ぶうえで基本となる電気回路の基礎的テーマを、わかりやすい図解を豊富に用い視覚的に解説するとともに、基礎的な力がつけられる例題を挿入している。
〔目次〕電流の流れかた／直流回路／複雑な回路の計算／電流の発熱作用と電力／単相交流／交流回路／いろいろな交流回路と四端子網／三相交流回路／非正弦波交流

大学課程
電気回路（1）
（第3版）

大野克郎
西　哲生　共著

A5判 332頁 定価2,860円（税込）9903　978-4-274-13166-0

1980年8月に発行された「大学課程　電気回路(1)(第2版)」は大学教科書として、多くの大学で採用され高い評価を受けてきた。今回改訂3版として発行。
〔目次〕抵抗回路／回路素子とその性質／正弦波と複素数／交流回路と記号的計算法／直並列回路／相互インダクタンスと変成器（変圧器）／回路の方程式／他

大学課程
電気回路（2）
（第3版）

尾崎　弘　著

A5判 302頁 定価3,080円（税込）0001　978-4-274-13195-0

〔目次〕フーリエ変換による回路解析（波形とスペクトル）／分布定数回路／基本的回路の過渡現象／ラプラス変換による解析／分布定数回路の過渡現象／時間関数による過渡解析／複素周波数変数を用いる回路理論（回路網理論概説）／複素関数論概説／ラプラス変換表／演習問題略解

インターユニバーシティ
電気回路B

日比野倫夫　編著

A5判 184頁 定価2,530円（税込）9702　978-4-274-13082-3

過渡現象、回路網の解析、分布定数回路など電気回路の解析法について解説した2単位用教科書。
〔目次〕電気回路Bの学び方／電気回路の過渡現象とその解き方／ラプラス変換で過渡現象を解こう／状態方程式で過渡現象を解こう／回路の性質と表現方法／伝送線路の電圧、電流を調べよう

マグロウヒル大学演習
電気回路

Joseph A. Edminister　著
村崎憲雄　訳

B5判 338頁 定価3,080円（税込）9506　978-4-274-13014-4

〔目次〕定義および回路定数／平均値および実効値／正弦波電流および正弦波電圧／複素数／複素インピーダンスとフェーザ記号法／直列回路と並列回路／電力と力率改善／直列および並列共振／網目電流法による回路網の解析／節点電圧法による回路網解析／テブナンおよびノートンの定理／回路網に関する定理／相互インタクタンス／多相交流／他

よくわかる
電気回路

藤井信生　著

A5判 176頁 定価2,640円（税込）9411　978-4-274-12988-9

大学の新しいカリキュラムで主流となってきた半期2単位で履修できる内容・ページ数で編集した教科書。
〔目次〕電圧、電流の基本的な性質／電圧、電流とオームの法則／電気回路素子とインピーダンス／正弦波交流と複素表示／回路の解き方／線形回路の性質／簡単な回路の過渡現象

基礎電気回路

雨宮好文　著

A5判 234頁 定価3,080円（税込）9102　978-4-274-12879-0

〔目次〕正弦波交流（正弦波／位相差／実効値／かんたんな法則／複素数の応用／演習問題）／複素インピーダンス（インピーダンス／合成インピーダンス／他）／ベクトル図／電力／共振回路／相互インダクタンス／線形回路の一般性質／二端子対回路／三相交流／ひずみ波交流

OHM大学講座
基礎電気電子回路

高木亀一　編著

A5判 264頁 定価3,190円（税込）9003　978-4-274-12875-2

電気系以外の学生や技術者が、より効率的に電気の基礎知識が学べるようにまとめた。
〔目次〕電気とは／電気回路の基礎／交流とその回路／交流回路網の計算／三相交流／ひずみ波／過渡現象／機械回路／ディジタル回路／電子回路の基礎／電子回路の応用／制御用機器

大学課程
過渡現象
（改訂2版）

高木亀一　編著

A5判 160頁 定価2,750円(税込) 9409　978-4-274-12974-2

大学生だけではなく、短大生、高専生にも、教科書として使えるように、例題を豊富に設けながらやさしく解説したテキスト。
〔**目次**〕過渡現象とは／微分方程式と過渡現象／ラプラス変換／任意の波形の過渡現象／分布定数回路の過渡現象

現代
過渡現象論

大野克郎　著

A5判 226頁 定価3,520円(税込) 9402　978-4-274-12957-5

回路の性質までしっかりと把握できるよう、基礎と物理的理解を重視し、式の誘導や論理も省略せずに、ていねいに、基礎から順を追ってまとめている。

基礎
過渡現象

本郷忠敬　著

A5判 238頁 定価3,080円(税込) 9201　978-4-274-03376-6

〔**目次**〕例題・練習問題を豊富に挿入し、理解が深められるような構成。過渡現象とは／単エネルギー回路／複エネルギー回路／相互誘導回路／非線形回路／ステップ関数・傾斜関数・インパルス関数／ヘビサイドの演算子法／ラプラス変換による解法／分布定数回路

ベクトルからはじめる電磁気学
電子版あり

坂本文人　著

A5判 200頁 定価2,750円(税込) 1808　978-4-274-22245-0

まずベクトル場の考え方と取扱いを頭の中でイメージすることができるよう図を多用した記述で解説し、その後電磁気学の基本事項について触れていきます。電磁気学が発展した歴史的背景（実験事実）を話のスタートとします。実験結果を数学を用いて表現することで、最終形態のマクスウェル方程式まで解説しています。

基本からわかる
電子版あり
電磁気学講義ノート

松瀬貢規　監修
市川紀充・岩崎久雄
澤野憲太郎・野村新一　共著

A5判 234頁 定価2,750円(税込) 1404　978-4-274-21510-0

本書は、基本的で必ず学ばなければならない電磁気学の基本事項について、難しい数式は最小限にして、実際にどのように電気磁気の諸現象が生じているかを理解できるようにまとめた教科書・参考書。補足やポイントを、“付せん”や“吹き出し”あるいは脚注を用いて随所に配してあり、教科書としても、講義の予習・復習あるいは独習用としても最適。

一番わかる！
電子版あり
電磁気学演習

浜松芳夫　編著

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 1307　978-4-274-21400-4

「電磁気学」演習の時間が徐々に少なくなってきている傾向がある。本書は、学生がひとりで講義だけでは足りなかった理解を補えるような、単位取得・院試対策にもってこいの演習書としてまとめたもの。各問題には三段階の難易度が併記してあり、習熟度にあわせた学習が進められる。見返しにはよく使う公式集や代表的な微分積分の表式を掲載。

基本を学ぶ
電磁気学

新井宏之　著

A5判 188頁 定価2,750円(税込) 1109　978-4-274-21095-2

電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。主に工学部電気・電子・情報系学科の電磁気学の教科書として、数学的記述の難解さを少なくするため、積分表示式を中心に解説し、ベクトル解析は付録にまとめることにより、電磁気学のエッセンスをコンパクトにまとめた一冊。

教えて？わかった！
電磁気学

大木義路
田中康寛
若尾真治　共著

A5判 256頁 定価2,750円(税込) 1104　978-4-274-21008-2

電気・電子・情報系学科の大学学部生向け自習用参考書。「対話」形式の解説と多くの図面を使って、学生が一人で講義内容をたどれる内容。単位取得や大学院入試対策に最適の一冊。
〔**目次**〕電磁気を学習する前に／真空中の静電界／真空中の静磁界／電磁誘導／誘電体とコンデンサ／導体と抵抗および電流／磁性体とコイル／静電界および静磁界の特殊解法／他

EE Text
電磁気学

大木義路　編著

B5判 232頁 定価3,300円(税込) 0712　978-4-274-20484-5

電磁気学をスカラー量ではなくベクトル量で扱うのに必要となるベクトル解析を解説し、静電界、電磁誘導、マクスウェル方程式の導出などを一つひとつ丁寧に数式展開して解説した教科書。

絵ときでわかる
電気磁気

高橋　寛　監修
福田　務
坂本　篤　共著

A5判 184頁 定価2,420円(税込) 0008　978-4-274-03537-1

電気・電子を学ぶうえで基本となる電気磁気の基礎的テーマを平易な図解を豊富に用い視覚的に解説。基礎的な力がつけられる例題を挿入し電気磁気の基本的な計算や数学的な理解ができる、初学者に最適の基本書・入門書。
〔**目次**〕電気とは何か／静電気／磁気の働き／電流の磁気作用

マグロウヒル大学演習
電磁気学
(改訂2版)

Joseph A. Edminister　著
村崎憲雄・飽本一裕
小黒剛成　共訳

B5判 352頁 定価3,630円(税込) 9603　978-4-274-13038-0

本書は、長年にわたり全世界で教科書や自習書として広く利用され、定評を得ている米国McGraw-Hill社のSchaum's Outline Seriesの日本語翻訳版である。今回の改訂では構成を全面的に見直すとともに、新たに伝送線路、導波管、アンテナの章を設け、電磁気学全般の実力養成に十分に対応できるよう例題解説と演習問題をいっそう充実させている。

OHM大学テキスト
高電圧工学
電子版あり

山本　修
濱田昌司　共編

A5判 216頁 定価2,970円(税込) 1311　978-4-274-21444-8

〔目次〕放電の微視的基礎過程／気体の絶縁破壊／大気中放電の放電形態・放電特性／気体絶縁／固体の放電と絶縁／液体の放電と絶縁／真空中の放電と絶縁／破壊統計／電界解析手法／電力系統における過電圧の種類と発生機構／過電圧対策／サージ解析手法／高電圧機器／高電圧発生装置と試験方法／高電圧・大電流の測定

高電界現象論
—基礎と応用—

大久保　仁　編著

A5判 402頁 定価7,040円(税込) 1101　978-4-274-20964-2

電気・電子に関連した多くの分野で高電界の応用が進んでおり、高電界現象の理解と解明、活用に関する実務レベルの参考書が求められている。本書は、機器・デバイスの機能や電気絶縁を最適化するための高電界現象の基礎と応用をまとめた。
〔目次〕高電界現象／電位と電界の解析／絶縁材料／絶縁材料中の高電界電気伝導／材料中の高電界現象と絶縁破壊／他

EE Text
高電圧パルスパワー工学

秋山秀典　編著

B5判 184頁 定価3,080円(税込) 0312　978-4-274-13292-6

〔目次〕高電圧パルスパワーの概要／気体の性質と荷電粒子の振舞／気体の絶縁破壊／液体、固体および真空の絶縁破壊／プラズマの性質と生成／大電流密度現象／高電圧の発生と計測／エネルギー貯蔵システム／パルス伝送線路の基礎／パルスパワー発生システム／パルスパワーの計測／環境保全技術への応用／エレクトロニクス・材料への応用／他

インターユニバーシティ
高電圧・絶縁工学

小崎正光　編著

A5判 144頁 定価2,530円(税込) 9704　978-4-274-13094-6

高電圧・電気絶縁の物性・材料、高電圧機器・発生装置などについて、セメスタ制カリキュラムに対応して解説。
〔目次〕高電圧・絶縁工学の学び方／電気絶縁工学の基礎／高電圧のもとでの絶縁体のふるまい／絶縁評価の考え方と試験法／高電圧機器と絶縁設計／高電圧発生装置のしくみと測定技術

OHM大学テキスト
電気電子計測

田實佳郎　編著

A5判 164頁 定価2,860円(税込) 1801　978-4-274-21480-6

電気・電子・通信系学科の専門課目である「電気電子計測」の教科書です。電気電子回路や信号処理の基礎から各専門科目や研究・実験につながる事項を中心に、各種の量のとらえ方、計測の基本的な概念・考え方、各種測定法などわかりやすく解説。

絵ときでわかる
電気電子計測
(改訂2版)

熊谷文宏　著

A5判 216頁 定価2,750円(税込) 1710　978-4-274-22117-0

電気電子をはじめて学ぶ方にも、測定器や測定法がやさしく理解できるようまとめた入門書。わかりやすい図やイラストの表現により、測定の基礎から電気電子の各分野における測定、さらにさまざまな応用計測について、最新技術に即した知識が学べるよう解説している。

基本からわかる
電気電子計測講義ノート

湯本雅恵　監修
桐生昭吾・宮下　收
元木　誠・山崎貞郎　共著

A5判 236頁 定価2,750円(税込) 1510　978-4-274-21805-7

本書は、計測の基本から、電気磁気計測、RLC計測、A-D変換、センサといった、電気電子計測を学ぶ上で必須の基本事項について、ポイントを絞ってやさしくていねいにまとめた教科書・参考書。実際に計測する際の注意点「やってはいけない！」やポイントをキャラクターが解説するなどより実践的な内容。

大学課程基礎コース
電気・電子計測

大浦宣徳
関根松夫　共著

A5判 240頁 定価2,970円(税込) 1409　978-4-274-21621-3

大学学部、電気電子・情報通信系学科の専門課目「電気計測」「電子計測」の教科書。測定しようとする物理量が正確に測定でき、測定法に習熟できるようにするために、測定器の基本的な動作原理とそれらの使用法について解説している。特にディジタル技術を用いた計測についても丁寧に説明した。コンピュータを用いた計測のシステム化と自動化に対応できるように配慮された、学部生向き教科書。

新しい
電気・電子計測

大浦宣徳
関根松夫　共著

A5判 184頁 定価2,860円(税込) 1409　978-4-274-21622-0

大学学部、電気電子・情報通信系学科の専門課目「電気計測」「電子計測」の教科書。測定器の基本的な動作原理と使用法を平易に解説した教科書。理解を深めるため、説明のあとに例題をあげ解答のプロセスを具体的に示した。また、コンピュータによるシステム化・自動化に対応し、最小二乗法による計測値の処理を一般化するC言語プログラム例も紹介している。

基本を学ぶ
電気電子計測

電子版あり

南谷晴之
福田　誠　共著

A5判 256頁 定価2,860円(税込) 1311　978-4-274-21474-5

〔**目次**〕電気電子計測の基礎／基本量の測定／センサ／測定器の構成／測定器の接続／回路定数の測定／時間軸での波形測定／周波数軸での測定／時間、周波数、タイミングに関する測定／信号源

EE Text
電気電子基礎計測

岡野大祐　著

B5判 230頁 定価3,740円(税込) 0910　978-4-274-20776-1

「電気学会-オーム社教科書新シリーズ共同出版企画」の1巻で、電気・電子系の専門課目である「電気計測」「電子計測」「計測工学」の教科書。本書は、計測の基本的な考え方からひもとき、さまざま計測対象とそれに合った計測技術、測定基準、実際の計測機器、また、計測結果の効果的な表現手法などを丁寧に解説。

新インターユニバーシティ
電気・電子計測

田所嘉昭　編著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 0809　978-4-274-20593-4

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。これまでのインターユニバーシティシリーズを現在の講義実態を考慮し、内容・構成を見直したもの。本書は、電気計測・電子計測を中心に、直流・交流を利用した電気計測の基礎から、計測値変換、計測制御システムの実際、計測機器の動作原理などについて解説。各章末にはまとめと演習問題が充実。

よくわかる
電気電子計測

南谷晴之
山下久直　共著

A5判 174頁 定価2,860円(税込) 9612　978-4-274-13077-9

基本事項を中心に電気電子計測の基礎をコンパクトにまとめたセメスタ教科書。
〔**目次**〕電気電子計測の基礎／電圧・電流・電力の測定／抵抗・容量・インダクタンス・インピーダンスの測定／信号波形の観測と周波数、位相の測定／磁気量の測定と磁気センサ／高周波・マイクロ波計測／センサ技術と応用計測

大学課程
電気電子計測

山口次郎
前田憲一
平井平八郎　共編

A5判 304頁 定価3,630円(税込) 9002　978-4-274-12873-8

電気電子計測全般が把握できるよう平易に解説、ディジタル電子回路、集積回路、ディスプレイ、情報・統計、光エレクトロニクス等の新しい技術も取り入れ解説。

みんなの
テスターマスターブック

内田裕之
小暮裕明　共著

A5判 224頁 定価2,200円(税込) 1411　978-4-274-21670-1

本書はテスターの使い方と、その活用法を解説する実用書。電気系学科の新入生や電子工作を趣味とする方、メーカの新入社員向けにまとめた。テスターの基本的な操作方法を写真豊富に解説。活用法あるいは便利な使い方として、ちょっとした家電・電子機器の故障診断や、電子工作、オーディオ回路の測定などを行っている。

知っておきたい計測器の基本

電子版あり

テスター、オシロ、ネットアナ、スペアナ、ロジアナの原理と使いこなし

大内繁男
坂巻佳壽美　共著

B5判 200頁 定価2,750円(税込) 1402　978-4-274-06946-8

ブラックボックス化が進む計測器を有効に利用するためには、その原理・構成を理解することが必須である。本書では、電気系の基本的な電子計測器について、動作原理と基本的な使い方を網羅的に紹介する。計測器離れの進む若手技術者を対象とした、計測器アレルギーを軽減し、効果的な計測技術を身に付けるための入門書。

センサ工学の基礎

(第3版)

電子版あり

山崎弘郎　著

A5判 208頁 定価2,970円(税込) 1912　978-4-274-22449-2

計測や自動制御技術を学ぶ学生やセンサを扱う他分野の技術者、研究者を対象として、センサ工学の基礎を解説した教科書。センサのすべてを網羅するのではなく、計測対象や状況に応じて千差万別な技術の中に共通の手法と技術が存在することを述べ、センサ技術の全体像がわかるように解説。

EE Text
センサ・マイクロマシン工学

藤田博之　編著

B5判 224頁 定価3,520円(税込) 0510　978-4-274-20134-9

電気・電子・機械系の専門課目であるセンサ・マイクロマシン工学の教科書。本書は、センサとマイクロマシンの原理、微細加工から応用まで含めたマイクロマシンの技術、さらには化学・バイオを含む各種分野のセンサについて解説し、近年のセンサ・マイクロマシン分野の研究・開発の進展に対応している。

図解
制御盤の設計と製作

佐藤一郎　著

B5判 240頁 定価3,520円(税込) 2209　978-4-274-22925-1

イラストや立体図を併用して設計・製作時に必須のノウハウを解説。技能検定試験用にも最適。

PID制御
―現代制御論の視点から―

電子版あり

志水清孝　著

A5判 326頁 定価4,620円(税込) 2011　978-4-274-22630-4

フィードバック制御の定番であるPID制御を現代制御の視点から解説する。古典制御では理論的に詳細な解析が困難であるという問題がある。そのため、複雑化の進むロボットシステムや要求の厳しいシステムでは現代制御やロバスト制御が用いられている。現代制御の視点から詳細かつ複雑な解析を行う知識を提供。実際に応用可能な制御理論を紹介する。

ACドライブシステムのセンサレスベクトル制御

電気学会・センサレスベクトル制御の整理に関する調査専門委員会　編

A5判 272頁 定価4,180円(税込) 1609　978-4-274-21911-5

近年一般化しつつある誘導電動機、同期電動機、とくに埋込磁石同期電動機のセンサレスベクトル制御技術に関する専門書。技術者が一番知りたい要素技術を整理。応用する上での技術を、手法、技術的位置づけ、性能向上のための技術を体系的にまとめた。

基本からわかる
システム制御講義ノート

橋本洋志　監修
石井千春
汐月哲夫
星野貴弘　共著

A5判 232頁 定価2,750円(税込) 1411　978-4-274-21669-5

ラプラス変換、伝達関数、時間応答、周波数応答、フィードバック制御など、システム制御を学ぶ上で必須の基本事項をまとめた教科書・参考書。

〔**目次**〕自動制御とは／システムのモデル化／時間応答／周波数応答／フィードバック制御

OHM大学テキスト
現代制御

太田有三　編著

A5判 228頁 定価2,860円(税込) 1403　978-4-274-21512-4

電気・電子・通信系学科「現代制御（理）論」の教科書。同シリーズ「制御工学」（古典制御を中心とした巻）に続く内容として、可制御性・可観測性の考え方やオブザーバ、最適制御、H∞制御など現代制御理論の基礎をわかりやすく解説するもの。全体は15章構成をとっており、各章末には理解度をチェックする演習問題を配している。

OHM大学テキスト
制御工学

太田有三　編著

A5判 182頁 定価2,860円(税込) 1211　978-4-274-21288-8

〔**目次**〕序論／ラプラス変換／システムモデル／時間応答／周波数応答／フィードバック制御系／ダイナミカルシステムの安定性／フィードバック系の安定性／システムの応答特性／根軌跡／ボード線図を用いた制御系設計／PID制御／離散時間制御系／アナログ制御器の離散化／具体的な応用例

ロボット・メカトロニクス教科書
システム制御入門

畠山省四朗
野中謙一郎
釜道紀浩　共著

A5判 248頁 定価2,970円(税込) 1009　978-4-274-20915-4

電気・電子・情報・機械系学科などの学科の専門課目である「システム制御」の教科書。本書では、システム制御を学ぶうえで必要となる、複素数の扱い方、ラプラス変換、微分方程式などの数学的基礎と、古典制御程度の範囲までのシステム制御理論をわかりやすく解説。「学習のポイント」「理解度チェック」「演習問題」などで効果的に学習が進められる。

新インターユニバーシティ
システムと制御

早川義一　編著

A5判 192頁 定価2,530円(税込) 0812　978-4-274-20641-2

現インターユニバーシティシリーズを現在の大学の講義の内容・実態に合わせて発展させたもの。簡単なシステムの制御設計ができるようになることを目標に、古典制御を中心に現代制御や新しい制御理論も織り交ぜて解説している。

Scilabで学ぶ システム制御の基礎

橋本洋志
石井千春
小林裕之
大山恭弘　共著

B5変判 296頁 定価3,520円(税込) 0704　978-4-274-20388-6

フリーソフトであるが入門には十分な機能があるScilabでの演習を通じて「制御工学」を実感し、必要な知識を身に付けられることを目的としたテキストで、豊富な例題により自習書としても役立つ一冊。

絵ときでわかる
自動制御

高橋　寛　監修
大島輝夫
山崎靖夫　共著

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 0702　978-4-274-20369-5

フィードバック制御を中心に、広く自動制御についてわかりやすくまとめたもの。まず、自動制御を概観するとともに、必要不可欠なラプラス変換についてやさしく解説して学習の下地をつくった後、伝達関数、周波数応答、安定判別、特性評価と改善手法、自動制御が適用される装置およびプロセス制御について、豊富な図や例題を通して理解できる。

EE Text
システム制御 I

宮崎道雄　編著

B5判 192頁 定価3,080円(税込) 0311　978-4-274-13289-6

電気・電子・情報系の基礎課目である制御工学の教科書。伝達関数や、過渡応答、周波数応答、さらには安定性などの制御工学の基本について解説。

〔**目次**〕序論／システムモデルと伝達関数／過渡応答／周波数応答／安定性／定常特性／過渡特性の解析／根軌跡法／設計法／制御系の実装／付録1　ラプラス変換／付録2　感度解析、演習問題の略解

EE Text
システム制御Ⅱ

宮崎道雄　編著

電気・電子・情報系の基礎課目である制御工学の教科書。「システム制御Ⅰ」で解説した制御工学の基本に対し、状態方程式など、より高度な現代制御理論について解説している。

B5判 180頁 定価3,080円(税込)0402　978-4-274-13296-4

図解　電子版あり
シーケンス図を学ぶ人のために
(改訂2版)

大浜庄司　著

初級者がシーケンス制御技術を体系だって習得できるよう、わかりやすくていねいに解説。ボタンスイッチ、電磁リレーなどは、その動作が明確にわかるように内部機構を色別に表記、配線用遮断器などの制御機器は、立体図で内部構造を表記、シーケンス図と実体配線図を併記するなどの工夫を凝らしており、初級者が学びやすい１冊となっている。

A5判 304頁 定価3,300円(税込)2210　978-4-274-22955-8

やさしくわかる シーケンス制御　電子版あり

南　裕樹
石川一平　共著
トレンド・プロ　マンガ制作

シーケンス制御の基礎を、例題や練習問題を通して無理なく学ぶ書籍。シーケンス制御は企業の製品開発やシステム開発に広く利用されているが、大学や高専で勉強する機会が少なく、多くの人が理解、習得に苦労している。本書では、各章のはじめでマンガによる導入や補足を行ったうえで、初学者でもわかりやすいようていねいに解説。演習問題も充実。

A5判 176頁 定価2,750円(税込)2006　978-4-274-22529-1

完全図解
シーケンス制御のすべて

大浜庄司　著

リレーシーケンス制御、無接点シーケンス制御、ディジタル制御の基礎から実務までを完全絵ときで解説した入門書。企業内教育プログラムのテキストとしても活用いただける内容。

A5判 344頁 定価3,960円(税込)1903　978-4-274-50729-8

絵とき　電子版あり
シーケンス制御読本
(改訂4版) ―実用編―

大浜庄司　著

〔**目次**〕電気設備の仕組みと制御／シーケンス制御の基礎知識／やさしいシーケンス制御の実際／電動機制御の実用基本回路／温度制御の実用基本回路／圧力制御の実用基本回路／時間制御の実用基本回路／自家用受変電設備のシーケンス制御／空調設備のシーケンス制御／エレベータ設備のシーケンス制御／給排水設備のシーケンス制御／コンベヤ・リフト設備のシーケンス制御／ポンプ設備のシーケンス制御／防災設備・駐車場設備のシーケンス制御／付録：電気用図記号対比表

A5判 248頁 定価3,300円(税込)1810　978-4-274-50708-3

絵とき　電子版あり
シーケンス制御読本
(改訂4版) ―入門編―

大浜庄司　著

シーケンス制御の初歩を全頁イラストと図を使って説明した入門書。イラストを使った用語解説、シーケンス図の描き方を順序立てて解説、シーケンス制御装置を配線図を使って解説、シーケンス制御の動作順序をスライド式に図示、動作回路を色つき矢印で図示しているため理解しやすい内容。

A5判 256頁 定価3,300円(税込)1808　978-4-274-50695-6

やさしい
リレーとプログラマブルコントローラ
(改訂2版)

岡本裕生　著

リレーシーケンスの基礎回路から、プログラマブルコントローラを用いた基本的な回路設計までをやさしく学べる入門書。「問題を解きながら理解する」形式で解説を進めているため、手を動かしながら実践的に理解できるようになっている。

B5判 216頁 定価2,750円(税込)1510　978-4-274-21832-3

やさしい　電子版あり
リレーとシーケンサ
(改訂3版)

岡本裕生　著

1995年に初版、2005年に改訂2版を発行した「やさしいリレーとシーケンサ」の改訂3版。リレーシーケンスの基礎回路から、シーケンサを用いた基本的な回路設計までをやさしく学べる入門書として、学生や技術者などの支持を得ている。最新版では「問題を解きながら理解する」形式を踏襲しつつ、問題の追加・変更を行ったほか、より読みやすい紙面デザインとした。

B5判 204頁 定価2,750円(税込)1411　978-4-274-21672-5

じっくり学ぼう！　電子版あり
シーケンス制御超入門

清水洋隆　著

初心者にとってなかなかつかみにくいシーケンス制御。本書はその動作に焦点を絞り、なぜそのようになるのかを初心者にも十分理解できるようにじっくりと解説しているので、動作の原理や組み方の理由など基本に戻って学ぶことができる。さらに、有接点だけでなくPLC編も収録して、基本的に知るべき情報を網羅している。

A5判 240頁 定価2,750円(税込)1304　978-4-274-50450-1

実務に役立つ
シーケンス制御入門

藤瀧和弘　著

本書はシーケンス制御の基礎知識を必要とする技術者のための入門書。図やイラストを多用し、シーケンス図の基本からやさしくていねいに解説するとともに、さまざまな機器や制御回路およびシーケンサを解説している。さらに、制御回路の検査点検などの保守・運用までを網羅しており、基本から実務までを学ぶことができる。

A5判 216頁 定価2,750円(税込)1205　978-4-274-21204-8

マンガでわかる
シーケンス制御

電子版あり

藤瀧和弘　著
高山ヤマ　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 224頁 定価2,200円(税込) 0810 978-4-274-06735-8

『マンガでわかる電気』の続刊となる。はじめて学ぶ人のためにシーケンス制御の基礎をわかりやすく解説する。記号表記はなるべく必要なものにおさえ、シーケンスの基本はきちんと解説。様々な電子部品の組み合わせで機械を制御していく仕組みを、マンガと文章によって理解することができる。

図解
シーケンス制御入門

大浜庄司　著

B5判 272頁 定価3,520円(税込) 0503 978-4-274-50010-7

好評の「初めて学ぶ シーケンス制御入門」に、シーケンス制御に関するアイディア回路集を付加し、より実務的内容とした。シーケンス制御の基礎知識、シーケンス制御の活用（電動機制御の巻）、ロジックシーケンスの基礎は2色刷りでわかりやすく、アイディア回路は豊富な回路例が特徴。シーケンス制御を学ぶ方へ、初歩から活用までを解説した。

なるほどナットク！
シーケンス制御がわかる本

大浜庄司　著

B6判 232頁 定価1,320円(税込) 0407 978-4-274-03627-9

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。シーケンス制御の基礎的な概念、電気の基礎からシーケンス図の読み方、書き方、さらには実際にどのような役割を果たしているかといった点に関して、具体的な機器を例として取り上げ、シーケンス制御への理解を深められる。

現場でわかる
ノイズ対策の本

岡野大祐
山下繁彦　共著

A5判 232頁 定価3,080円(税込) 1004 978-4-274-20859-1

電気電子回路や電気機器のノイズ（雑音）の対策には原因の究明から対策法まで長年の経験にもとづくノウハウが必要である。本書は、電気回路や電気設備技術者を主対象に、ノイズ対策法を基礎からわかりやすく解説。
〔**目次**〕第1部　ノイズの基礎知識／第2部　ノイズ対策／付録　単位の換算（電磁気単位、dB他）／LT spiceの使い方

OHM大学テキスト
電気電子材料

伊藤利道　編著

A5判 224頁 定価2,860円(税込) 1601 978-4-274-21678-7

電気・電子・通信系学科の専門課目である「電気電子材料」の教科書。現在欠かせないものとなっている各種半導体材料や誘電体・磁性体、有機材料、発電材料・蓄電材料などについて作製法、特性や用途などをわかりやすく解説。各章末には理解度をチェックする演習問題付。15章構成。

基本からわかる
電気電子材料講義ノート

湯本雅恵　監修
青柳　稔・鈴木　薫
田中康寛・松本　聡　他共著

A5判 248頁 定価2,750円(税込) 1506 978-4-274-21742-5

材料、誘電体・絶縁体材料、磁性体材料などの電気電子材料について、ポイントを絞り、深く掘り下げて解説する教科書・参考書。教科書としても、講義の予習・復習あるいは独習用の参考書としても最適な一冊。

電気電子機能材料
(改訂3版)

一ノ瀬　昇　編著

A5判 280頁 定価3,080円(税込) 1408 978-4-274-21594-0

2003年3月に改訂2版を発行した「電気電子機能材料」の改訂3版。教科書として基本的な構成は踏襲しつつ全体を見直し、主に半導体材料と磁性体材料を強化。LEDなどの発光材料や、有機ELなどで話題の有機半導体、最近進歩の著しいスピントロニクスなども取り上げている。また、環境材料や非鉛系圧電材料についても解説。

新インターユニバーシティ
電気電子材料

鈴置保雄　編著

A5判 184頁 定価2,530円(税込) 1009 978-4-274-20917-8

現代の「電気電子材料」の講義のスタイルに合った、待望の教科書。電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用。種々の材料の特性と応用をわかりやすく解説するとともに、今後活用分野の発展が予想される有機材料、ナノ材料までを解説する教科書。章末にはまとめと演習問題が充実。

インターユニバーシティ
電気・電子材料

水谷照吉　編著

A5判 128頁 定価2,530円(税込) 9709 978-4-274-13113-4

各種の電気・電子材料の性質と機能を半期2単位のカリキュラムにあったボリュームで編集した教科書。
〔**目次**〕電気・電子材料の学び方／電気・電子材料の基礎／導電材料とその性質／半導体材料の持つ性質や機能／絶縁材料・誘電材料とその性質／材料の磁気的性質／魅力ある機能材料

光メタ表面材料
表面ナノ構造の光学

Alexei A. Maradudin　編
木村達也　訳

A5判 480頁 定価16,500円(税込) 1410 978-4-274-50516-4

光やマイクロ波領域における電磁波に対するメタ材料が注目を集めている。通常の誘電体や金属材料に特殊なナノ構造を表面に作り込むと自然界には存在しない電磁波現象・光学現象が発現することから、光学の概念を変革しようとしている。メタ材料の表面における光学現象に焦点をあて、その研究状況と解析/設計に関する最新の成果をまとめた。

送電鉄塔ガイドブック

電子版あり

送電鉄塔研究会　著

B5判 176頁 定価2,750円(税込) 2111　978-4-274-22792-9

東京電力パワーグリッドの送電鉄塔研究会が、鉄塔についてトコトン掘り下げたガイドブック。送電鉄塔ファンはもちろんのこと、「電気の知識はゼロに近いけど、鉄塔を見るのは好き～」という人も、読んでいくうちに電気の知識がジワジワ身につく内容になっているので、きっと面白いと感じて頂けると思われる。

電柱マニア

電子版あり

オーム社　編
須賀亮行　著

A5判 160頁 定価2,420円(税込) 2009　978-4-274-22600-7

数あるマニアの中でもひときわ地味だと思われるのが「電柱」マニア。電柱は普段目にする機会が多いにも関わらず、やれ無電柱化だ、やれSNS映えしないだのと虐げられがちだ。しかし、電気を届けるという大事な役割を担っている。テレビ番組に登場し、マニアックぶりが世間をざわつかせた、無電柱化の日生まれの著者が、電柱の魅力を伝える。

配線器具入門
(改訂2版)

高橋秀憲
川島政敏
平井栄一　共著

A5判 232頁 定価2,420円(税込) 1709　978-4-274-50665-9

本書は、開発、設計のみならず、関係企業人が知っておきたい基本技術や基礎知識を網羅するもので、特に、第1版以降の技術の進展や国際標準等の最新動向を伝えることはもちろん、カラー口絵の新設をはじめ、項目の見直し、補強等により本文を50ページ増とするなど大改訂したもの。

OHM大学テキスト

電気機器学

電子版あり

白井康之　編著

A5判 288頁 定価3,080円(税込) 1708　978-4-274-21677-0

電気・電子系学科の専門課目「電気機器（学）」の講義用教科書。電動機、変圧器、同期機、誘導機、直流機を中心として構造・原理・特性、応用を解説するほか、パワーエレクトロニクス・制御との関連、よく使われるモータなどについて解説。講義の回数にみあった15章構成をとっており、各章末には理解度をチェックする演習問題を付した。

基本からわかる

電気機器講義ノート

西方正司　監修
下村昭二・百目鬼英雄
星野　勉・森下明平　共著

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 1408　978-4-274-21576-6

本書は、直流機、変圧器、誘導機、同期機の原理、特性、適用例といった、電気機器の基本事項をていねいにまとめた参考書。電気機器の動作がイメージできるように、数式は最小限にして、詳細な図解と詳しい記述を心がけた解説とした。補足事項やポイントを、付せんや吹き出し、脚注を用いて随所に配してあるので、独習用の参考書としても最適。

基本を学ぶ

電気機器

西方正司　著

A5判 176頁 定価2,750円(税込) 1111　978-4-274-21138-6

直流機、変圧器、誘導機、同期機などの電気機器の原理、特性、適用例を紹介するとともに、パワーエレクトロニクスの制御の観点からもわかりやすく解説。

〔**目次**〕電気機器とは／三相交流回路／変圧器／誘導機／同期機／直流機／低炭素社会と電気機器

実習

新しい電気機器

五十嵐孝仁
梅木一良　共編
藤田岩夫　他著

B5判 130頁 定価1,650円(税込) 0401　978-4-274-13295-7

2003年度（平成15年度）より新学習指導要領に基づく履修が始まった。本書は、文部科学省検定済教科書・工業068「新しい電気機器」と対になる実験実習書となっている。わかりやすく・使いやすい実験実習書をめざし、内容の精選と共に実体配線図を盛り込んだ。

インターユニバーシティ

電気機器学

松井信行　編著

A5判 146頁 定価2,530円(税込) 0007　978-4-274-13205-6

電気機器学を学ぶうえで必要な基礎的な知識について、半期2単位のセメスタ制のカリキュラムにあったボリュームとわかりやすい解説により編集している。

〔**目次**〕電気機器学の学び方／電磁エネルギー変換はどのように行われるか／直流モータはどんなモータか／変圧器はどんな働きをするか／他

電気機器学

西村正太郎
丸橋　徹
岡田隆夫
村上吉繁　共著

A5判 296頁 定価4,070円(税込) 9803　978-4-274-13136-3

本書は、主な電気機器とパワーエレクトロニクス分野の全容をカバーした「電気機器学」の大学学部向け教科書。電気機械力学の基礎的な理論から構造・特性などを統一的に説明しており、パワーエレクトロニクスも電力変換や機器制御の観点も含めて解説。

大学課程

電気機器（1）
(改訂2版)

仁田工吉
岡田隆夫　共編

A5判 220頁 定価3,740円(税込) 9204　978-4-274-12897-4

〔**目次**〕電気機器を学ぶにあたって／変圧器（変圧器の原理／変圧器の構造／等価回路と変圧器の特性／他）／誘導機（多相誘導電動機の原理と構造／起電力、電流と等価回路およびベクトル図／他）／直流機（直流機の原理と構造／電機子巻線／他）／同期機（電機子巻線／電機子巻線中の起電力／電気子反作用／他）／電気機器の設計の基礎

絵とき
電気機器

飯高成男
沢間照一　共著

A5判 188頁 定価2,860円(税込) 8602　978-4-274-03104-5

電気機器の原理、構造、特性、用途、運転・制御等について、初学者でも容易に理解できるように2色刷の豊富な図を活用しながらやさしく解説した入門書。
〔**目次**〕直流発電機／直流電動機／三相誘導電動機／各種誘導電動機／同期発電機／同期電動機／交流整流子電動機／小形電動機／変圧器／各種変圧器／整流器／他

大学課程
電機設計学
(改訂3版)

電子版あり

竹内寿太郎　原著
西方正司　監修

A5判 256頁 定価2,970円(税込) 1611　978-4-274-21970-2

大学の教科書としてはもちろん、広く電気技術者にも親しまれてきた『大学課程　電機設計学（改訂2版)』(1993年発行）の改訂版。時代に即した電気機器設計の教科書として、また、電機メーカの若手エンジニアの座右の書となるように、データの見直し、内容の加筆修正をはかり、まとめたもの。

熱設計と数値シミュレーション

電子版あり

国峯尚樹
中村　篤　共著

A5判 256頁 定価2,970円(税込) 1508　978-4-274-21731-9

本書は熱設計に関与している技術者を対象に、熱設計の考え方の基礎と応用（実践）を解説します。特に熱設計を行う上で必要な熱計算・熱解析についてその原理から応用までを詳説します。シミュレーションにあたってはExcelやフリーソフトを使用しているので、すぐに確認することができます。

初等数学でわかる
電気機器設計
(第3版)

竹内寿太郎
磯部直吉　共著

A5判 166頁 定価2,640円(税込) 8103　978-4-274-02548-8

新しい技術、機器の発展により使用機器類の規格・仕様、データを一新し、またSI単位への準拠も含め、内容により実用性をもたせるよう工夫し、豊富な図表で実物を取り扱うよう解説。
〔**目次**〕電気機器設計の予備知識／変圧器の設計／誘導電動機の設計／同期発電機の設計／直流機の設計／他

スイッチング電源の原理と設計

電子版あり

落合政司　著

A5判 416頁 定価5,060円(税込) 1503　978-4-274-21715-9

スイッチング電源の原理などの基礎や設計について、種類ごとに体系的な説明を行っている。また、スイッチングコンバータについては、動作原理、特徴などを説明し、その上で代表的なコンバータの設計方法について、実際に設計されている具体例をもとに解説を加えていく。課題となっているノイズについては、その原因と対策について言及。

コミック版実務シリーズ
電気安全　電動機・変圧器編

木塚正明　原作
戸田邦和　画

A5判 168頁 定価2,090円(税込) 0411　978-4-274-94358-4

電気安全は、電気主任技術者のみならず、電気に関わる全員の願いである。しかしながら、小規模・大規模な事故が散発している。本書は、ベテラン主任技術者とかけだし主任技術者のコンビが、いかに難問・奇問を解決していくかの実践技術コミックである。主任技術者のみならず電気設備を預かるものであれば目を通したい内容である。

マンガでわかる
モーター

電子版あり

森本雅之　著
嶋津　蓮　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 200頁 定価2,200円(税込) 1405　978-4-274-05010-7

機械や物を動かすためには、電気エネルギーを機械エネルギーに変換する電力機器、電動機（モーター）が必要である。本書では直流モーター、同期モーター、誘導モーター、ブラシレスモーターの4つを取り上げ、電気機器の駆動メカニズムであるモーターの原理からその制御までをマンガと文章ページのわかりやすい構成で解説している。

埋込磁石同期モータの設計と制御

松井信行
武田洋次　他著

A5判 176頁 定価3,080円(税込) 0110　978-4-274-03567-8

永久磁石を埋め込んだ埋込磁石同期モータ（IPMSM）は、従来の誘導形モータに比べ高効率・小形軽量化を実現したモータとして、家電製品、電気自動車など広範囲に応用が展開され産業界から注目されている。本書は、技術者を対象にIPMSMの基礎からその応用までを設計法、制御法を中心にわかりやすく解説している。

なるほどナットク！
モーターがわかる本

内田隆裕　著

B6判 224頁 定価1,320円(税込) 0012　978-4-274-03542-5

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。日常的に使用されているモーターを、電気や機械分野の専門家以外の方に向けて、専門知識に裏付けられた情報・内容のもと解説するもの。数式等を用いることなく、また、図版、イラストを多用して見てイメージできる。

新版
モータ技術百科

坪島茂彦
中村修照　共著

A5判 208頁 定価3,630円(税込) 9309　978-4-274-03429-9

モータの使用にあたって必要な共通の基本的事項を中心に、応用システムに欠かせない制御、保護要素にも触れ、また、モータセットは比較検討しやすいようにまとめた。
〔**目次**〕モータ技術の基礎／モータの原理、構造、特徴、特性／モータの運転および取扱い、保守／モータの省エネルギー

仮想発電所システムの構築技術

蜷川忠三　著

A5判 296頁 定価4,620円(税込) 1906　978-4-274-22395-2

仮想発電所と「需給調整市場システム」を理解するための入門書。2021年度から「需給調整市場システム」が運用されることに伴い、周波数調整や需給バランス調整が必要であり、スマートグリッド、通信ソフトウェア等を含めた仮想発電所システムの理解が不可欠。複雑かつ多様さを増す電力システムを理解するための一冊。

新インターユニバーシティ
電気エネルギー概論

依田正之　編著

A5判 200頁 定価2,530円(税込) 0812　978-4-274-20642-9

現インターユニバーシティシリーズを現在の大学の講義の内容・実態に合わせて内容構成を見直して発展させたもの。昨今の資源枯渇、環境問題にふれつつ、エネルギーの発生・変換、伝送、貯蔵・利用技術についてわかりやすく解説。各章末にはまとめ・演習問題が充実している。

絵ときでわかる
電気エネルギー

高橋　寛　監修
福田　務
相原良典
大島輝夫　共著

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 0506　978-4-274-20086-1

発電、送電などの電力エネルギーシステムから風力、太陽電池、燃料電池といった分散形電源など、環境保全や省エネもふくめて図や写真を豊富に用い、電気エネルギーの流れを理解しやすいように絵ときでわかりやすく解説している。

EE Text
電気エネルギー工学通論

原　雅則　編著

B5判 228頁 定価3,520円(税込) 0312　978-4-274-13293-3

電気学会とオーム社とが共同で企画した新しい教科書シリーズ「EE Text」。本書は、電気・電子・情報系の基礎課目である電気エネルギー工学通論の教科書。電気系学生で、電気エネルギー分野以外の電子デバイス系、通信情報系の学生が、電気エネルギー全般の内容を1学期で学習できるよう、基礎的事項に主眼を置いて解説。

太陽光発電の「卒FIT」入門

本橋恵一
船津寛和　共著

四六判 160頁 定価1,760円(税込) 1910　978-4-274-50744-1

買取期間が10年を過ぎた住宅用太陽光発電に買取義務はなく発電した電力は宙に浮いた状態となる。住宅用太陽光発電の買取価格終了後に何ができるのか、現在明らかになっている情報からわかりやすく解説。

中規模・大規模太陽光発電システム 電子版あり
―基礎・計画・設計・施工・運転管理・保守点検―

東京工業大学AESセンター　監修
再生可能エネルギー協議会
NTTファシリティーズ　共同監修
黒川浩助・田中　良　他共編

B5判 300頁 定価3,960円(税込) 1603　978-4-274-50524-9

本書は、より重要な位置を占める中規模・大規模クラスの太陽光発電システムを取り上げ、その「基礎、計画、設計、施工、運転管理、保守点検」などのポイントやノウハウ、注意点、法令、常識などを経験豊富な執筆陣が解説するとともに、サンシャイン計画から始まるわが国の太陽光発電の歴史や、将来像なども盛り込んでいます。

太陽光発電システムのパワーコンディショナ入門 電子版あり

板子一隆　著

A5判 136頁 定価3,300円(税込) 1403　978-4-274-50426-6

太陽光発電システムのためのパワーコンディショナ技術の解説書。太陽光発電システムでは発電効率を高めることが非常に重要な要件となっている。本書では、不安定な太陽光発電の出力を安定化し、高効率に電力変換する最大電力点追従制御を中心に、パワーコンディショナのアルゴリズムと最新手法を、実験データを混じえながら詳細に解説している。

太陽電池技術ハンドブック
(CD-ROM 1枚付)

小長井　誠
植田　譲　共編

B5判 1,042頁 定価38,500円(税込) 1305 978-4-274-21399-1

太陽光発電は飛躍的な普及・発展が期待されており、中核である太陽電池は意欲的な研究・開発が進められている。本書は、研究開発から実際の産業応用まで、基礎科学から各種太陽電池の原理、構造、物性、作成技術、次世代太陽電池技術、さらに製造プロセスおよび評価技術、セル・モジュール製造技術、太陽光発電システム技術までをまとめた。

太陽エネルギーがわかる本

一般社団法人日本太陽エネルギー学会　編

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 1207　978-4-274-21236-9

身近な住まい・オフィス・公共空間の省エネルギーや、電力の安定供給に対する各種の取り組みを通じて、毎日の暮らしの中でエネルギーの在り方を考える機会が増えてきている。本書は、太陽エネルギーの科学的基礎から、太陽熱発電・太陽光発電などの原理、建築などへの各種の利活用までを、読みやすい頁区切りのQ&A形式でまとめた。

太陽電池はどのように発明され、成長したのか
―太陽電池開発の歴史―

日本太陽エネルギー学会　編
桑野幸徳　著

四六判 448頁 定価1,980円(税込) 1108　978-4-274-50348-1

本書は太陽電池がどのように発明され、どのように成長してきたのか、その道程を記している。また太陽電池の研究から事業化、普及の過程で、新しい産業として発掘し事業化という難事をどう乗り越えたかも言及されており、他分野で活躍する研究者や事業家にとっても大変示唆に富んだ内容になっている。

太陽光発電システムがわかる本

小西正暉
鈴木竜宏
蒲谷昌生　共著

A5判 192頁 定価2,530円(税込) 1104　978-4-274-21023-5

環境・エネルギー問題がクローズアップされるなか、太陽光発電について、各方面から期待と注目が集まっている。本書は、専門的な知識がなくとも読めるよう配慮し、太陽光発電システム全般を図を多用してわかりやすく解説した実務書。
〔**目次**〕太陽光発電システムとは／太陽光発電システムの設計と施工／さまざまな太陽光発電システム

事例に学ぶ
小水力発電

小林　久
金田剛一　共編

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 1502　978-4-274-21712-8

自然エネルギーを利用した発電システムとして注目されている小水力発電。意外にもその歴史は古く、更新の時期を迎えているものもある。本書は、発電施設の規模の大小を問わず、小水力発電の導入を検討する際に役立つようにまとめた。技術・科学的な基礎知識から、事前調査や手続の具体的な進め方、設計施工、維持管理、安全性確保、防災面までを解説。

小水力エネルギー読本

小水力利用推進協議会　編

A5判 240頁 定価3,630円(税込) 0610　978-4-274-20308-4

小水力エネルギー利用について、小水力利用・小水力発電等の基礎的原理から導入のノウハウ、具体的な実施例などを、経済面、法・制度面、環境側面も含めて平易に解説した実務書。小水力発電施設の計画、導入、運用等々に関わるユーザーサイドの実務者を主対象として、実用上の知識を獲得できるように、図表を参照しつつ解説している。

日本の知らない風力発電の実力 電子版あり

安田　陽　著

四六判 192頁 定価1,540円(税込) 1311　978-4-274-06950-5

3.11以降、エネルギー・電気・発電全般への注目が高まっている。本書は、再生可能エネルギーのなかの風力発電に的を絞り、世間の誤解と、その真の実力を、科学的かつ最新の情報から論じている。今までに世間ではあまり知られてない、しっかりとした情報を元に、ちまたで論争となっている疑問・ポイントにズバリ答える。

地熱エネルギー技術読本

江原幸雄
野田徹郎　共著

A5判 280頁 定価3,960円(税込) 1604　978-4-274-21871-2

日本は世界第3位の地熱資源保有国であり、世界の地熱発電容量の70％を日本企業が占めており、技術力の高さを誇る。その技術力を背景に、クリーンで安定した再生可能エネルギーとして注目を高めつつある地熱エネルギーについて、その基本事項・主要技術・関連法規を技術的観点から解説。地熱エネルギーについて技術的概要を知りたい技術者に最適。

事例に学ぶ
地中熱利用ヒートポンプシステム

内藤春雄　著
特定非営利活動法人地中熱利用促進協会　編集協力

B5判 206頁 定価3,300円(税込) 1412　978-4-274-21687-9

本書は、地中熱利用ヒートポンプシステムに関する基本概念から実務に即した内容を「事例から学ぶ」解説書。導入対象となる施設の規模の大小を問わず、地中熱利用ヒートポンプシステム導入を検討する際に役立つ書籍として、技術・科学的な基礎知識から、事前調査や設計施工、維持管理、コスト、安全性確保、防災までを、具体的な事例に基づいて解説。

地熱エネルギー
―地球からの贈りもの―

江原幸雄　著

四六判 196頁 定価1,760円(税込) 1205　978-4-274-50395-5

日本は「地熱エネルギー」では世界3位の資源大国であり、地熱技術も世界をリードしている。「地熱発電」は1年365日、朝から晩まで24時間、発電し続けることができる効率的で安全な発電技術である。本書では、「地熱エネルギー」「地熱発電」についての誤解を解き、正しい知識を平易に解説するとともに、地熱発電の魅力を伝える。

地中熱利用ヒートポンプの基本がわかる本

特定非営利活動法人地中熱利用促進協会　監修
内藤春雄　著

A5判 178頁 定価2,860円(税込) 1210　978-4-274-21271-0

2011年度から国の補助金の対象となった「地中熱利用ヒートポンプ」について、そのしくみから設計・施工、施工事例、導入コストまでを、技術的な専門知識を持っていなくても理解できるように、わかりやすく解説した入門書。

水素エネルギー読本

水素エネルギー協会　編

A5判 272頁 定価3,630円(税込) 0701　978-4-274-20355-8

本書は、水素エネルギーの基礎知識から周辺技術、水素エネルギーシステムとその環境・経済側面まで、全体像を理解できるよう、系統的に、かつわかりやすく説明する実務書。最新技術の動向や将来展望、さらに多くの事例も盛り込んでまとめている。

原子力教科書
原子炉構造工学
(第2版)

上坂　充・鬼沢邦雄
笠原直人・鈴木一彦
李　銀生　共著

B5判 480頁 定価4,180円(税込) 2103　978-4-274-22686-1

原子力についての技術者・専門家の育成が急務となっているため、原子力を基礎から実務まで体系的に学習できる標準的なテキストとして、大学・研究機関・関連企業の一線の研究者・技術者によりまとめたもの。東京電力福島第一原子力発電所事故をうけて安全規制がどのように変わったか、検査制度がどう変わったかという観点で初版を大幅に改訂した。

原子力教科書
放射線安全学

小佐古敏荘　編著

国内外を問わず原子力についての高度な知識や技術をもった技術者・専門家の育成が急務となっている。本シリーズは、このような要望に応えるための原子力を基礎から実務まで体系的に学習できる標準的なテキスト。本書は、放射線の概念や人体に与える影響および放射線防護などについて詳述している。

B5判 284頁 定価3,630円(税込) 1305　978-4-274-21323-6

原子力教科書
放射線利用

工藤久明　編著

原子力を基礎から実務まで体系的に学習できるテキスト。
〔**目次**〕放射線の種類と線源／放射線と物質の相互作用／線量測定／ラジカルとESR／パルスラジオリシス法／水溶液の放射線化学／原子力工学と放射線効果／高分子の放射線加工とその応用／半導体／放射線の環境浄化への応用／他

B5判 312頁 定価3,850円(税込) 1102　978-4-274-20984-0

電池システム技術
―電気自動車・鉄道へのエネルギーストレージ応用―

電気学会・移動体用エネルギーストレージシステム技術調査専門委員会　編

環境にかかる負荷が軽減される電気自動車・鉄道に電池技術を応用・適用するためにいま求められる知識、また、電池自体の研究開発にたずさわる技術者・研究者の筆による各種電池の基本的な原理・特性の簡潔な解説を収録している。さらに、これらを応用する際に実際的に有用な事項を最新のトピックも盛り込んで解説した。

A5判 284頁 定価3,740円(税込) 1205　978-4-274-21194-2

マンガでわかる　電子版あり
電池

藤瀧和弘
佐藤祐一　共著
真西まり　作画
トレンド・プロ　制作

手軽に使える電池も使い方を間違えれば寿命が短くなったり、発熱などの危険をともない、逆に電池の特性を知り、上手に扱えば長持ちさせることもできる。本書は電池について興味を持っている読者のために、化学式の苦手な人でも理解できるようにやさしく解説した。また次世代エネルギーとして広がりつつある物理電池も解説している。

B5変判 200頁 定価2,090円(税込) 1203　978-4-274-06877-5

なるほどナットク！
電池がわかる本

内田隆裕　著

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。機器の小型化が進み、電池を動力源とするものが増えてきている。しかし、その一方で実に多くの電池が氾濫しており、使用する人々に混乱を与えている。本書は、電池の正しい理解と使用法等の情報を提供。

B6判 224頁 定価1,320円(税込) 0307　978-4-274-03596-8

図解　電子版あり
配電系統と太陽光発電
系統連系のしくみを理解する技術要件ガイド

飯田芳一　著

太陽光発電設備と商用電力系統をつなぐ「系統連系」へのニーズが高まり、系統連系数は増加しています。現場技術者が、系統連系の実務を行う上で必要な技術要件を基礎から解説。配電方式の基礎的な理解を促し、系統連系のしくみがすっきりわかるよう丁寧な解説を行った。

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 1507　978-4-274-21767-8

太陽光・風力発電と系統連系技術
(改訂2版)

甲斐隆章
藤本敏朗　共著

太陽光発電や風力発電等の分散形電源が系統連系されるケースの増加に伴い、太陽光や風力を利用した発電システムの技術と、商用電力系統にどのように連系しなければならないのか、連系装置や保護リレー技術も含めて技術的側面から徹底的に解説。「系統連系規程」の改正内容(FRT要件等)も盛り込んだ。

A5判 212頁 定価2,640円(税込) 1506　978-4-274-50542-3

選び方・使い方
保護継電器

林　武志　編著

電気設備の管理・保安・保全の実務に携わる若手技術者を対象に、設備保護の重要な機器の一つとして使われている各種保護継電器の基礎から、選び方・使い方、試験までを豊富な図を用いて具体的にまとめた実務入門書。JIS、JEC、JEMに準ずるとともに、急速に普及しているディジタル式についても具体的に解説した。

A5判 222頁 定価2,828円(税込) 0404　978-4-274-03626-2

保護継電器読本
(第3版)

林　武志　著

電気設備の実務に携わる若手技術者を対象に、保護継電器の基礎から特性の見方・書き方、使い方、試験までをまとめた実務書。第2版発行（1988年）以降のJIS、JEC、JEMなど関連規格改正に伴う内容の見直しと、ディジタル化を含む機器・技術動向に対応し内容を刷新。また、紙面構成をテーマごとのページ区切りに変更している。

A5判 224頁 定価2,970円(税込) 0402　978-4-274-03623-1

電力流通とP2P・ブロックチェーン　電子版あり
―ポストFIT時代の電力ビジネス―

田中謙司　監修
武田泰弘　著

太陽光発電等再生可能エネルギー設置者と需要家（住宅・企業等）とのP2P電力取引について、技術やブロックチェーン・機械学習の活用を解説。

A5判 192頁 定価2,200円(税込) 1905　978-4-274-22375-4

電力系統過渡解析論
（復刻版）

普遍の原理を極めた名著を限定復刻。

関根泰次　著

B5判 664頁 定価31,900円(税込) 1411　978-4-274-21654-1

OHM大学テキスト　電子版あり
電力発生・輸送工学

伊与田功　編著

A5判 194頁 定価2,860円(税込) 1310　978-4-274-21451-6

「電力発生・輸送工学」「送配電工学」「発変電工学」の教科書。発変電・送配電技術の基礎を一冊にまとめてわかりやすく解説したもの。従来からある発電方式の解説に加えて、再生可能エネルギーや昨今のエネルギー事情にもふれており、現在の電力系統の全容が学べる内容となっている。15章構成で、各章末には演習問題を配している。

マンガでわかる　電子版あり
発電・送配電

藤田吾郎　編著
十凪高志　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 232頁 定価2,200円(税込) 1310　978-4-274-06924-6

私たちの生活はあらゆる場面において電気の恩恵を受けており、電力供給システムは言うまでもなく今の社会を支える最も重要なインフラのひとつである。本書は、電力システムの構成、配線システムを解説。分散電源、スマートグリッドといった、環境・新エネルギーにもふれ、現在の電力システムの機器・設備、運用・制御をわかりやすく解説している。

基本を学ぶ　電子版あり
電力工学

安岡康一　著

A5判 182頁 定価2,750円(税込) 1211　978-4-274-21304-5

〔**目次**〕電気エネルギーの発生と利用／三相交流回路と三相電力／送配電系統と電力設備／定電圧送電と無効電力の調整／電力系統の故障解析／電力系統の安定度

ワイヤレス給電技術がわかる本

松木英敏
高橋俊輔　共著

A5判 200頁 定価2,860円(税込) 1107　978-4-274-21050-1

電気自動車、宇宙ステーション、屋内インテリアといったものへの応用が広がりつつあり、今後ますますニーズが高まるであろうワイヤレス給電技術に関して、技術のバックボーンとある電磁気学の理論をていねいに解説するとともに、今後見込まれる応用分野まで詳細に解説した書籍。

インフラストラクチャー工学概論

雨谷昭弘　編著
明石　泉
梅田繁樹
岩井誠人
高松篤子　共著

A5判 288頁 定価3,300円(税込) 1103　978-4-274-50326-9

現代の社会のインフラストラクチャー（特に電力、上下水道、通信、鉄道（交通網）、電気・ガスなど）全般を網羅し、災害時などに対応できる技術者・研究者を養成することを目的とした入門書。本目的の技術者は、大学などでの講義で知識を得、実社会で実習をすることによって養成される。本書では、対象とする社会インフラ全般についての基礎知識を概説する。

現代
電力輸送工学

関根泰次　編
豊田淳一　他著

A5判 308頁 定価3,850円(税込) 9202　978-4-274-12890-5

〔**目次**〕送電方式と送電電圧／送電線の電気的特性／安定度／送電線の故障計算／送電線の保護／異常電圧と中性点接地方式／送電線の絶縁／送電線路と線路定数／変電／直流送電／配電方式と配電線／配電系統とその運用（配電方式／配電系統の構成と運用／配電系統の保護／配電自動化／誘導障害（常時誘導／異常時誘導／他）

電力系統　電子版あり

前田隆文　著

A5判 360頁 定価3,850円(税込) 1807　978-4-274-50677-2

電力系統の構成と各要素の平常時・異常時特性、電力系統の平常時の需給、周波数や電圧の制御、事故発生時の保護と安定化対策など、電力系統全体と個別設備との関係を掴むことに配慮して解説。電力系統に関わる実務者は勿論のこと、電力系統に興味がある学生がバランスよく全体像を掴んで本格的に学べる入門書。

工場配電　電子版あり
（第6版）

電気学会・工場電気設備調査専門委員会　編

A5判 336頁 定価6,050円(税込) 2111　978-4-274-22779-0

1970年より版を重ねてきた工場電気技術者必携書の改訂版。今回は、若手・中堅技術者をおもな対象に、現状の工場電気技術者の要求、ベテラン技術者の知識・経験から伝承すべき事項、最新技術・規格・基準等をまとめ、工場配電の現代的なあるべき姿を記載した。若手だけでなく、設備の新設や更新を計画・設計する人にも役に立つようにまとめた。

配電ネットワークシステム工学　電子版あり

林　泰弘　監修
配電系統ラディカル化検討会　編著

A5判 360頁 定価3,300円(税込) 2103　978-4-274-22644-1

一般送配電事業者は変革の時期にある。分散型電源の多くは配電系統へ連系されており、配電系統への関心はこれまでになく高まっている。本書は、配電系統の基礎を網羅しつつ、今後の電力システム改革で必要となるであろう技術動向を見据えて重要と考えられる事項も丁寧に解説。配電を含むネットワークシステムを体系的に取り扱うこれまでにない1冊。

受配電設備
―保守・リニューアル・運転支援・環境対応技術―

電気学会・受配電設備の高度化と環境対応技術調査専門委員会　編

A5判 296頁 定価3,960円(税込) 1409　978-4-274-21639-8

本書は、設備の維持管理、更新等の業務に直接つながる予防保全、インテリジェント化、運転支援技術、リニューアル・リサイクル技術、環境負荷軽減技術について、実務者および研究者により実践的にまとめた実務書。スマートコミュニティ、スマートシティ、マイクログリッドといったスマートグリッドに関わる諸技術と関連する内容も掲載。

Dr.中野が徹底解析する30のキーポイント　電子版あり
電気事故の発生原因と対策

中野弘伸　著

A5判 224頁 定価3,520円(税込) 2206　978-4-274-22762-2

電気設備の事故事例の発生原因と対策は重要な情報であるにもかかわらず、詳細まで触れられないケースが多い。本書は事故調査のスペシャリストが通常は明かされにくい原因検証の手順も明確化。電気事故の再現による原因の検証と分析をし、事故を未然に防ぐための最良の一手を探る、著者のノウハウが凝縮したまったく新しい電気事故防止ガイドブック。

公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）
―令和4年版―

国土交通省大臣官房官庁営繕部　監修
一般社団法人公共建築協会　編集

A5判 562頁 定価5,500円(税込) 2206　978-4-274-22875-9

官庁施設の電気設備工事の指針となる「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」の令和4年版。3年毎の改定時期により、関係法令の改正、新技術の動向を踏まえ内容を一部刷新して新たに発行する。

完全図解　電子版あり
ビル電気設備の基礎知識早わかり

大浜庄司　著

A5判 196頁 定価2,640円(税込) 2203　978-4-274-22839-1

ビルなどの建物では、受変電設備はもちろんのこと、設備類の多くは電気を動力としている。それら設備の主要なものについて、容易に理解できるよう、イラストや模式図、マンガなどで完全図解。関連業界の新入社員教育や技術研修資料として、また、設備関連の資格受験を目指す人の入門参考書として、あるいは専門学校や大学での学習書として最適。

2022年版
電気設備技術基準・解釈

オーム社　編

B6判 604頁 定価1,100円(税込) 2202　978-4-274-22818-6

電気技術者、電気関係資格試験受験者の座右の書、「電気設備技術基準・解釈」の2022年版。2021年3月31日付けで「発電用太陽電池設備に関する技術基準を定める省令」及び「その解釈」の制定によって、電技解釈第46条2項が移行したこと等の改訂内容を取り込み、最新版として発行するもの。

詳解　電子版あり
高圧受電設備の保護協調

郷田昌三　著

B5判 288頁 定価3,850円(税込) 2111　978-4-274-22772-1

配電用変電所と需要家の保護協調を図り、需要家構内で生じた事故の波及を防ぐことは重要である。本書は高圧受電設備の保護協調（過電流保護協調・地絡保護協調）について体系的に解説。また、過電流保護協調・地絡保護協調に関する演習問題で、実務で必要な知識、計算力を養うことができ、電気技術者のレベルアップ、社内研修などに役立つ一冊。

完全図解　電子版あり
発電・送配電・屋内配線設備早わかり
（改訂2版）

大浜庄司　著

A5判 164頁 定価2,420円(税込) 2109　978-4-274-22753-0

発電、送配電、屋内配線設備までの基礎知識を、イラストや模式図などで完全図解した入門書。2017年の発行から好評を博しており、技術の進展や電力行政の変化などの新しい情報を盛り込んで改訂する。関連業界の新入社員教育や技術研修のテキストとして、電気関連の資格受験を目指す方の入門参考書として、専門学校や大学での学習書として最適。

高圧受電設備の保守管理
（第2版）―経験から培ったかんりの要諦（ツボ）―

公益社団法人東京電気管理技術者協会　編

A5判 364頁 定価4,620円(税込) 2105　978-4-274-22716-5

2010年に自家用電気工作物の保守管理に携わる人々に向けて発行した実務書の改訂版。業務に必要な知識や実務、データを掲載。キュービクル、断路器、高圧CVケーブル、遮断器、変圧器等々、各機器・システムに分け、基本仕様や環境対策、保守点検の要点およびメンテナンスなどについて詳解。現場実務に携わる人にとって必読の内容となっている。

絵とき　電子版あり
電気設備の設計・施工実務早わかり
（改訂2版）

田尻陸夫　編

B5判 216頁 定価2,860円(税込) 2007　978-4-274-22569-7

建築・電気設備の設計・施工・維持管理の実務において役立つポイントを、初心者にもわかりやすく図表を豊富に用いて解説した入門書。電気設備の設計段階で必要な図表や、設計図面の作り方を基礎から解説。また、電気設備設計の実務計算を実例を示しつつ解説。実務に必要な詳細図についても、設備ごとに収録しており、現場の実務に則した一冊。

電気Q＆A　電子版あり
電気設備の疑問解決

石井理仁　著

B5判 160頁 定価2,640円(税込) 2006　978-4-274-22550-5

「保護協調とは」や「漏れ電流とは」といった電気設備を運用する上で出てくる疑問から、「施工引渡し時の流れ」や「安全管理」といった、技術者が日頃悩む現場の疑問を数多く取りあげ、Q＆A形式で解説。本書は現場で働く技術者はもちろん、ビル管や電気系の資格（電気工事士や電験）取得者で、これから現場経験を積んでいこうと志す人にもお勧め。

電気Q＆A

電気設備のトラブル事例

電子版あり

石井理仁　著

B5判 176頁 定価2,640円(税込) 2004　978-4-274-22538-3

Q＆A形式で現場に必要な電気や電気設備の基本を解説するシリーズ。漏電や過電流といった、電気設備でよく起こる基本的なトラブルの対応から、制御盤の冠水や外灯が点灯しないといった、より実務的で役立つトラブル事例まで数多く取りあげ解説。現場の技術者はもちろん、ビル管や電気系の資格取得者で、これから経験を積んでいきたい人にもお勧め。

実務に役立つ

防災・防犯設備の知識

一般社団法人電気設備学会　編

B5判 232頁 定価4,070円(税込) 1611　978-4-274-21983-2

電気設備にかかわる技術者は、単に電気機器の知識のみならず、防災・防犯設備としての電気設備についても十分な知識をもち、対応することが求められるようになってきています。本当に役立つ実務に即した防災・防犯設備の内容をまとめた内容。

マンガでわかる

電気設備

電子版あり

五十嵐博一　著
笹岡悠瑠　作画

B5変判 200頁 定価2,420円(税込) 1607　978-4-274-21916-0

大好評「マンガでわかる」シリーズ最新刊。本書は身近な電気設備からはじめ、動力設備、配管・配線、電気室といった電気設備全体をマンガを用いて具体的に解説。それぞれの設備機器の概要が理解できる内容。建築物を支える電気設備全般について、役割を総合的に理解できる。

身近な電線のはなし

社団法人電線総合技術センター　編

四六判 164頁 定価1,650円(税込) 1101　978-4-274-20972-7

送電線、工場、ビルなど、電線は我々の生活に欠かせないものだが、意外とよく知られていない。本書は、電線のプロが一般の方の素朴な疑問に答えていく形で、電線についてわかりやすく解説する読み物。

〔**目次**〕電線の役割／電線は面白い／電線は役に立つ／電線・ケーブルに関する素朴な疑問／実用間近の超電導ケーブル／他

絵ときでわかる

電気設備

高橋　寛　監修
梅木一良
藤田岩夫　他著

A5判 212頁 定価2,750円(税込) 0512　978-4-274-20170-7

ビルや工場、住宅の受電設備、分散電源、屋内配線・工事から、照明、防災・電気安全まで、電気設備全般を図や写真・表を豊富に用いて、絵ときでポイントをわかりやすく解説している。

電気設備工事実務入門

鹿島事哉　編
鹿島事哉　他著

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 0205　978-4-274-03576-0

電気設備工事・施工管理業務にこれから就こうとする技術者を主対象に、配電理論・配線設計、機器・材料・工具の基本となるテーマから、各種電気設備、施工、管理にわたる実務までを技術的・法規制的内容も含めて解説。

〔**目次**〕配電理論と配線設計／電気機器と材料・工具／電力設備／情報通信設備／防災・防犯設備／他

電食防止・電気防食用語事典

電食防止研究委員会　編

A5判 220頁 定価4,180円(税込) 1309　978-4-274-21435-6

電食とは埋設金属体が電気化学的に腐食することで、電気鉄道、水道管、通信ケーブル、電力ケーブルなどで問題となる現象である。本書は、電食が起こる原理やその測定法、防食の実際的な方法と、規格・指針にかかわる用語の解説などを、実務で求められる内容に則してまとめたもの。また、国際規格などにもふれ、海外での事情にも言及している。

配電線の雷害対策

電力中央研究所　編
横山　茂　著

A5判 216頁 定価4,180円(税込) 0509　978-4-274-50043-5

雷害研究と対策の基礎を紹介し、最近の配電線雷サージ現象の新しい研究成果も含め、IT社会のアキレス腱とも言われる耐雷対策について、コストダウンも加味した最適設計手法の基礎事項を紹介する。とくに、雷写真（カラー口絵）、図を多用し、理解しやすいよう配慮した。

高電圧絶縁技術

電気学会・高電圧電気絶縁技術の歴史調査専門委員会　編

A5判 360頁 定価4,950円(税込) 1911　978-4-274-22408-9

電力技術分野に携わる技術者・研究者や広く電気絶縁にかかわる一般技術者を対象に、高電圧絶縁技術を4つの基本要素、9つの核心分野に分類し、網羅的に解説。技術者が実務において直面する課題に応える実務書として、現在の技術のもととなる過去の技術開発の歴史から解き明かした。

大写解

高圧受電設備

―施設標準と構成機材の基本解説―

田沼和夫　著

A5判 230頁 定価2,860円(税込) 1701　978-4-274-50644-4

高圧受電設備の保守管理に従事されている電気技術者の方を対象に、実際に高圧受電設備で使用している機器や材料などの写真や図を多く取り入れて、ひと目で理解できるように構成。実際の機器の構造や操作、実務上の点検のポイントもよくわかる内容。さらに、事故例なども掲載しているので実践的な内容も理解できるようになっている。

実務に役立つ
高圧受電設備の知識
(改訂2版)

電子版あり

福田真一郎　編著

A5判 304頁 定価3,520円(税込) 1502　978-4-274-21700-5

本書は、自家用高圧受電設備を主対象に、過電流、地絡保護対策等の安全・事故・保護対策等を含め、設備の計画・設計から施工、監視制御、保護・保全、試験・検査、諸手続等の実務知識についてまとめた改訂版。初版発行以降の機器技術の進展や法制度の変更、新エネルギーの普及など、高圧受電設備を取り巻く環境の著しい変化に対応している。

見方・かき方
高圧受電設備接続図
(改訂2版)

福田真一郎　編著

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 1502　978-4-274-21709-8

自家用高圧受電設備に携わる技術者にとって、設計に必要な接続図をかくために必要な基本的知識、施工・管理に必要な接続図の見方と読み方を、具体例を用いて実務的に解説。機器やデータ類を最新情報に更新し、高圧受電設備を取り巻く環境の著しい変化にも対応。待望の改訂版。

電力システム改革の突破口
DR・VPP・アグリゲーター入門

電子版あり

市村　健　著

A5判 176頁 定価2,420円(税込) 2101　978-4-274-22665-6

電気事業の変遷を辿りつつ、電力システム改革で開花するDR・VPP、そしてその担い手であるアグリゲーターについて分かりやすく解説している。併せて、容量市場・需給調整市場・再生可能エネルギー主力電源化の在り方について、政府審議会委員と事業者の両目線で紐解く。電力ビジネスの理解のためや、起業家、電気工学系を志す学生には必携の書。

次世代電力システム設計論
再生可能エネルギーを活かす予測と制御の調和

電子版あり

井村順一
原　辰次　編著

B5判 440頁 定価6,820円(税込) 1911　978-4-274-50753-3

電力システム、スマートグリッド分野の研究者を読者対象に、今後、電力システム改革の中心となる太陽光発電の需要予測、スマートアグリゲーション、安定供給を実現する電力需給計画や電力・配電系統制御といったコア技術を中心に"予測と制御を融合した調和型の次世代電力システムの設計手法"について、詳述した専門書。

国際標準に基づく
エネルギーサービス構築の必須知識
―電気事業者・需要家のための―

電気学会・スマートグリッドにおける需要家施設サービス・インフラ調査専門委員会　編

B5判 486頁 定価8,580円(税込) 1612　978-4-274-22005-0

本書は電気事業者（電力会社）や需要家（受配電側のメーカやゼネコン・サブコンといった建設業者）が、国際標準に対応した製品を開発し、新たなエネルギーインフラサービスのシステムを実現・運用するために、国際標準規格群を俯瞰し、使用（適用）方法を平易に解説することで、わが国の特性を踏まえたエネルギーの利活用・システム構築の技術的ガイドラインをあたえる指南書です。電力技術のICT化にともない、注目される電力セキュリティも取り上げています。

基本からわかる
電力システム講義ノート

電子版あり

荒井純一　監修
荒井純一・伊庭健二
鈴木克巳・藤田吾郎　共著

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 1401　978-4-274-21489-9

本書は、近年注目されているスマートグリッドやスマートシティといったテーマの理論的な土台となる「電力システム」（電力系統）の基本的な事項についてまとめた参考書。実際の講義で先生が適宜行う補足や要点の解説を随所に挿入し、学生へのフォローが充実した教科書として、講義の予習・復習用の参考書として最適な一冊とした。

OHM大学テキスト
電力システム工学

電子版あり

石亀篤司　編著

A5判 206頁 定価2,860円(税込) 1312　978-4-274-21472-1

電気・通信系学科の専門課目「電力システム工学」の教科書。電力系統をシステムとして扱う際に必要となる電力潮流計算、安定度などの基礎や、系統運用に今後必要になってくるであろう知識、技術の基礎を例題を多く交えながらわかりやすく解説する。全体は15章構成をとっており、各章末には理解度をチェックする演習問題を配している。

新インターユニバーシティ
電力システム工学

大久保　仁　編著

A5判 208頁 定価2,530円(税込) 0812　978-4-274-20640-5

現インターユニバーシティシリーズを現在の大学の講義の内容、実態に合わせて発展さたもの。電力システムの構成、配線システムを詳解するとともに、分散電源、マイクログリッド、超電導電力技術といった、環境・新エネルギーにもふれ、現在の電力システムの機器・設備、運用・制御をわかりやすく解説。章末にはまとめ、演習問題が充実している。

新世代工学シリーズ
電力システム工学

大澤靖治　編著

B5判 124頁 定価3,190円(税込) 0108　978-4-274-13230-8

本書は、電力システムの基礎から、電力や周波数の制御、安定供給などの実際の電力運用に必要な技術、さらには電力供給に関する新しいトピックまでを幅広く学ぶ教科書。

永久磁石同期モータのベクトル制御

電子版あり

新中新二　著

A5判 472頁 定価6,600円(税込) 2210　978-4-274-22950-3

モータドライブについての技術書。電機、自動車メーカなどのエンジニア、電気系の大学院生・若手研究者を主な対象として、永久磁石同期モータ（PMSM）のベクトル制御技術を解説する。位置・速度センサ利用のベクトル制御とセンサレスベクトル制御に共通する、モータ制御の基礎技術についてていねいに解説。

パワーエレクトロニクスのための変圧器工学 電子版あり

塩田　広
辻　良夫
金井丈雄　共著

A5判 256頁 定価3,740円(税込) 2111　978-4-274-22759-2

パワーエレクトロニクスと変圧器の基礎知識およびパワーエレクトロニクスに用いられる変圧器に求められる機能、特性、仕様、設計に関する知識を解説するもの。技術者が知っておくべき、パワーエレクトロニクス・変圧器の基礎知識と、パワーエレクトロニクスの要請に対処するために必要な変圧器の理論を解説し、変圧器の新しい活用技術を解説する。

パワエレ図鑑 電子版あり

森本雅之　著
UNSUI WORKS+YTI　制作

A5判 288頁 定価3,190円(税込) 2011　978-4-274-22642-7

パワーエレクトロニクスについてわかりやすく解説した書籍。パワエレは、高電圧、大電流（強電）を扱う電子工学であり、電力の変換や制御を行うもの。身のまわりにあるありとあらゆるものがパワエレによって支えられている。本書は、専門家でなくてもひとつおりのポイントが押さえられ、電気製品への電力供給のしくみと技術が語れるようになる。

絵ときでわかる
パワーエレクトロニクス
（改訂2版） 電子版あり

粉川昌巳　著

A5判 192頁 定価2,530円(税込) 1910　978-4-274-22431-7

パワーエレクトロニクスの基本技術から、半導体素子、パワエレ回路、パワーエレクトロニクスが活躍する応用までを、初学者にも十分に理解できるよう、必須テーマを厳選し、豊富な2色刷の図解によりわかりやすく解説。改訂にあたって、練習問題を配し、自学自習にも配慮してまとめた。

共振形スイッチングコンバータの基礎 電子版あり

落合政司　著

A5判 210頁 定価3,520円(税込) 1908　978-4-274-22409-6

共振形コンバータについての基礎知識と、電流共振形コンバータに展開したときに必要な技術を理解できる。また、従来の解析手法よりも精度の高い最新の解析手法を解説することで、熟練した技術者にも役立つ内容となっている。

はじめての
パワーエレクトロニクス

板子一隆　著

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 1709　978-4-274-50649-9

パワーエレクトロニクスは、電気工学（半導体素子）、エネルギー工学（電気エネルギー）、制御工学が連携した技術分野のため、初学者にとっては全体が掴みにくいテーマのひとつ。本書ではこれを踏まえて、デバイス、各種変換回路の解説、さらに変換回路を制御するための基礎技術や設計時の要点までを、豊富な図表を交えながら、やさしく丁寧に解説。

基礎からくわしい
パワーエレクトロニクス回路
（改訂2版） 電子版あり

島村　茂　著

B5判 216頁 定価3,080円(税込) 1508　978-4-274-50581-2

電気機器の運転には欠かすことのできないパワーエレクトロニクス。基礎からしっかりと理解できるように、パワエレ回路の動作を素子のオンオフとその時々の回路上の電圧・電流を図で示して解説しています。改訂2版にあたっては、新たな項目の追加とともに、回路動作や計算方法などの説明を補足して全体的な内容の補強を図っています。

基本からわかる
パワーエレクトロニクス講義ノート 電子版あり

西方正司　監修
高木　亮・高見　弘
鳥居　粛・枡川重男　共著

A5判 200頁 定価2,750円(税込) 1403　978-4-274-21513-1

「パワーエレクトロニクス」について、数式は最小限に、パワーエレクトロニクスの回路がどのように動作するのかをまとめた参考書。講義では教師が適宜補足する事項を“付せん”や“吹き出し”あるいは脚注を用いて随所に挿入しているので、講義の予習・復習用の参考書としてはもちろん、学生へのフォローが充実した教科書としても最適な一冊。

パワーエレクトロニクス入門
（改訂5版）

大野榮一
小山正人　共編

A5判 328頁 定価3,960円(税込) 1401　978-4-274-21477-6

近年、エネルギー事情の逼迫感からパワーエレクトロニクス技術は重要性が増している。本書は好評「パワーエレクトロニクス入門」の改訂5版。今回の改訂では、近年のパワー半導体デバイスの進展や各種応用の広がりをふまえつつ、改訂4版発行以降の技術の進展を盛り込み、関連メーカの技術者が最初に読む実務的な入門書として内容の拡充を図った。

基本を学ぶ
パワーエレクトロニクス

佐藤之彦　著

A5判 182頁 定価2,750円(税込) 1201　978-4-274-21154-6

基本事項をコンパクトにまとめ、親切・丁寧に解説した新しい教科書。電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。本書では機器・制御の分野で応用が広がるパワーエレクトロニクスの基本技術や回路について、各種デバイスの原理や動作・特性と電力の変換・制御のしくみまでを解説する。

EE Text
パワーエレクトロニクス

森本雅之　編著

B5判 196頁 定価3,300円(税込) 1012　978-4-274-20960-4

電気学会との共同出版企画であるEE Text シリーズの1巻で、電気・電子系の専門課目である「パワーエレクトロニクス」の教科書。本書では、パワーエレクトロニクスを使うユーザの立場でとらえ、概念、素子、制御手法、解析技術、活用技術などを、実際の応用機器やシステムを交えて詳しく解説。側注・囲み記事や演習問題が充実。

新インターユニバーシティ
パワーエレクトロニクス

堀　孝正　編著

A5判 170頁 定価2,530円(税込) 0811　978-4-274-20627-6

中部圏における電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズ。1996年から刊行した現インターユニバーシティシリーズを現在の大学の講義の内容、実態に合わせて発展させるもの。本書は、近年のパワー半導体デバイスの進歩を踏まえて、各種デバイスの原理や動作・特性と電力の変換・制御のしくみをわかりやすく解説。

新世代工学シリーズ
パワーエレクトロニクス

仁田旦三
中岡睦雄　共編

B5判 210頁 定価3,080円(税込) 0503　978-4-274-20004-5

新世代工学シリーズの一巻。パワー半導体デバイス、パワーエレクトロニクス回路、各種電力変換の方法や制御法といったパワーエレクトロニクスの基本技術から、さらに応用技術までを幅広く解説。セメスタ制に対応した大学学部向け教科書。

よくわかる
パワーエレクトロニクスと電気機器

西方正司　著

A5判 168頁 定価2,750円(税込) 9509　978-4-274-13037-3

パワーエレクトロニクスと電気機器の双方を有機的に扱い、今後ますます融合していくことが予想される両者の関連性を初学者にもわかりやすく解説。
〔**目次**〕変圧器／パワー整流回路／直流チョッパ回路／インバータ／誘導機／同期機／直流機

照明ハンドブック
(第3版)

一般社団法人照明学会　編

B5判 590頁 定価22,000円(税込) 2008　978-4-274-22570-3

照明は、光源・器具といったハード面だけではなく、理論、デザイン、視覚心理、色彩などのソフト面も含めた総合的な技術であり、照明にかかわる技術者には、これらの幅広い知識が求められている。本書は、基礎から実際の照明設計まで、幅広い照明の知識を網羅したハンドブック。前版以降の新しい内容・話題を取り込み、第3版としてまとめたもの。

照明工学
電子版あり

一般社団法人照明学会　編

A5判 208頁 定価2,970円(税込) 1209　978-4-274-21261-1

大学学部の電気系学科の専門課目である「照明工学」の教科書。「大学課程　照明工学」の改題改訂。白熱電球からLED電球への移行やこれまでの技術の変遷などを踏まえて照明工学の基礎をわかりやすく解説した。メーカに就職した後も役立つような具体的な計算問題を収録しているほか、光源の性能や照度基準などの一覧表を付録として掲載している。

LED照明ハンドブック
(改訂版)

LED照明推進協議会　編

A5判 248頁 定価4,180円(税込) 1104　978-4-274-50322-1

エネルギー効率が高く、高輝度、長寿命など、優れた性質をもつLEDは、単なる表示機器としての利用から家庭用照明などの新しい応用へと拡がり、その重要性をさらに高めている。本書は、わが国が先導的役割を果たし、国家プロジェクトとして開発推進が図られているLED照明技術に関し、その最新技術動向、応用事例動向、標準化等々をやさしく紹介する。

新しい
照明ノート

大山松次郎　原著
小原清成　編著

A5判 248頁 定価3,190円(税込) 9603　978-4-274-13052-6

〔**目次**〕照明の基礎（視覚系の機能／光の単位と測定／色の表示）／光源（熱放射とルミネセンス／白熱電球／放電現象と点灯回路／蛍光ランプ／高輝度放電ランプ／その他の光源）／照明の光学（光の制御／照明器具の配光と光束／照明器具の光学）／照明設計（照明計算／照明設計理論／インテリアの照明／他）／光ならびに放射の応用

新訂版
電子版のみ
エレクトロヒートハンドブック

一般社団法人日本エレクトロヒートセンター　編

B5判 693頁 定価5,390円(税込) 1904　—

エレクトロヒートシステムの技術は発展の一途をたどっている。本書は、電気によるさまざまな加熱について、原理から設備計画・保守まで設計・設備技術者に役立つデータを豊富に掲載。現代的なテーマを充実し、技術者・学生をはじめとする幅広い分野の読者に対し、エレクトロヒートシステムに関する基本的事項の理解促進と最新情報の提供を行うもの。

電池がわかる
電気化学入門

渡辺　正
片山　靖　共著

A5判 176頁 定価2,750円(税込) 1107　978-4-274-21053-2

電池を使う製品全般にかかわるメーカの技術者・研究者や、電池にかかわる研究を目指す大学学部生・大学院生を対象として、電気化学の基礎を解説しながら、電池の基本的な原理、種類、用途・応用分野などをわかりやすく解説する参考書。
〔**目次**〕電池の歴史／化学変化とエネルギー／電極電位／電解質／電気二重層／電極反応と電流／実用電池の概要／他

鉄道車両の情報通信技術入門
電子版あり
—車両制御情報システムと国際規格—

電気学会・鉄道車両のICTに関する調査専門委員会　編

A5判 200頁 定価3,300円(税込) 2209　978-4-274-22913-8

現在、鉄道車両では列車の情報システム化が進み、あらゆる機器がネットワーク接続され、情報が行き交い、高機能化・高信頼化・乗客サービスの拡充を支えている。このような状況を踏まえ、列車制御情報システムの基本的な技術と応用例、規格、構成技術について解説。列車制御の情報システムの基本から適用方法までをできるだけわかりやすく記述した。

鉄道安全解体新書

電子版あり

一般社団法人日本鉄道技術協会 総合安全調査研究会　監修
中村英夫　編著

鉄道システムはハードウェアとソフトウェアが連携する中で成り立っており、常にこのシステムの安全性、信頼性が担保されるよう、事業者は保安・管理に気を払っている。本書は、鉄道システムの保安・管理をテーマとして、日本鉄道技術協会の総合安全調査研究会で蓄積してきた技術や運用の実態、今後のあり方などの議論をベースとした書籍。

A5判 300頁 定価3,300円(税込) 2111　978-4-274-22765-3

鉄道信号技術

一般社団法人日本鉄道電気技術協会　編

鉄道の信号保安技術は、運行計画のもと安全に鉄道を運用するためには欠かせない技術であり、鉄道システムを支える重要なインフラ技術。本書は、鉄道信号に関連する業務に従事者はもちろん、鉄道ファン・マニアも読みごたえがあるよう、鉄道信号全般に関して、記述の読みやすさ、図表・写真を豊富に掲載することを意識して総合的にまとめた。

A5判 460頁 定価5,280円(税込) 2011　978-4-274-22620-5

鉄道ダイヤがつくれる本

曽根　悟
富井規雄　監修
高木　亮　著

鉄道ダイヤを自作してみたい鉄道ファン、ダイヤの設計・検討を行う鉄道事業者の方に向けた、鉄道ダイヤ作成・評価の手引書。鉄道ダイヤがどのように作成されているのかの解説だけでなく、著者作成のプログラムを使って、鉄道ダイヤの構築、実際の旅客流動を実際にシミュレーションできるなど、鉄道ダイヤを実際に体験できる一冊。

A5判 212頁 定価2,860円(税込) 1909　978-4-274-50710-6

鉄道の「鉄」学

電子版あり

車両と軌道を支える金属材料のお話

松山晋作　編

鉄道に関わる材料のうち、鉄道車両および軌道を構成している要素技術としてもっとも重要な金属材料について、それぞれの機器・部材・構造物ごとに、開発の歴史と技術変遷、特徴を解説します。さまざまな試行錯誤の中で培われた鉄道材料工学のノウハウが凝縮された内容です。

A5判 308頁 定価4,070円(税込) 1508　978-4-274-21763-0

電気鉄道技術変遷史

持永芳文
望月　旭
佐々木敏明
水間　毅　監修
電気鉄道技術変遷史編纂委員会　著

本書は、電力供給（直流電気鉄道、交流電気鉄道）、電車線路と集電方式、直流電車、交流電車、交直流電車、新幹線電車、電気機関車、信号システム、運行管理、都市鉄道（路面電車・地下鉄）、ゴムタイヤ式鉄道、リニアメトロ電車・常電導磁気浮上式鉄道、超電導磁気浮上式鉄道など各分野の技術の変遷を紹介している。

A5判 464頁 定価8,800円(税込) 1411　978-4-274-50517-1

鉄道技術ポケットブック

鉄道技術ポケットブック編集委員会　編

電気鉄道は電気・情報・機械・土木の幅広い技術のインテグレーションからなる大きなシステム技術である。本書は、鉄道技術に関連する企業、研究機関の技術者・研究者を主たる対象に、最新の鉄道技術に関する技術全般をまとめて、通常の業務、研究開発のなかで手元にいつも置いておいて、必要なときにひもとけるように使いやすくまとめたもの。

A5判 898頁 定価19,800円(税込) 1203　978-4-274-21168-3

電気鉄道技術入門

持永芳文　編著

電気鉄道の入門書として、電気鉄道の歴史や特徴、軌道と構造物、電気車と列車運転、それを支える電力供給、信号保安と運行管理、鉄道通信、駅舎の電気設備、さらに新都市交通システムやリニアモータ式鉄道などについて平易に解説。

A5判 296頁 定価2,750円(税込) 0809　978-4-274-50192-0

鉄道とEMC

電気学会・電気鉄道の電磁環境に関する協同研究委員会　編

鉄道システムにおいては、新形式車両導入時や信号・通信設備などでEMC対策が求められる。本書は、鉄道システムにおける各種設備、また相互間でのEMC対策、国際規格の状況などを解説する専門書。

A5判 304頁 定価5,720円(税込) 0807　978-4-274-20572-9

詳細図鑑

小田急ロマンスカーの車両技術

小田急電鉄株式会社鈴木剛志
小田急電鉄株式会社板垣匡俊
小田急電鉄株式会社岩崎哲也　共著

ロマンスカー60年の変遷を紹介し、2018年3月に10年ぶりに新型車両としてデビューする最新のロマンスカー70000形の「構想から技術開発」「設計の過程」などの独自性について解説。設計、製造に直接携わる現役技術者が、設計までの視点を盛り込んで書き下ろした。

A5判 232頁 定価2,640円(税込) 1803　978-4-274-22203-0

ビル・工場で役立つ

省エネルギーの教科書

田沼和夫　著

2005年改正の省エネルギー法を踏まえ、各設備について電気・熱双方の面から総合的に省エネルギー技術を解説。現場で使用されている設備の写真や図をふんだんに盛り込んでいるので具体的でわかりやすい内容。

A5判 224頁 定価2,860円(税込) 1808　978-4-274-50703-8

現場で考える中小ビル・工場の省エネ

大嶋輝夫　著

省エネのための実践的な課題解決読本。省エネ指導員と中小規模のビル・工場の社長や工場長、エネルギー担当者との具体的なやりとりを通して、現場のどこに課題があり、どう改善すれば省エネになり、結果的に省マネーにつながるのかをわかりやすく解説している。

A5判 200頁 定価2,200円(税込) 1311　978-4-274-50474-7

エコカーの技術と未来
電子版あり

―電気自動車・ハイブリッドカー・新燃料車―

石川憲二　著

環境志向の高まり、化石燃料の枯渇などにより、従来の自動車産業は転換を迫られている。エコカーとして先行したのはハイブリッドカー。しかし、エコカーの本命は他のシステムあるという声も多い。この本では、なぜハイブリッドカーが市場を獲得できたのか？そして今後、技術における理想論と社会のニーズから生まれる新しいエコカーと社会の姿を探る。

四六判 192頁 定価1,760円(税込) 1002　978-4-274-06791-4

現場からの電気事故・ヒヤリハット報告

―経験から学ぶ電気管理の極意―

公益社団法人東京電気管理技術者協会　編

波及事故に至らない電気事故、ヒヤリハット情報および波及事故例を集めるとともに、その原因や防止対策を解説。波及事故撲滅の一助を為すのみならず、電気管理技術者にとって利用できる優位な情報の宝庫となる一冊。

A5判 232頁 定価3,520円(税込) 1704　978-4-274-22026-5

電工男子

電気と工事編集部　編

電気工事の仕事ってどんな仕事？二種電工受験者等が具体的な職業イメージを持つために、実際の現場で活躍するイケメン電工男子をフィーチャー。得意とする分野によって仕事の内容は千差万別。キャリア設計とともに業務について多面的に考察することができる内容。プロとしての自覚と誇りをもって活躍する彼らのきっと虜になるはず。

A5判 144頁 定価1,540円(税込) 1611　978-4-274-50633-8

現場がわかる！
電気工事現場代理人入門

―香取君と学ぶ施工管理のポイント―

志村　満　著

大きな建物の電気工事に必ず必要になる現場代理人。その仕事はいったいどのようなものかを新人現場代理人香取君の視点で解説。現場に即した内容なので、現場代理人に関わる業務について包括的に理解ができる。

B5判 144頁 定価1,870円(税込) 1609　978-4-274-50631-4

現場技術者のための　図解
電気の基礎知識早わかり

大浜庄司　著

電気の実務を初めて学習しようと志す人のために、基礎から実務に役立つ知識を絵ときで、やさしく解説した入門書。1ページごとにテーマを設定し、学習の要点を明確にしている。また、実際の部品、機器、設備などを見たことがない人のために、臨場感のある立体図で示している。

A5判 208頁 定価2,640円(税込) 1110　978-4-274-50341-2

現場エンジニアが読む
電気スキルアップ読本

林　正雄　著

工場、ビルなどの現場で電気の知識を必要とする方を対象に、電気の実務・知識を解説する書籍の第3弾。現場の電気技術・知識を中心に、より深く、幅広く取り上げ、エンジニアの電気の知識のスキルアップが図れるよう構成した。
〔**目次**〕電気の流れを探る／正弦波交流の秘密／接地と絶縁の知識／電気機器の発熱と定格／三相交流モータの原理と特性／他

A5判 220頁 定価2,970円(税込) 1107　978-4-274-21051-8

現場エンジニアが読む
電子版あり
電気の本

林　正雄　著

工場や様々な生産現場で実務に携わっているエンジニアには、専門分野には強いが、電気は門外漢ということが少なくない。そこで本書は、このような現場エンジニアが直面する電気に係わる疑問や問題点について、豊富なイラストや図を用い、Q&A方式でやさしく解説している。

A5判 216頁 定価2,970円(税込) 0706　978-4-274-20414-2

現場技術者のための
電気計算法 受変電設備②

石井義久　編

電気技術者が現場で直面する技術的な問題、とくに電気計算が必要な場面について、さまざまなケースの想定のもと、かつ、著者らの経験を活かし、詳解する現場技術者のための実務書。この巻では、受変電設備に関わる8つの事例を取り上げ、計算のための予備知識から実際に行うべき計算まで、ていねいに記述している。

A5判 176頁 定価2,640円(税込) 0907　978-4-274-20739-6

現場がわかる！
電子版あり
電気測定入門

―ハカルと学ぼう！ 測定のキホン―

宮田雄作　著

正しい測り方と測定器の扱い方を著者の知見と実際の現場での正しい測定方法に基づき、会話形式でわかりやすく解説。

B5判 128頁 定価1,870円(税込) 1908　978-4-274-50741-0

電気管理技術者必携
（第9版）

公益社団法人 東京電気管理技術者協会　編

A5判 536頁 定価6,270円（税込）1905　978-4-274-22377-8

法規・設計・工事・電気保安管理業務等、電気保安に関する項目をまとめたものであり、総合的なメンテナンスブックとしての役割を期待して、現場の電気管理技術者が執筆したのが本書。電気事業法、電気設備技術基準とその解釈、高圧受電設備規程、内線規程の改訂等に基づいて内容を改めて見直し、第9版として発行。

続・電気技術者のための失敗100選
―対策編―

大嶋輝夫　著

A5判 192頁 定価2,420円（税込）1710　978-4-274-50674-1

著者の経験等に基づいた事例を示しながら、トラブル回避のための現場指南を具体的に解説し、また、失敗の教訓として学んだ基本的事項および対策について、現場実践の浅い若手電気技術者がトラブルや危険を侵さないよう、トラブル回避のための現場指南を具体的に示している。電気設備の現場の新人・若手技術者の必読の書。

SPD・避雷器と耐雷トランスを用いた雷保護

山本和男
酒井志郎
柳川俊一
山田康春　共著

A5判 192頁 定価2,750円（税込）1506　978-4-274-50563-8

地域により異なる雷性状の基本的解説はもとより、個々の設備の機能、配線の状況により影響される雷サージに対する避雷器・SPD、およびLITの設計・施工について、基礎から応用までを包括的に解説。現代の雷害対策の基本事項と今後の技術動向が理解でき、雷サージ対策に現在苦慮している技術者等に役立つ内容。

自家用電気技術者奮闘記

木塚正明　著

A5判 184頁 定価2,530円（税込）1411　978-4-274-50527-0

月刊誌「新電気」で1998～2002年の4年間連載していた「快刀乱麻　電気技術者のダイアリー」を再編成し、書籍化した。電気技術者である著者が実際の仕事現場で直面した事故やトラブル等について、体験談をベースに解説。実務者納得の一冊。

絵とき　電子版あり
自家用電気技術者実務読本
（第5版）

大浜庄司　著

A5判 250頁 定価3,080円（税込）1411　978-4-274-50523-2

本書は、自家用電気設備で働く電気管理技術者のために、受電設備のメカニズムから、試験・検査・保守・点検などのノウハウについて、電気設備のイラストを交えてやさしく解説している。法令や規格を最新のものに対応し、実務で必要となる内容の見直し、補強を図っている。

絵とき
電気設備の保守と試験
（改訂3版）

葛山孝明
名倉正勝　共著

B5判 296頁 定価3,520円（税込）1310　978-4-274-50472-3

自家用電気設備を保守・管理する技術者は、停電や波及事故などを未然に防止し、電気設備を安全に稼働させることが重要である。本書は、電気設備の保守・点検、現場での測定・試験およびトラブル事例について、豊富に写真や図絵を掲載してやさしく解説。基礎的な事項が理解できると同時に、実務的な知識も習得できる現場実務書である。

完全図解　電子版あり
自家用電気設備の実務と保守早わかり

大浜庄司　著

A5判 230頁 定価2,970円（税込）1307　978-4-274-50453-2

自家用受電設備を構成する機器の役割とその保守・点検、定期点検時に行われる各種の試験・測定方法、自家発電設備の保守・点検方法など、自家用受電設備のメンテナンスを行うための基礎知識と実務知識について、初級の技術者にも容易に理解できるよう解説。また電動機の基礎知識と実務知識についても、やさしく解説した2色刷の実務入門書。

マンガで学ぶ　電子版あり
自家用電気設備の基礎知識

大浜庄司　著

A5判 132頁 定価2,200円（税込）1307　978-4-274-50461-7

大浜庄司氏が長年にわたり執筆してきた1ページ6コママンガシリーズの集大成。自家用電気設備について、初学者が気軽に基礎知識を学べるよう、特に重要なポイントについて解説したマンガを厳選して収録した。

絵とき　電子版あり
自家用電気技術者実務知識早わかり
（改訂2版）

大浜庄司　著

A5判 280頁 定価3,080円（税込）1302　978-4-274-50438-9

自家用電気施設で働く電気技術者のために、受変電設備の管理ノウハウを絵とき解説したマニュアル。初心者からベテランまで十分満足できる現場実務書で、最新法令にあわせた改訂版。
〔**目次**〕自家用電気設備のメカニズム／自家用高圧受電設備の保守・点検／電動機設備のメカニズム／自家用高圧受電設備の試験と検査／自家用高圧受電設備の保守・点検

写真でトライ
自家用電気設備の定期点検
（改訂2版）

関東電気保安協会　監修
河野忠男
森田　潔　共著

B5判 240頁 定価2,530円（税込）1205　978-4-274-50399-3

電気技術者は定期点検などを行って電気設備の保安を確保している。本書は、定期点検に的を絞り、点検に必要な計測器や試験器、点検用具、工具の種類と使い方をはじめ、作業者の安全を守る絶縁用保護具・防具、危険標識の使用方法、停電操作、各種の点検作業、復電操作までの一連の作業について約600枚の写真を使用し簡潔にまとめた。

電気管理技術者の絵とき実務入門
(改訂4版)

大浜庄司
安藤　治　共著

B5判 272頁 定価3,080円(税込) 1204　978-4-274-50403-7

本書は、受変電設備の計画をはじめとして、設備構成とその機能、保安体制のあり方、定期点検時の手順と点検・試験の実際などについて、イラストと図でやさしく、かつ系統的に解説する。電気設備技術基準や解釈、内線規程、高圧受電設備規程などの実務で必要な関係法令を関連箇所に収録し初級技術者にも容易に理解できるように構成した。

電気技術者のための失敗100選

大島輝夫　著

A5判 280頁 定価2,640円(税込) 1004　978-4-274-50255-2

電気設備の現場で発生した失敗やトラブルに学ぶ実務書。工場やビルなどの自家用電気設備、及び配電などの電力供給設備での失敗やトラブルを100例挙げ、異常現象の発生から始まり、その原因調査と探索、原因を突きとめた後の対応・対策、最後にトラブル・失敗から得た教訓の順に解説している。電気設備の現場の新人・若手技術者の必読の書。

カラー版　電子版あり
自家用電気設備の保守・管理　よくわかる測定実務

田沼和夫　著

A5判 224頁 定価2,860円(税込) 1511　978-4-274-50592-8

自家用電気設備の保守・管理を行う電気技術者を対象に、自家用電気設備の保守・管理の現場で使用する基本的な測定器や便利な測定器を取り上げ、その測定原理から取扱い方法、測定上の注意点などを具体的に説明。また、測定のポイントや注意点が理解しやすいように、写真や図表を多く掲載し、理解を促す。

無停電電源システム実務読本　電子版あり

松﨑　薫　著

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 0711　978-4-274-20482-1

瞬時の停電も許されないデータセンターや工場における無停電電源システム（UPS）の需要が国内外で急増している。本書は、UPSのユーザーや、メーカーの設計技術者、および管理・運用・サービスに携わる技術者向けに無停電電源システムの技術と実務を徹底解説。

電気設備のトラブルレスキュー　電子版あり

森下正志　著

B5判 288頁 定価3,520円(税込) 1511　978-4-274-50594-2

雑誌『新電気』の人気連載企画「私の現場記録」を加筆・修正し、トラブルの発生源＝電気設備ごとにまとめた保守管理のハウツー書籍。ベテラン技術者の著者自ら体験した現場即応ノウハウを生かし、原因究明から対処法、再発防止策まで、トラブルレスキューのプロセスを詳細に解説。トラブルを未然に防ぐ方法が満載。

絵とき
電気設備の現場試験・測定テクニック
(改訂4版)

竹内則春
熊谷文宏　共著

B5判 176頁 定価3,300円(税込) 1711　978-4-274-50598-0

大型発電設備からビル、自家用の電気工作物まで、様々な電気設備の工事・運転・保守に関わる計測を紹介。今回の改定4版にあたっては、新たに太陽光発電システムに関わる計測など最新の機器も紹介し、さらに網羅性を高めた内容。

自家用電気設備の疑問解決塾　電子版あり
(改訂2版)

武智昭博　著

A5判 266頁 定価2,640円(税込) 1210　978-4-274-50418-1

電気の仕事をしていると、「どうしてこんなになるのか？」という不思議な現象にぶつかることや、施工中やメンテナンス時、「どう対処したらいいのか困った」という場面に遭遇することがある。本書は、著者が現場で疑問に思った現象をまとめたものや自ら考案したアイデアなど、現場の疑問解決書。

百万人の電気工事
(第3版)

関電工　編

B5判 184頁 定価2,200円(税込) 2110　978-4-274-22748-6

電気設備の良し悪しには、特に電気工事の施工の良否は重要。複雑化の進んだ設備工事にあっても、基本作業が正しく行われて初めて信頼できる電気設備となる。本書では、電気工事に携わる人のために、電気工事の基本作業について豊富や写真や図解を用いて解説。屋内電気工事の実務に携わる技術者はもちろんのこと、電気工事士をめざす学生にも役立つ。

現場で迷わない　電子版あり
はじめての電気工事業界用語

廣吉康平　著

B5判 144頁 定価1,980円(税込) 2008　978-4-274-22587-1

用語辞典や入門書には載っていない、実際に使われている電気工事の業界用語集。資格をとり就職を考えているが、専門用語にまごつかないか心配な人のための解説本。工事現場では、現場監督をはじめ土木・建築・大工・左官・建具などの異なる技術者と一緒に仕事をするため、会話力が重要となる。本書では、現場で使われる業界用語を会話形式で紹介する。

拾って覚える！ 実践
電気工事積算入門

福岡県電気工事業工業組合　編

A4判 128頁 定価2,530円(税込) 1807　978-4-274-50697-0

電気工事を行う際に必要な積算業務。実際の図面を使って「拾い出し作業」をしながら、体験的に理解していきます。福岡県電気工事業工業組合で行われている積算講習会のエッセンスをそのまま書籍化しました。現場に即したわかりやすい内容。

図解
ビル電気工事の実務
はじめての現場

一般社団法人電気工事技術講習センター　著

B5判 184頁 定価2,970円(税込) 1803　978-4-274-22202-3

電気工事士の資格を取得し、これからビルの電気工事の実務に就こうとしている方を対象に、どのような段取りで、どのようなことに注意して工事を進めればよいかを解説した実務入門書。電気工事の仕事の実際を豊富な写真や図により、建設工事の進行に合わせて解説。

電気工事　現場チェックの勘どころ
ポケットハンドBOOK

株式会社きんでん　編

B6変判 146頁 定価1,870円(税込) 1504　978-4-274-50558-4

株式会社きんでんの現場代理人による長年の現場ノウハウをポケット版とコンパクトにまとめた。初めて工事を取りまとめる時も携行しておけば、現場で休み時間、通勤時間・・・とどこででもチェックが可能。一つ上の技術を素早く身に着けることができる。現場代理人初心者が、必ず"身に着けておきたい"一冊。

考え方・まとめ方
屋内配線設計
(改訂2版)

牧野俊亮　編

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 1409　978-4-274-21628-2

中規模のビル程度の建築物に敷設する、照明・空調などの動力、防災、情報通信などの屋内配線設計について、基本的な考え方と設計図の具体的なかき方・まとめ方をやさしくまとめた。LED照明や情報通信設備など、最新の技術の進展についても盛り込んだ。

見方・かき方
屋内配線図
(改訂2版)

牧野俊亮　編

A5判 190頁 定価2,750円(税込) 1409　978-4-274-21640-4

配線図の基礎的な知識から、電灯（コンセント）、幹線・動力、受変電、避雷、情報・通信設備の配線図の見方とかき方をわかりやすくまとめた技術書。昨今話題となっているLED照明や情報通信設備などの進展についても盛り込んでおり、これからの電気技術者にとって必要となる内容にすべく刷新。

現場がわかる！　電子版あり
電気工事入門
―電太と学ぶ初歩の初歩―

電気と工事編集部　編

B5判 144頁 定価1,650円(税込) 1111　978-4-274-50364-1

電気工事士は、最近話題のスマートグリッドや節電対策、電気自動車、再生可能エネルギーなどにも関連し、その資格受験者も増えている。この本では、電気工事士初心者の電太君の目を通して、現場での実際の電気工事を紹介している。

情報ネットワーク施工実務マニュアル

NPO法人高度情報通信推進協議会　監修
菊池拓男　著

B5判 224頁 定価2,970円(税込) 1110　978-4-274-50233-0

情報通信の利用拡大に伴い、一般家庭からオフィスに至るまで情報ネットワーク施工は一般化してきている。しかし、その施工技術への現場での対応は十分には進んでいない。それら情報ネットワーク施工を解説する決定版。情報ネットワーク施工の資格INIPの公式テキスト。

住まいの屋内配線設計入門
(改訂3版)

遠藤雄次　著

B5判 168頁 定価2,640円(税込) 0104　978-4-274-94268-6

屋内配線設計・施工の最も基本となる照明・コンセントや電話・TV等も含めた屋内配線設計について、内線規程やJIS、屋内配線器具・材料、照明器具等の電気的知識を踏まえた上で、配線設計図を完成するまでの過程を解説。また、電力会社への電気使用申込手続きと電気料金の算定の仕方や、JIS C 0303：構内電気設備の配線用図記号も掲載。

ハンディブック電子
(改訂2版)

藤井信生　監修

A5判 560頁 定価4,180円(税込) 0601　978-4-274-20182-0

初学者でもエレクトロニクスの基礎から実際まで体系的に理解できるよう、項目ごとの読み切りスタイルで好評を得ていたが、昨今の進歩の著しいエレクトロニクス技術が、なるべくやさしく、読み取れることを念頭にまとめた。したがって、図やコラムなどを多用すると共に、内容の見直し、刷新を行い発行したものである。

技術者のための 情報通信法規　電子版あり

吉川忠久　著

A5判 368頁 定価2,860円(税込) 2209　978-4-274-22912-1

資格試験対策や実務に役立つ情報通信法規のテキスト。情報通信関係法規の参考書として、関連する法令を集録している。また、大学、高専、専門学校において情報通信法規のテキストとして活用できるよう、演習問題等も収録している。

図解
電子工学入門

佐藤一郎　著

A5判 292頁 定価2,970円(税込) 2209　978-4-274-22929-9

これから電子工学を学ぼうとする人や、電子工学科以外の学生を対象として、電気および電子工学の基礎について解説。

電子工学概論
―集積回路化時代の―

藤井信生　著

A5判 216頁 定価2,970円(税込) 1409　978-4-274-21616-9

本書は、電気電子・情報通信系学科の大学学部で共通課目「電気・電子工学概論」の教科書。電気系以外を専門としている人にとっても、基本的な知識が身につくように編集した。図版を多く用いて、また数式の使用を極力避けて物理的な意味の把握に重点をおいて解説されている。

実習
電子技術

磯上辰雄
青木正彦
小杉哲也
武田鎮一　共著

B5判 152頁 定価1,650円(税込) 1312　978-4-274-21484-4

平成26年度から実施される高等学校新学習指導要領に準拠した教科「工業」、科目「電子技術」に対応した実習書。教育現場において、最重要かつ最低限おさえておかなければならない実習項目を厳選している。昨今の高校生の学力レベルに対応して、基礎的・基本的な事項の理解を深められるようわかりやすく内容構成を工夫した実習書である。

実習
新しい電子技術

小市直人
磯上辰雄
青木正彦　他著

B5判 156頁 定価1,650円(税込) 0402　978-4-274-13298-8

2003年度（平成15年度）より新学習指導要領に基づく履修が始まった。本書は、文部科学省検定済教科書・工業076「新しい電子技術」と対になる実験実習書となっている。わかりやすく・つかいやすい実験実習書をめざし、内容の精選と共に実体配線図を盛り込んだ。

初めて学ぶ
電子機械入門早わかり

新電気編集部　編

B5判 152頁 定価1,980円(税込) 0001　978-4-274-94224-2

高校の電気科・電子科および電子機械科で学ぶ電子基礎、電子回路、電子制御の教科書に準拠した電子機械制御の入門書である。初めにディジタル制御の基礎知識を学び、次に、やさしいマイコン制御の基礎がマスターできるように基本回路を絵とき解説している。また、パソコン制御を応用したやさしい基本回路を絵とき解説。

テキストブック 電子デバイス物性

宇佐美　晶
田中勝廣
伊比則彦
高橋市郎　共著

A5判 280頁 定価2,750円(税込) 2209　978-4-274-22931-2

電子物性的な内容と、半導体デバイスを中心とする電子デバイス的な内容で構成。超伝導、レーザ、センサなどについても言及。

OHM大学テキスト
固体物性工学

沼居貴陽　編著

A5判 198頁 定価2,860円(税込) 1210　978-4-274-21276-5

〔**目次**〕固体物性工学を学ぶための基礎／結晶構造と結晶の結合／格子振動と弾性／エネルギーバンド(1)自由電子近似／エネルギーバンド(2)強結合近似／金属／半導体(1) 電気伝導／半導体(2) ドーピング／半導体(3) pn接合／誘電体(1) 誘電率と分極率／誘電体(2) 分極の種類と誘電分散／誘電体(3) 強誘電体／など

基本を学ぶ
電気電子物性

岩本光正　著

A5判 182頁 定価2,750円(税込) 1110　978-4-274-21096-9

電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。主に工学部電気・電子・情報系学科の教科書として、電気電子物性で扱う物質を金属、半導体、絶縁体、誘電体、磁性体に分類し、物質の物性を理解するための基礎にふれた後、それぞれの個別の物質について解説している。

新インターユニバーシティ
固体電子物性

若原昭浩　編著

A5判 152頁 定価2,530円(税込) 0910　978-4-274-20781-5

現インターユニバーシティシリーズを現在の大学の講義の内容・実態に合わせて発展させるもの。量子物理の知識を前提として、半導体工学につながる、原子・分子の結合・配列、固体の結晶構造、結晶と波動の関係などの基本理論をわかりやすく解説。章末にはまとめと演習問題が充実。

大気圧プラズマ
基礎と応用

日本学術振興会プラズマ材料科学第153委員会　編

A5判 432頁 定価7,480円(税込) 0909　978-4-274-20760-0

大気圧プラズマは、表面処理や環境応用などへ技術が広く展開されている。応用が広がっている大気圧プラズマについて、研究・開発の現場においてよりどころとなっている物理化学的な基礎を記述するとともに、大気圧故の困難性とその克服事例や、大気圧プラズマの特長を生かした応用例を紹介。この分野の素養が身につけられる。

EE Text
放電プラズマ工学

行村　健　編著

B5判 248頁 定価3,520円(税込) 0804　978-4-274-20526-2

プラズマがどのように応用されているかを知るとともに、プラズマの基礎を理解し、それぞれの応用の中で利用されるプラズマの性質を効果的に発生させる方法を学ぶことを目的としている。章末の演習問題など充実し、教科書として利用しやすい構成。

インターユニバーシティ
プラズマエレクトロニクス

菅井秀郎　編著

プラズマエレクトロニクスを学ぶうえで必要な基礎的な知識について半期2単位のセメスタ制のカリキュラムにあったボリュームと、わかりやすい解説により編集。
〔**目次**〕プラズマエレクトロニクスの学び方／プラズマをミクロに見よう／プラズマをマクロに見よう／プラズマが生まれるまで／プラズマの作り方Ⅰ－直流電流－／他

A5判 166頁 定価2,530円(税込) 0008　978-4-274-13210-0

OHM大学テキスト
量子物理

森　伸也　編著

〔**目次**〕シュレディンガー方程式／交換関係と不確定性原理／井戸型ポテンシャル／調和振動子と格子振動／トンネル効果／ハイゼンベルグ方程式／摂動論・変分法／静電場・静磁場／角運動量と電子スピン／原子・分子／同種粒子系／バンド理論／固体電子論／電子輸送／電子と光の相互作用

A5判 216頁 定価2,860円(税込) 1211　978-4-274-21289-5

新世代工学シリーズ
レーザー工学

中井貞雄　編著

セメスタ制に対応した構成で、図解を用いて基本的なポイントをわかりやすく解説する、新しいタイプの電気・電子・情報・システム系の教科書シリーズの一巻。計測や記録、材料加工から通信・医療に至る幅広い分野で利用されているレーザーについて、レーザー発振、レーザーの種類、レーザーの性質といった基礎にはじまり、レーザーと物質との相互作用や応用技術、レーザーによってもたらされる21世紀の夢に至るまでをわかりやすくまとめている。

B5判 168頁 定価3,080円(税込) 9904　978-4-274-13180-6

回路シミュレータLTspiceで学ぶ電子回路
(第4版)

渋谷道雄　著

本書はLTspice（フリーの回路シミュレータ）を使って電子回路を学ぶもの。単なる操作マニュアルではなく、現場の技術者向けに電子回路の基本からベテランにも役立つノウハウまでを濃厚に解説。回路の実例としては、スイッチング電源、オペアンプなどを取り上げている。第4版では内容上のアップデートと、操作画面についても修正している。

B5変判 544頁 定価4,070円(税込) 2211　978-4-274-22963-3

等価回路でしっかり理解！　電子版あり
詳解　電子回路

吉河武文
三木拓司　共著

アナログ回路の基礎からCMOSによるデジタル回路の入り口までを一通り俯瞰できる電子回路の入門書。電子回路の基本を多くの回路図と等価回路を使って解説する。等価回路については苦手意識を持っている人にも回路動作をイメージしやすくなるよう、回路図と波形を多く掲載。理詰めで理解できるように等価回路とていねいな式の展開で解説する。

A5判 288頁 定価3,080円(税込) 2108　978-4-274-22734-9

FPGAによるPLLモーション制御　電子版あり

町田秀和　著

ソフトウェアのように回路構成を書き換えることができるFPGAを用いて、PLLモータ制御回路の設計と実現を解説。ディジタル回路の設計からモーション制御まで回路システム設計の一通りを行うので、モータ制御回路を設計し、モーション制御を実装したい方の参考として最適な内容。

B5変判 176頁 定価3,300円(税込) 1906　978-4-274-22370-9

FPGAの原理と構成　電子版あり

天野英晴　編

IoTやビッグデータ、機械学習といった大規模データ処理のニーズ増に伴って、その省電力性と高速な処理速度から注目を集めているFPGAの基盤技術を解説。FPGAの原理を一通り学ぶことができ、要求されるパフォーマンスへの最適な回路設計を図ることが可能。応用事例も取り上げているので、商品企画や研究テーマの検討にも役立つ内容。

A5判 306頁 定価3,960円(税込) 1604　978-4-274-21864-4

基本からわかる
電子回路講義ノート

渡部英二　監修
工藤嗣友・高橋泰樹
水野文夫・吉見　卓　他共著

本書は、基本的な回路理論および半導体理論の基礎、半導体素子（ダイオード、トランジスタ）の特性、基本増幅回路、オペアンプ回路、負帰還増幅回路など電子回路を学ぶ上で必須の基本事項について、ポイントを絞ってやさしく丁寧にまとめた教科書。帰還回路は、従来型のトランジスタ回路ではなくオペアンプ回路にて解説し理解を深めることができる。

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 1507　978-4-274-21759-3

6日でマスター！　電子版あり
電子回路の基本66

石井　聡　著

アナログ電子回路の各種回路の動作、特性、実装やディジタル電子回路の基本原理、ディジタル信号の処理のしくみ、回路設計やコンピュータとの連動など、アナログおよびディジタル電子回路の必ず知っておきたい基本的な内容をこの1冊でカバーする参考書。添付の下敷きを使って、重要なポイントを繰り返し確認、復習できる内容としている。

A5判 280頁 定価2,860円(税込) 1306　978-4-274-21393-9

マンガでわかる　電子版あり
電子回路

田中賢一　著
高山ヤマ　作画
トレンド・プロ　制作

電子工作でお馴染みのトランジスタラジオ制作を通じて、はじめて電子回路を学ぶ方が無理なく確実に学習できるよう構成。重要な公式が多く登場するが、式の展開を含めて、マンガやイラストを用いて段階的に説明をしているので、苦手意識をもつことなく理解できる。

B5変判 224頁 定価2,200円(税込) 0910　978-4-274-06777-8

絵ときでわかる
電子回路

高橋　寛　監修
福田　務
栗原　豊　他著

A5判 260頁 定価2,750円(税込) 0307　978-4-274-03602-6

電子工学は急速に進歩・発展する科学技術のなかでも、特に技術を動かす電子頭脳として重要である。本書は、学習の中心となる電子回路について、素子や機器などの働きをわかりやすく図解し、成り立ちや考え方をやさしく学べるようにまとめたものである。

なるほどナットク！
電子回路がわかる本

飯高成男　監修
宇田川弘　著

B6判 216頁 定価1,320円(税込) 0110　978-4-274-03562-3

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。電子回路の主な構成要素と基礎的な知識をはじめ、読者にとって興味深いと思われる電子工作を盛り込んで解説。高等学校や、専門学校のテキストとしても、また、一般の方が読んでも素直に「なっとく」できる内容となっている。

現代
電子回路学〔Ⅰ〕

雨宮好文　著

A5判 282頁 定価2,860円(税込) 7912　978-4-274-12749-6

〔**目次**〕電子回路を学ぶ前に／トランジスタによる増幅の原理／トランジスタの小信号等価回路／増幅回路の入出力抵抗と整合／直流バイアス回路と安定指数／トランス結合増幅回路／直接結合増幅回路／CR結合増幅回路／同調形増幅回路／負帰還増幅回路／発振回路／変調回路と復調回路／電源回路／FET増幅回路

現代
電子回路学〔Ⅱ〕

雨宮好文　著

A5判 270頁 定価3,080円(税込) 8010　978-4-274-12750-2

〔**目次**〕パルス回路を学ぶ前に／ダイオード－抵抗回路のレスポンス／簡単なCR回路の過渡現象／CR回路のパルスレスポンス／ダイオード－CR回路のレスポンス／トランジスタのパルスレスポンス／フリップフロップ回路／のこぎり波形発生回路／ブロッキング発振器／ディジタル回路を学ぶ前に／基本ゲートの動作と応用／ICゲート／他

アナログ電子回路

大類重範　著

A5判 308頁 定価2,860円(税込) 2209　978-4-274-22927-5

範囲が広く難しいとされているこの分野を、数式は理解を助ける程度にとどめ、多数の図解を示し、例題によって学習できるように配慮。電気・電子工学系の学生や企業の初級技術者に最適。

アナログ電子回路
―集積回路化時代の―（第2版）

電子版あり

藤井信生　著

A5判 272頁 定価2,970円(税込) 1910　978-4-274-22432-4

本書は、具体的数値を含んだ多数の例、問題、演習問題を交えて、トランジスタ回路、集積回路の解析・設計へとつながることを目指してまとめた教科書。第2版にあたっては、初版「第6章　集積基本電子回路」を「集積化アナログ電子回路」とし、電子回路の集積化を主題として見直した。

アナログ電子回路の基礎

藤井信生　著

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 1409　978-4-274-21608-4

本書は、内容を等価回路などアナログ電子回路の基礎事項に限って詳しく説明し、数値の入った多くの例題と98問の演習問題を通してこの基礎事項の完全な理解を目指している。アナログ電子回路の常識的な素子値が身につくよう、例題・問題には具体的な数値を設定した。
〔**目次**〕トランジスタの動作と特性／増幅回路の基本構造と等価回路／トランジスタ基本回路／帰還回路と発振回路／差動増幅回路と演算増幅器

OHM大学テキスト
アナログ電子回路

永田　真　編著

A5判 200頁 定価2,860円(税込) 1303　978-4-274-21344-1

電気・電子・通信系の大学学部向け2単位用テキストシリーズ。電気・電子・通信系学科の必修課目である「(アナログ) 電子回路」の講義用教科書。電気回路の基本的事項のおさらいからはじめ、ダイオードとトランジスタ、CMOS回路、MOSFET、差動増幅回路、負帰還回路、発振回路の原理と特性などをわかりやすく解説する。15章構成。

教えて？わかった！
アナログ電子回路

小浜輝彦　著

A5判 206頁 定価2,860円(税込) 1202　978-4-274-21171-3

電気・電子・情報系学科の大学学部生向け自習用参考書。単位取得や大学院入試対策に最適の一冊。
〔**目次**〕電子回路の基礎／半導体素子／半導体回路の基本解析法／ダイオード回路／トランジスタ増幅器の基礎／トランジスタ増幅器の小信号解析／差動増幅器／オペアンプ（演算増幅器）／発振器／変調・復調回路

EE Text
アナログ電子回路

高木茂孝　編著

B5判 216頁 定価3,520円(税込) 1110　978-4-274-21102-7

電気・電子・情報系の基礎課目であるアナログ電子回路の教科書として、増幅回路、発振回路、電力増幅回路、電源回路などの基本的なアナログ電子回路について解説している。解説や演習問題では、回路の動作をイメージできるようPSpiceでの回路シミュレーションを活用している。

絵とき
アナログ電子回路の教室

堀　桂太郎　著

B5判 208頁 定価2,420円(税込) 1108　978-4-274-50353-5

「絵とき ディジタル回路の教室」の姉妹編。「アナログ電子回路」を初めて学ぶ人のための本。重要な基礎事項に焦点を当てて、イラストや図を多用しながら、教室での学習のように進行する。ディジタル全盛の昨今だが、アナログの基礎を学ぶことは大変重要である。基本回路から実験回路まで、徹底して絵ときで解説した入門テキスト。

新インターユニバーシティ
電子回路

岩田　聡　編著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 0812　978-4-274-20633-7

現インターユニバーシティシリーズを現在の大学の講義の内容・実態に合わせて発展させたもの。主にアナログ電子回路を対象として、アナログ信号の増幅・発振、等価回路、オペアンプを主に、信号処理に欠かせない回路の考え方やその働きと原理を必要最小限の数式を用いて根底からわかりやすく解説している。

入門
電子回路（アナログ編）

家村道雄　監修
帆足孝文　他著

A5判 264頁 定価3,080円(税込) 0611　978-4-274-20317-6

電気・電子系学科で必修科目の一つである「電子回路」の教科書である本書は、特にアナログ回路に関して、電子回路の概念を図を豊富に用いて解説し、さらに例題・演習問題を多く用意することで計算・演習を通して基礎学力を補う形で理解が深まる。

インターユニバーシティ
電子回路A

藤原　修　編著

A5判 200頁 定価2,530円(税込) 9611　978-4-274-13073-1

ビジュアルでわかりやすいアナログ電子回路の新しい教科書。〔**目次**〕電子回路Aの学び方／信号とデバイス／回路の働き／等価回路を使う／小信号を増幅する／電力を増幅する／負帰還をかける／発振回路の働き／振幅変調回路の働き／周波数変調回路の働き／オペアンプの考え方／他

図解　電子版あり
ディジタル回路入門

中村次男　著

B5判 292頁 定価3,300円(税込) 2209　978-4-274-22926-8

初めてディジタル回路を学ぼうとする人に、その全般にわたり詳細な説明と多くの演習によりわかりやすく解説。

ディジタル電子回路

大類重範　著

A5判 312頁 定価2,970円(税込) 2209　978-4-274-22928-2

ディジタル回路をはじめて学ぼうとしている工業高専、専門学校、大学の電気系・機械系の学生、あるいは企業の初級・現場技術者を対象に、範囲が広い当分野をできるだけわかりやすく図表を多く用いて解説。

ディジタル電子回路　電子版あり
―集積回路化時代の―（第2版）

藤井信生　著

A5判 222頁 定価2,970円(税込) 2003　978-4-274-22496-6

「ディジタル電子回路」の基本となる内容こそ変わらないものの、1988年の初版発行から30年以上が経過し、一部の記述に古さを感じられるようになった。また、フィルムの劣化によって印刷に傷が見られるようにもなってきている。ここで新たに、題材や記述の現代化など内容の見直しを行い、第2版として発行するもの。

絵とき　電子版あり
ディジタル回路入門早わかり
（改訂2版）

岩本　洋　監修
堀　桂太郎　著

B5変判 192頁 定価2,530円(税込) 1607　978-4-274-50600-0

工高・高専で学ぶ「電子基礎」「電子回路」「電子制御」 の教科書に準拠したディジタル回路の入門書。今回の改訂では、近年高性能化したCMOS型のディジタルICについての解説を充実させるなど、古くなった技術についての記述を削除・修正。各章末すべてに演習問題を付け、知識の確認・定着を促すように改良。

基本からわかる　電子版あり
ディジタル回路講義ノート

渡部英二　監修
安藤吉伸・井口幸洋
竜田藤男・平栗健二　共著

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 1506　978-4-274-21726-5

集合の概念、論理関数、組合せ論理回路、順序回路など、ディジタル回路の基本事項について、やさしくていねいに解説した教科書・参考書。実際の論理設計に役立つように、ポイントを絞った内容とし、HDL設計の導入までを記載。教科書としても、講義の予習・復習あるいは独習用の参考書としても最適な一冊。

だれにもわかる
ディジタル回路
（改訂4版）

相磯秀夫　監修
天野英晴
武藤佳恭　共著

B5判 200頁 定価3,080円(税込) 1505　978-4-274-21753-1

実際のICを使った設計に重点をおきつつ、体系的に解説したディジタル回路の教科書です。半導体メモリとしてはフラッシュメモリが主流となり、FPGAを用いた開発も当たり前になり、また、C言語などを用いた高位合成（HLS）による設計も多くなっている状況を踏まえ、より実践的に学習できる内容構成とした。

学びやすい
ディジタル電子回路

笹田一郎　著

A5判 200頁 定価2,970円(税込) 1409　978-4-274-21624-4

大学学部、電気電子・情報通信系学科の必修課目「ディジタル電子回路」の教科書。高性能なディジタル処理装置の開発にはゲート回路の理解が必須である。そこで本書はCMOS論理ゲートを中心としたゲート回路の基礎と論理回路設計を、簡単な例を多用して平易に解説した。式を多用せず、直感的に動作が把握できるような解説としている。

絵とき
ディジタル回路の教室

堀　桂太郎　著

B5判 216頁 定価2,420円(税込) 1004　978-4-274-50281-1

ディジタル回路を初めて学ぶ人のための書籍。重要な基礎事項に焦点を当てて、イラストや図を多用しながら、教室での学習のように進行する。ディジタルIC回路の本質、すなわち"こころ"が理解でき、より高度な回路を学ぶ土台を作ることができる。"わかった気分"にさせるだけでなく、本当の力が身につく、徹底した絵とき入門テキスト。

新インターユニバーシティ
ディジタル回路

田所嘉昭　編著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 0810　978-4-274-20609-2

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズ。セメスタ制移行後の大学の講義内容の実態に合わせて、内容を構成をしたもの。本書は、ディジタル回路のスイッチとしての使い方、特性などを解説するとともに、従来の組合せ論理回路、順序論理回路、A-D、D-A変換回路などの働きや原理、設計について解説。各章末にはまとめと演習問題が充実。

入門
電子回路（ディジタル編）

家村道雄　監修
小浜輝彦・村田勝昭
中村　格・奥　高洋　他著

A5判 216頁 定価2,750円(税込) 0702　978-4-274-20365-7

豊富な演習を通して、ディジタル電子回路が理解できる！　電気・電子系学科で必修科目の一つである「電子回路」の教科書。論理回路やディジタル回路に関して、図を豊富に用いて解説し、例題・演習問題を多く取り入れ、計算・演習を通して理解が深まる構成。

マグロウヒル大学演習
ディジタル回路
(改訂2版)

Roger L. Tokheim　著
村崎憲雄　他訳

B5判 264頁 定価3,190円(税込) 0103　978-4-274-13188-2

豊富な例題解説と演習問題によって真の実力がつく教科書として世界中で高い評価を得ているSchaumシリーズの一巻の翻訳版。第1版のディジタル回路を理解する基本事項に加え、マイクロプロセッサ、メモリ、CMOSデバイス、PLAなど、実際に取り扱ううえでの必須事項の記述を加え、内容をいっそう充実させている。

よくわかる
ディジタル電子回路

関根慶太郎　著

A5判 160頁 定価2,750円(税込) 9707　978-4-274-13107-3

ブール代数と論理数学の基礎事項を学び、次にディジタル電子回路の基礎を理解する。続いて、現実に遭遇するディジタル電子回路の問題の対処法、ICの使用法について学ぶ。
〔**目次**〕ディジタル電子回路とその学び方／組合せ論理／順序論理／基本電子回路／論理ICと論理ファミリ／電子回路としてのコンピュータ／AD変換とDA変換／他

絵とき
ディジタル回路の計算

飯高成男
椎名晴夫
田口英雄　共著

A5判 186頁 定価2,420円(税込) 9006　978-4-274-03283-7

ディジタル回路の演習書で、図解により解説した例題を多く挿入し、また練習問題は系統的に網羅してあるので、知識が確実に身につくよう配慮。
〔**目次**〕ディジタル信号／論理素子／論理代数／論理回路の基礎／各種論理回路／フリップフロップ／カウンタとレジスタ／デコーダとエンコーダ／A－D、D－A変換

トランジスタ回路入門講座5
ディジタル回路の考え方
(改訂2版)

清水賢資
曽和将容　共著

A5判 224頁 定価2,970円(税込) 9104　978-4-274-03339-1

〔**目次**〕ディジタル回路とは何か／数え方と数の表わし方の約束／論理数学の手ほどき／基本組合せ論理回路のなりたちと考え方／論理フリップフロップ／カルノー図表の考え方と使い方／クワイン・マクラスキー法による簡単化／組合せ論理回路のいろいろ／算術演算回路の基礎／順序回路の設計法／カウンタとレジスタ回路／PLD回路／他

LTspiceで動作を見ながらOPアンプ回路を理解する
電子版あり
—基本的な活用から実用に必須な理論まで—

石井　聡　著

B5変判 472頁 定価4,840円(税込) 2109　978-4-274-22750-9

OPアンプ（オペアンプ）は電子回路において基本的な素子のひとつ。本書はOPアンプ回路の設計について、基本となる使い方から実用のための本格的なテクニック、ノウハウまで総合的に解説するもの。フリーのCADツールであるLTspiceを用いることで、視覚的に実際の回路動作を見ながらOPアンプ回路を学ぶことができるようにまとめた。

絵ときでわかる
オペアンプ回路

高橋　寛　監修
内山明治
村野　靖　共著

A5判 204頁 定価2,530円(税込) 0007　978-4-274-03535-7

オペアンプ回路の基礎的テーマをわかりやすい図解を豊富に用い解説。
〔**目次**〕オペアンプ回路とは／オペアンプの基本回路／非線形回路／オペアンプのいろいろな使い方／オペアンプICの回路構成／オペアンプとセンサの組合せ／オペアンプを使った回路の製作

OHM大学テキスト
論理回路

今井正治　編著

本書は、電気・電子・情報通信系学科の必修課目である「論理回路」「ディジタル回路」の講義用教科書。論理・集合など論理回路の基本概念と基本論理素子、組合せ論理回路、順序回路のしくみなどをわかりやすく解説し。全体は15章構成をとっており、各章末には理解度をチェックする演習問題を掲載。

A5判 256頁 定価2,860円(税込) 1611　978-4-274-21806-4

OHM大学テキスト　電子版あり
集積回路工学

吉本雅彦　編著

電気・電子・通信系の大学向けテキストシリーズで、「集積回路（工学）」の教科書。MOSトランジスタの基本的動作の解説からはじめ、CMOSを中心として集積回路の原理、特性、設計、実装などをわかりやすく解説する。全体は1コマの講義の回数に合った15章構成をとっており、各章末とも理解度をチェックする演習問題を配している。

A5判 268頁 定価2,860円(税込) 1309　978-4-274-21427-1

新インターユニバーシティ
集積回路

石田　誠　編著

集積回路に用いられる半導体デバイス、集積回路がつくられるプロセス、基本回路、回路シミュレーションなどについて具体的にわかりやすく解説した大学学部生向け教科書。
〔**目次**〕集積回路に用いられる半導体デバイスの基本を知ろう／集積回路の要素プロセス技術とは／集積回路の製造工程／集積回路製造／CMOSディジタル集積回路の基本回路／他

A5判 192頁 定価2,530円(税込) 1102　978-4-274-20988-8

プリント回路のEMC設計
（改訂2版）

Mark I. Montrose　著
出口博一
田上雅照　共訳

電子機器設計技術者、必携書！電子機器のプリント回路基板を設計するうえで必須条件であるEMC（電磁環境適合性）設計法について、論的な背景も含めてノウハウを解説したもの。現場ですぐに役立つ技術が満載されており、電子製品輸出の基準などの規格も掲載。

A5判 356頁 定価4,950円(税込) 1011　978-4-274-20953-6

アナログフィルタ設計の基礎

渡辺嘉二郎
中村哲夫　共著

電子回路設計はソフトウェアによるものが大半だが、フィルタ設計のしくみを知ることは関連技術者にとって非常に重要である。本書は、フィルタを伝達関数として捉えながら、それを実現した形としてLCフィルタ、アクティブフィルタ、ジャイレータ型フィルタなどを解説している、実際のフィルタ設計に有用な実務書。

A5判 264頁 定価3,850円(税込) 0910　978-4-274-20780-8

プリント基板の試験と評価
―イオンマイグレーション現象とその対策―

電気学会・イオンマイグレーションの発生特性と防止方法調査専門委員会　著

イオンマイグレーションの発生特性とその防止策に関する知見と最新の研究成果を系統的に整理した、イオンマイグレーション現象や特性、その発生防止技術、および評価法などに関する指南書。

A5判 180頁 定価3,520円(税込) 0712　978-4-274-20491-3

高校化学からはじめる
半導体

市村正也　著

従来、半導体の参考書は物理化学や電気化学といった化学の側面からみた解説がなされていなかった。本書は、半導体に関わる化学を、高等学校レベルの化学の基礎から復習し、半導体の基礎を化学の視点とともに解説する。半導体をより詳しく学びたいと考えている学生、従来の参考書では半導体を難しいと感じた学生に新しい視点から半導体を解説する一冊。

A5判 216頁 定価2,860円(税込) 1103　978-4-274-20996-3

新インターユニバーシティ
半導体工学

平松和政　編著

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズ。現在の大学の講義の内容・実態に合わせた内容構成、分量としている。本書は、半導体の基礎的な物性、電気伝導現象、pn接合の理論、また昨今技術の進展の著しい半導体光デバイスについて、わかりやすく解説。各章末には、まとめと演習問題が充実。

A5判 160頁 定価2,530円(税込) 0907　978-4-274-20743-3

実践パワーエレクトロニクス入門
パワー半導体デバイス

谷内利明　監修
小倉常雄
小谷和也
田井裕通　他共著

本書は、大学における座学と企業における実学を結ぶ位置づけで、昨今のエネルギー需要の動きから特に重要さを増している電力変換にかかせない半導体デバイスのしくみや原理、最新のデバイスの動向について丁寧に解説。

A5判 280頁 定価3,850円(税込) 1606　978-4-274-21680-0

先端
有機半導体デバイス
基礎からデバイス物性まで

日本学術振興会情報科学用有機材料第142委員会C部会　編

有機半導体デバイスは、省電力、小形・軽量化が図れることから、近年、ディスプレイ、太陽電池など多くの分野へと応用が拡がると見込まれている。本書は有機EL素子、有機半導体レーザー、有機トランジスタ、有機太陽電池などのデバイスについて、しくみ、データ、製作プロセスなどを最新の知見をもとに幅広くまとめた内容。

A5判 548頁 定価9,350円(税込) 1508　978-4-274-21778-4

OHM大学テキスト
半導体デバイス工学

大村泰久　編著

A5判 216頁 定価2,860円(税込) 1209　978-4-274-21255-0

〔目次〕半導体結晶とエネルギー帯構造／半導体のキャリヤと電気伝導／pn接合の電流-電圧特性と接合容量／金属と半導体の接合／バイポーラトランジスタの動作原理／金属-絶縁体-半導体（MIS）構造／MOSFETの動作原理／MOSFETの微細化の歴史と集積回路の発展／化合物半導体デバイス／薄膜トランジスタ／半導体の光学特性／受光デバイス／など

らくらく図解
CCD/CMOSカメラの原理と実践

安藤幸司　著

A5判 224頁 定価2,420円(税込) 1105　978-4-274-06851-5

撮像素子の世界は大きく変わりつつある。数年前まで主流だったCCDカメラにかわって、現在携帯電話において最も採用されているのはCMOSカメラだ。消費電力が少なく組み込みも簡単で安価なため、今後ますます市場を広げていくのは確かだが、CCD/CMOS技術にはそれぞれ特徴がある。本書ではCCD/CMOS技術を図解でわかりやすく解説する。

有機半導体デバイス
―基礎から最先端材料・デバイスまで―

日本学術振興会情報科学用有機材料第142委員会C部会　編

A5判 540頁 定価9,350円(税込) 1010　978-4-274-20934-5

有機デバイスの研究開発者必携！有機半導体デバイスは、省電力、小形・軽量化が図れることから、近年、ディスプレイ、太陽電池など多くの分野へと応用が拡がると見込まれている。本書は有機EL素子、有機半導体レーザ、有機トランジスタ、有機太陽電池などのデバイスについて、しくみ、データ、製作プロセスなどを幅広くまとめている。

新インターユニバーシティ
電子デバイス

水谷　孝　編著

A5判 176頁 定価2,530円(税込) 0909　978-4-274-20764-8

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。半導体接合、金属- 半導体接合の構造と特性、基本的な半導体デバイスであるダイオードと各種トランジスタの動作原理と特性についてわかりやすく解説。章末には、まとめと演習問題が充実。

わかりやすい
半導体デバイス
(改訂2版)

三菱電機株式会社技術研修所　編

B5判 232頁 定価3,080円(税込) 0103　978-4-274-03548-7

〔目次〕半導体デバイスの種類とその特徴／半導体の基礎／メモリ／マイコン／ASICと標準ロジック／アナログIC／システムLSI／マイクロ波デバイス／半導体レーザ／パワーデバイス／半導体デバイスの信頼性

よくわかる
電子デバイス

筒井一生　著

A5判 212頁 定価2,750円(税込) 9903　978-4-274-13177-6

電子デバイスの基礎をわかりやすく解説、回路やシステムを学ぶ方にはブラックボックス的に扱われるデバイスの中身がわかり、電子材料を専門に学ぶ方には、材料がどのように応用されていくか理解できる一冊。
〔目次〕半導体の基礎／接合／バイポーラトランジスタ／MOSデバイス／光電変換デバイス／他

現代
半導体デバイスの基礎

岸野正剛　著

A5判 264頁 定価3,740円(税込) 9502　978-4-274-12996-4

半導体デバイスの基礎からプロセス技術までを平易に解説するとともに、各章末には演習問題を豊富に掲載。
〔目次〕半導体の基礎物理／p-n接合とショットキー障壁／バイポーラトランジスタとサイリスタ／MOS（MIS）構造の物理／MOSトランジスタ／最近の超LSIデバイス

半導体プロセス・形状シミュレーション技術
―加工精度向上のツボ―

重里有三
高木茂行　共著

A5判 226頁 定価4,180円(税込) 1210　978-4-274-21274-1

半導体製品の研究開発において、コストダウンや迅速な製品化を実現して今後の国際競争を勝ち残っていくためにも半導体産業においてはプロセスの効率化やシミュレーション技術はますます重要性を増している。本書は、実際の研究開発における精度向上に役立つよう、プロセスやシミュレーション技術の実際を解説したもの。

シリコンフォトニクス

Lorenzo Pavesi
David J Lockwood　共編
木村達也　訳

A5判 1,296頁 定価30,800円(税込) 1711 978-4-274-50656-7

本書は、過去10年間において刊行された"Silicon Photonics"3部作の全訳であり、この間の技術推移をたどり、基礎から応用までを通して理解することができるハンドブック。

OHM大学テキスト　電子版あり
光エレクトロニクス

的場　修　編著

A5判 238頁 定価2,860円(税込) 1309　978-4-274-21443-1

電気・電子・通信系学科の専門課目「光エレクトロニクス」の教科書。光の波としての性質から説き起こし、光ファイバやレーザの原理・特性、さまざまな光制御と実際の装置、各種光応用までをわかりやすく解説している。全体は15章構成をとっており、各章末には理解度をチェックする演習問題を配している。

新インターユニバーシティ
光エレクトロニクス

神保孝志　編著

A5判 160頁 定価2,530円(税込) 0912　978-4-274-20786-0

光波の性質・特性を詳しく述べ、各種応用に結びつけるための原理、装置、メカニズムなどの基本的な事項をわかりやすく解説。章末には、まとめと演習問題が充実。
〔**目次**〕電磁波としての光／光の伝搬と光導波／光子／レーザの動作原理／半導体レーザ／光検出／異方性媒質中の光／光の制御の仕方／微細構造光デバイス

EE Text
光エレクトロニクス

岡田龍雄　編著

B5判 164頁 定価3,080円(税込) 0411　978-4-274-13311-4

電気学会とオーム社とが共同で企画した新しい教科書シリーズ「EE Text」の一巻。本書は、電気・電子系の専門課目である量子エレクトロニクス（光エレクトロニクス）の教科書。本書では、光波（レーザ）の基本的性質に加え、増幅、変調やメモリなどのデバイス、さらには装置にいたるまで、応用例を含めて幅広く解説している。

新世代工学シリーズ
光エレクトロニクス

濱川圭弘
西野種夫　共編

B5判 116頁 定価2,750円(税込) 0101　978-4-274-13225-4

半導体の光物性の基礎から、フォトダイオードや撮像素子などの光半導体素子、さらには太陽電池や画像表示などの応用技術について、その基礎を中心に解説した教科書。
〔**目次**〕光エレクトロニクスへの招待／半導体の光物性／／半導体受光デバイス／太陽電池／発光デバイス／電子画像表示素子／光ICと光情報処理

よくわかる
生体認証

一般社団法人日本自動認識システム協会　編

A5判 280頁 定価2,750円(税込) 1904　978-4-274-50726-7

生体認証（バイオメトリクス）は、大きな成長産業として、多方面で注目されており、近年はスマートフォンにも導入され、ますます普及が進んでいる。このような状況に鑑み実務的な内容構成とした。特に、基礎知識はていねいでわかりやすい内容とし、応用事例や、普及に伴い関心の高まっているプライバシーの問題についても豊富な例をあげて解説。

ECHONET Lite入門
電子版あり
―スマートハウスの通信技術を学ぼう！―

杉村　博
笹川雄司・関家一雄
藤田裕之・一色正男　共著

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 1609　978-4-274-50632-1

電力事業者および、これから電力ビジネスに参入する新規事業者、ホームエレクトロニクスを学ぶ学生を対象に、ECHONET Liteに関する実務的な情報を具体的に示したもの。

光ファイバ通信入門
電子版あり
（改訂5版）

末松安晴
伊賀健一　共著

A5判 258頁 定価3,960円(税込) 1708　978-4-274-22094-4

光ファイバ通信分野の多くの技術者・研究者・学生に教科書や参考書として多くの読者を獲得した本書の11年ぶりの大改訂。教科書としての活用の利便性を考慮し、院生レベルの項目にはマークを付けた。

光ファイバ通信
（第6版）

Ivan P. Kaminow　他共編
木村達也　訳

A5判 2,288頁 定価44,000円(税込) 1608　978-4-274-50619-2

「光ファイバ通信技術」に関する世界最先端の研究開発状況をまとめた翻訳書。今後の通信速度T（テラ）ビット以降を展望する超々高速光通信時代を支えるバイブル的書籍として位置づけられる。研究開発の手助けとなる参考論文も多数収録されており、略語集や索引も充実している点も見逃せないポイント。

OHM大学テキスト
電子版あり
通信方式

守倉正博　編著

A5判 184頁 定価2,860円(税込) 1311　978-4-274-21473-8

〔**目次**〕通信方式序論／フーリエ級数／フーリエ変換／スペクトルと信号処理／確率過程と雑音／確率過程と雑音／AM変調方式／DSB/SSB変調方式／FM/PM変調方式／標本化と量子化／パルス符号変調／ディジタル変調方式／ディジタル伝送における最適受信／ディジタル伝送における伝送特性／回線設計

基本を学ぶ
通信工学

植松友彦
松本隆太郎　共著

A5判 196頁 定価2,750円(税込) 1212　978-4-274-21311-3

電気・電子・情報系の大学学部向けテキストシリーズ。多くの図面を取り入れてわかりやすく解説している。章末の練習問題は、基礎的内容から発展的な内容まで扱っている。本書では少ない予備知識で通信工学の概要が理解でき、工学系の初学年で学ぶ数学的知識があれば十分に理解できるよう、基礎事項から解き明かし、通信工学の要点をやさしく解説した。

新世代工学シリーズ
通信工学概論

木村磐根　編

B5判 172頁 定価2,750円(税込) 9810　978-4-274-13156-1

〔**目次**〕通信の歴史を振り返る／信号と周波数スペクトル／有線伝送系はどのような特性を持つか／無線伝送系はどのような特性を持つか／振幅変復調方式－振幅の変化に情報を乗せる－／角度変復調方式／アナログからディジタルへ／情報社会を支えるディジタル変調方式／移動通信のあらまし／公衆通信ネットワークのしくみ－伝送と交換－／他

よくわかる
通信工学

植松友彦　著

A5判 176頁 定価2,750円(税込) 9510　978-4-274-13041-0

少ない予備知識で通信工学の概要が理解でき、工科系の初学年で学ぶ数学的知識があれば十分に理解できるよう、基礎事項から解き明かしやさしく解説した教科書。
〔**目次**〕通信システムの基本的構成／信号波の解析／振幅変調／周波数変調／アナログ変調と雑音／パルス変調とパルス符号変調／多重通信方式／通信網

大学課程
情報伝送工学

武部　幹
田中公男
橋本秀雄　共著

A5判 260頁 定価3,630円(税込) 9702　978-4-274-13084-7

情報伝送技術の基本理論、原理的事項をわかりやすく解説したもので、大学学部レベルのカリキュラム、教授内容にマッチした教科書となっている。
〔**目次**〕いろいろな通信のしくみ／信号の解析と伝送／ケーブルの構造と特性／アナログ変復調方式／情報源符号化／ディジタル伝送理論／ディジタル変復調方式／通信路符号化

わかりやすい
データ通信

石坂充弘　著

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 0101　978-4-274-07916-0

インターネット、フレームリレー、ATM、CDMA、多重方式など進歩発展の著しいデータ通信の基本的知識や技術を、全くの初心者にも無理なく理解できるよう、わかりやすい図解を中心に2色刷で平易に解説している。
〔**目次**〕データ通信とは／データ通信システムの構成としくみ／データ伝送の基礎知識／いろいろな通信回線／他

工学基礎シリーズ　電子版あり
情報通信工学

佐藤　亨　編著

A5判 216頁 定価2,970円(税込) 2110　978-4-274-22758-5

現在の社会生活を支える情報通信技術について、第一線の研究者により、その中核をなす普遍的なアイデアを抽出し、それらを可能としている基本的原理を理解することに重点を置いて解説した初学者向けのテキスト。現在のカリキュラムやセメスタ制といった大学・高専の実情に対応し、情報通信工学を具体的にわかりやすく解説する。演習問題も充実。

OHM大学テキスト　電子版あり
情報通信ネットワーク

滝根哲哉　編著

A5判 208頁 定価2,860円(税込) 1312　978-4-274-21450-9

電気・電子・通信系学科の専門課目「情報（通信）ネットワーク」の教科書。通信工学やコンピュータアーキテクチャといった別の講義との関連を重視しながら、ネットワークの構成要素・階層構造、各要素技術、通信理論の基礎などをわかりやすく解説している。全体は15章構成となっており、各章末には理解度をチェックする演習問題を配している。

絵ときでわかる
情報通信

高橋　寛　監修
橋本三男　他著

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 0201　978-4-274-07940-5

基本事項を中心に視覚的な理解が得られるように写真や図を豊富に取り入れ、初学者でも十分理解できる。通信技術の基礎から有・無線・データ通信の基本、インターネットまで最近の技術に即した知識が学べる。
〔**目次**〕情報通信の歴史と発達／通信技術の基礎／有線による通信／無線による通信／データ通信技術／他

大学課程
情報通信工学

寺田浩詔
木村磐根
吉田　進　他著

A5判 216頁 定価3,080円(税込) 9303　978-4-274-12932-2

〔**目次**〕情報通信序論（情報の伝達と記憶の歴史／電気通信の登場と展開の時代／他）／情報通信の基礎（情報伝送路／通信を妨げる要因／情報の符号化／他）／信号処理（信号時系列／フーリエ級数／他）／変調・復調方式（振幅変調／角度変調／他）／通信ネットワーク（ネットワーク理論／待ち行列理論／他）／情報通信システム

情報・符号理論の基礎
(第2版)

汐崎　陽　著

A5判 160頁 定価2,200円(税込) 1905　978-4-274-22389-1

シャノンの理論を紹介するとともに、その具体的な成果でもある符号の基礎理論をわかりやすく解説。数学的厳密さに捉われず、なるべく直感的に理解できるようにまとめた。今回の改訂にあたって、リード・ソロモン符号やパンクチャドたたみ込み符号など誤り訂正符号の内容を充実。

OHM大学テキスト　電子版あり
情報・符号理論

樋　勇一　編著

A5判 208頁 定価2,860円(税込) 1310　978-4-274-21317-5

大学学部向けテキストシリーズ。情報通信系学科の専門課目である「情報（・符号）理論」の講義用教科書。情報の数量的な定義や符号化とその限界を解説して、情報量、エントロピー、マルコフ情報源、通信路容量などの重要な概念について理解できるようわかりやすく解説する。全体は1コマの講義の回数に合った15章構成。

InfoCom Be-TEXT
情報・符号理論
—ディジタル通信の基礎を学ぶ—

神谷幸宏
川島幸之助　共著

B5判 160頁 定価3,080円(税込) 1203　978-4-274-50387-0

本書は、デジタル通信を支える「情報理論」「符号論」の基礎的な項目を厳選した書籍です。情報量、平均情報量、通信路容量などを解説し、情報理論の2大柱である情報源符号化定理と通信路符号化定理の導出を丁寧に解き起こしている点が特徴。

TokyoTech Be-TEXT
代数系と符号理論

植松友彦　著

A5判 204頁 定価3,080円(税込) 1004　978-4-274-50274-3

符号理論とは、情報を符号化して通信を行う際の効率と信頼性についての理論で、代数や情報理論と密接にかかわっている。本書は、情報通信工学だけでなく、数理工学、ソフトウェア科学へも適用できるよう、代数系の復習から符号化に関連する応用数学、誤り訂正符号、その代表的な手法を学ぶ。情報理工系の学部2、3年生、電気電子工学系3、4年生向け。

ディジタル信号処理

大類重範　著

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 2209　978-4-274-22932-9

ディジタル信号処理は、広範囲にわたる各分野のシステムを担う共通の基礎技術。とくに電気電子系、情報系では必須科目となる。本書は例題や演習を併用してわかりやすく解説している。

ディジタル信号処理におけるシステム最適化技術
電子版あり
―基礎技術から音声・音響信号処理、産業応用と情報システムまで―

電気学会・ディジタル信号処理システム最適化技術調査専門委員会　編

A5判 282頁 定価3,960円(税込) 2110　978-4-274-22760-8

基礎信号処理、広く用いられる音声・音響信号処理、産業応用と情報システムに用いられるシステム最適化技術についてオムニバス的に紹介。あわせて信号処理が用いられる幅広い分野において横断的に適用可能なシステム最適化技術の可能性についても解説する。信号処理分野で、現在どのような研究や産業応用がなされているかがわかる貴重な一冊。

ソフトウェアで体験して学ぶ
電子版あり
ディジタルフィルタ

陶山健仁　著

B5変判 258頁 定価3,520円(税込) 2011　978-4-274-22549-9

ディジタルフィルタの動作をフリーソフトで体験しながら、ディジタル信号処理の理論とディジタルフィルタの原理、設計手法を学ぶ書籍。ソフト上で出力結果を見つつ調整することで、極や零点といった概念の感覚をつかみ、実感を持って学習できる。原理も詳説しており、大学学部生のディジタル信号処理の学習から技術者の新人教育・学び直しに最適。

ディジタル信号処理

貴家仁志　著

A5判 208頁 定価2,860円(税込) 1408　978-4-274-21607-7

大学学部、電気電子・情報通信系学科の専門課目「ディジタル信号処理」の教科書。他分野の人にもわかるよう、例題や問題を多数入れて、具体的にわかりやすく解説している。

ディジタル信号処理のエッセンス

貴家仁志　著

A5判 196頁 定価2,970円(税込) 1408　978-4-274-21606-0

大学学部、電気電子・情報通信系学科の専門課目「ディジタル信号処理」の教科書。ディジタル信号処理の概要や基礎を習得したい読者を想定した入門書である。

新インターユニバーシティ
ディジタル信号処理

岩田　彰　編著

A5判 178頁 定価2,530円(税込) 1310　978-4-274-21457-8

大学学部向け2単位用のテキストシリーズ。本書は、工学部電気・電子・情報系学科の「ディジタル信号処理」の教科書として、音声処理や画像処理などの応用技術の習得にスムーズに移行できるよう、離散信号の性質から、自然界の物理量をディジタル演算処理するための方法など、基礎事項を中心に解説する。章末にはまとめと演習問題が充実。

OHM大学テキスト
ディジタル信号処理

有木康雄　編

A5判 220頁 定価2,860円(税込) 1301　978-4-274-21305-2

電気・電子・通信系の大学学部向けテキストシリーズ。本書は、電気・電子・通信系学科の専門課目「ディジタル信号処理」の教科書。信号の畳み込み、離散フーリエ変換、直交変換、標本化定理、z変換、ディジタルフィルタ、スペクトル推定、信号の圧縮などディジタル信号処理の基礎をわかりやすく解説する。各章末とも理解度をチェックする演習問題を配している。

新しい信号処理の教科書
電子版あり
―信号処理の基本から深層学習・グラフ信号処理まで―

馬場口　登
村村和晃　共著

A5判 270頁 定価3,300円(税込) 2111　978-4-274-22780-6

信号処理はセンサーから得られる信号をディジタル化してコンピュータで処理し、瞬時に伝送、インターネットで流通、共有させるために不可欠な技術。それによって人間や機械がより高度な分析や判断を行うことを可能にする。本書は、信号処理の大学学部レベルの教科書として書かれているが、大学院レベルの内容も含まれている。多くの問題と解答も掲載。

図解メカトロニクス入門シリーズ
信号処理入門
(改訂3版)

雨宮好文　監修
佐藤幸男
佐波孝彦　共著

A5判 200頁 定価3,080円(税込) 1903　978-4-274-22280-1

信号処理を学ぶ人であれば、これだけは知っておいてほしい内容にしぼり、具体例をあげながら解説。信号処理の理論の基礎を身につけることのできる最適な内容。改訂3版にあたっては、古くなった内容の見直しを図るとともに、9章　DFTと窓関数、10章　ディジタルフィルタを追加し、内容の充実を図った。

基本からわかる
信号処理講義ノート
電子版あり

渡部英二　監修
久保田彰・神野健哉
陶山健仁・田口　亮　共著

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 1404　978-4-274-21531-5

フーリエ解析、連続時間システム、標本化定理、離散フーリエ変換、離散時間システム、z変換、ディジタルフィルタといった基本事項について、やさしくまとめた教科書・参考書。特にフーリエ解析については式変形をていねいに、また例題を豊富に掲載し、発展的な内容を学ぶ際に読者がつまずいてしまわないように気をつけてまとめた。

基本を学ぶ
信号処理
電子版あり

浜田　望　著

A5判 192頁 定価2,750円(税込) 1209　978-4-274-21265-9

電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズ。
〔**目次**〕信号と信号処理／基本的信号とシステム／連続時間信号のフーリエ解析／離散時間フーリエ変換／離散フーリエ変換／高速フーリエ変換／z変換／サンプリング定理／離散時間システム／フィルタ／相関関数とスペクトル

これでワカッタ！
信号処理入門

大伴洋祐　著

A5判 194頁 定価2,750円(税込) 1207　978-4-274-21234-5

〔**目次**〕三角関数の基礎知識／実フーリエ級数展開－複雑な波を分解する－／スペクトルという表現／虚数とオイラーの公式／フーリエ級数展開の複素表示／複素フーリエ級数のスペクトルはどうなる？／フーリエ変換／フーリエ変換の性質（1）／フーリエ変換の性質（2）／データを測定する／離散データのフーリエ解析

入門
信号処理のための数学

高橋　信　著

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 0711　978-4-274-06707-5

信号処理を理解するための数学を解説している。「信号」「信号処理」についての基礎的な解説から、離散コサイン変換までていねいに解説する。理科系の大学、短大、工専生やディジタル信号処理をこれから学ぼうとしている学生などに最適の書。

新世代工学シリーズ
信号処理

酒井英昭　編著

B5判 148頁 定価2,750円(税込) 9808　978-4-274-13151-6

音声・画像認識や各種通信システムなどの分野において必須の技術である信号処理について、サンプリング、フーリエ変換、フィルタリングなどに重点をおきながら、その基礎から応用までを解説。
〔**目次**〕「信号処理」への招待／連続時間信号の変換を理解しよう／サンプリングとz変換／他

よくわかる
信号処理

浜田　望　著

A5判 192頁 定価2,640円(税込) 9502　978-4-274-12990-2

信号処理を2単位で履修するカリキュラムに対応し、基本事項を中心に信号処理の基礎が学べるようまとめた教科書。
〔**目次**〕信号と信号処理／信号とシステム／連続時間信号の解析／連続時間システムの解析／離散時間信号の解析／離散時間システムの解析／サンプリングと窓／フィルタ

OHM大学テキスト
光通信工学

北山研一　編著

A5判 228頁 定価2,860円(税込) 1212　978-4-274-21306-9

電気・電子・通信系の大学学部向けテキストシリーズ。本書は、電気・電子・通信系学科の専門課目「光通信工学」の教科書。光ファイバの原理・特性、モード結合・光増幅・光変調といった光通信の基礎技術、光ファイバ伝送システムなどをわかりやすく解説する。各章末とも理解度をチェックする演習問題を配している。

OHM大学テキスト
ワイヤレス通信工学
電子版あり

三瓶政一　編著

A5判 228頁 定価2,860円(税込) 1403　978-4-274-21479-0

電気・電子・通信系学科「ワイヤレス通信工学」「無線通信工学」の教科書。基礎となる通信方式やアンテナの解説をしたうえで、ワイヤレス通信システムを構成する伝搬路、情報理論、符号理論、変復調方式といった各種構成技術・理論とその相互の関係などについて解説する。15章構成となっており、各章末には理解度をチェックする演習問題を用意。

新インターユニバーシティ
無線通信工学

片山正昭　編著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 0911　978-4-274-20792-1

〔**目次**〕信号の表現と性質／線形システムとと信号の伝送／無線通信路／アナログ振幅変調信号／アナログ角度変調信号／自己相関関数と電力密度スペクトル／線形ディジタル変調信号／各種線形ディジタル変調方式／定包絡線ディジタル変調信号／OFDM通信方式／スペクトル拡散／多元接続技術

絵ときでわかる
無線技術

高橋　寛　監修
山崎靖夫　著

A5判 210頁 定価2,750円(税込) 0210　978-4-274-03584-5

無線通信のしくみや電波の性質と伝わり方から始まり、送・受信機の基本回路構成はもとより無線技術を応用した技術まで基本的な事項をわかりやすく解説。
〔**目次**〕無線通信のしくみ／電波の伝わり方／アンテナ／変調技術と電波の形式／受信機／送信機／無線測定技術／いろいろな無線通信システム

新世代工学シリーズ
光・無線通信システム

木村磐根　編

〔**目次**〕電波伝搬の基礎－電波はどう伝わるか／アンテナの働き－電波の伝送と受信のしくみ／ワイヤレス通信を支える変復調技術／これからの変調方式－スペクトル拡散／光ファイバの原理と特徴－光はどのように伝わるか／光の変復調と増幅のしくみ／光ファイバ通信－マルチメディア化の主役／衛星通信－広大なサービスエリア／他

B5判 194頁 定価3,080円(税込)9811　978-4-274-13160-8

マイクロ波工学の基礎

平田　仁　著

マイクロ波の技術に関する入門書として、初学者にとっても理解しやすいように、できる限り図表を用いて解説。

A5判 190頁 定価2,860円(税込)2209　978-4-274-22930-5

光・電波・電磁波の基本と応用がよくわかる本

電子版あり

堀越　智
三谷友彦
樫村京一郎　共著

「電波」「光」って何だろう？　という疑問に答えるように「電磁波」（電波・光）の基本理論から性質、どのような経緯でこれらが発見され、区別されてきたか、その歴史、そして応用例までを解説する。電磁波は「電磁気学」や「量子力学」を理論的な土台とするため、多少難解な箇所もあるが、高校卒業程度の知識で読み解けるようにまとめた。

A5判 224頁 定価2,640円(税込)2110　978-4-274-22749-3

工学基礎シリーズ
光・電磁波工学

電子版あり

西原　浩
岡村康行
森下克己　共著

セメスタ制に対応し、光工学、電磁波工学を具体的にわかりやすく解説しているテキスト。ともに波動としての性質をもつ光と電磁波について、その伝搬のしかたや干渉・回折といった波動の示す性質から、応用技術である光ファイバやアンテナに関するまで、基本的なポイントを的確に押さえて、工夫された図表で大学学部生向けに解説している。

A5判 240頁 定価3,080円(税込)2009　978-4-274-22601-4

なるほどナットク！
電波がわかる本

後藤尚久　著

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。本書は、電波について電気の基礎的な事項や具体的な利用例をもとに使われ方や性質、さらには利用環境や課題に至るまでやさしくひもとき、理解を深める内容となっている。

B6判 200頁 定価1,320円(税込)0311　978-4-274-03616-3

All-IPモバイルネットワーク

藪崎正実　編著

携帯電話の3.9世代と言われる仕様が策定され、現在そのシステム作りが進んでいる。本書はそのシステムの根幹部分であるAll-IP移動通信網の基礎と仕組み、実際のシステム構成を図解でわかりやすく解説したもので、新しいモバイルを中心としたネットワーク技術のバイブルとなるもの。

A5判 276頁 定価3,520円(税込)0905　978-4-274-20711-2

ギャル電とつくる！
バイブステンアゲサイバーパンク光り物電子工作

電子版あり

ギャル電　著

「光るカッコイイものを作ってみたい」人に向けて、ギャル電の電子工作レシピを紹介。取り組みやすいように、材料や道具の紹介から、はんだ付け、Arduinoを使ったレシピまで徐々にレベルを上げつつ解説。電子工作を始めたい人はもちろん、手芸作品を発展させたい、アクセサリーやグッズ・衣装に光る要素をプラスしたいという人にもおすすめ。

B5判 144頁 定価2,200円(税込)2109　978-4-274-22751-6

Kawaii電子工作

電子版あり

池上恵理　著

かわいくて個性的な作品をつくりたい方に向けた、電子工作のレシピを紹介する一冊。電気・電子回路を学んでいない人でも作れるように、Arduinoなどのマイコンボードは使用せずに作れる作品を紹介。

B5変判 88頁 定価1,650円(税込)1911　978-4-274-22452-2

アイデア実現のための
Raspberry Piデザインパターン
電子回路からMathematicaによるArduinoコラボまで

電子版あり

小林博和　著

本書は、Raspberry Piを使ってアイデアを自由自在に実現するための、デザインパターンを整理した書籍。アイデア実現に必要なソフトウェア、ハードウェア、部品の集め方、配線などのノウハウを、パターンメイドの方法でわかりやすく紹介。

B5変判 342頁 定価3,190円(税込)1910　978-4-274-22411-9

プログラム×工作でつくるmicro:bit

電子版あり

MATHRAX〔久世祥三＋坂本茉里子〕　著

かんたんなプログラミングと工作を組み合わせて、micro:bitを使い倒すコツを紹介。ブロックエディタでのパズル感覚のプログラミングや紙工作からはじめて、徐々にJavaScriptを組み合わせた高度なプログラミングや複雑な作品作りに挑戦できる。プログラミングと工作の基本と応用を楽しく学べる一冊。

B5変判 236頁 定価2,420円(税込)1908　978-4-274-22289-4

MESHではじめるIoTプログラミング
〈うれしい〉〈たのしい〉〈おもしろい〉を創作しよう

上林憲行　編著
中村亮太・中村太戯留・岡崎博樹　他共著
ソニー株式会社 MESHプロジェクト・プログラミング教室Swimmy　協力

B5変判 236頁 定価2,530円(税込) 1905 978-4-274-22376-1

MESHはArduinoやRaspberry Piなどのマイコンボードと比べて、圧倒的に簡単で、耐久性が高く、さまざまなアイデアや夢を、直感的な操作で実現させることができるIoTガジェット。モノづくりの楽しさを詰め込んださまざまな作品をつくり上げていきながら、IoTプログラミングのコツを身に付けることが可能。

実践IoT
―小規模システムの実装からはじめるIoT入門―

電子版あり

天野直紀　著

A5判 256頁 定価3,080円(税込) 1809 978-4-274-22264-1

研究において、実際にIoTシステムを実用化している著者が、小規模なIoTシステム（振動感知システム）構築の試作および実際にIoTを導入・運用するために必要な知識を網羅的に解説した、IoTの実践的な入門書。

実践Arduino！
―電子工作でアイデアを形にしよう―

電子版あり

平原　真　著

B5変判 288頁 定価2,750円(税込) 1708 978-4-274-22081-4

プロのデザイナーである著者がArduinoによる電子工作の基礎から実際の作品をつくるまでを解説し、なにかをつくれる段階を越えて、実際に作品をつくるところまであなたを導く内容。電子工作をはじめてみたい方、なにか楽しいモノをつくってみたいけど何からはじめてよいかわからない方にオススメの一冊。

かんたん！
スマートフォン+FlashAir™で楽しむIoT電子工作

電子版あり

小松博史　著

A5判 264頁 定価2,200円(税込) 1703 978-4-274-22034-0

スマートフォンとUSBによる基本的な電子工作からFlashAirによる無線の電子工作、Twitterにペットのようすをアップロードするシステムの構築までを解説。特別な知識やツールは不要。思い立ったらそく実践できる楽しいこ電子工作の世界で誘います。

AVRマイコンとPythonではじめよう
IoTデバイス設計・実装

電子版あり

武藤佳恭　著

B5変判 210頁 定価2,530円(税込) 1509 978-4-274-21790-6

IoTデバイス設計の実践的な入門書として、IoTデバイスを設計する企業のエンジニア、電子工作ユーザを主な読者対象に、実例を交えてIoTデバイスの設計・実装をわかりやすく解説します。ハードウェアにはArduinoに使われている汎用性の高いAVRマイコンを用い、言語には初心者教育に定評のあるPythonを用います。

CADLUS+Arduino電子工作ガイド

横田一弘　著

B5変判 192頁 定価2,420円(税込) 1411 978-4-274-50525-6

本書は、Arduinoと、無料で使えるプリント基板CAD「CADLUS」を組み合わせて、だれでも簡単に電子工作を楽しむことできるようまとめた。実際にサンプルを示しながら、プリント基板の設計、作成から組み立て、プログラムまでを手順を追って解説していく。

モジュール化で理解する
電子工作の基本ワザ

電子版あり

松原拓也　著

B5判 168頁 定価2,750円(税込) 1107 978-4-274-21061-7

電子工作に必要な電子回路の基本を、MCU基板・入力基板・出力基板といったモジュールの組合せで理解する、新しい電子工作の本です。新しい回路が組めない挫折を経験した方に特に参考になるもの。基本編・モジュール編・モジュール合体編の3部構成で、合体編では、モジュールを組み合わせて、音楽プレーヤ、携帯ゲーム機などの作例を紹介している。

武蔵野電波のブレッドボーダーズ
誰でも作れる！ 遊べる電子工作

スタパ齋藤
船田戦闘機　共著

B5変判 240頁 定価2,640円(税込) 0911 978-4-274-06784-6

ブレッドボードを使って、誰もが電子工作を気軽に作って楽しめる作例を厳選して構成している。付録には、ハンダ付けの基本テクニック、部品の買い方などの基礎知識を紹介。初心者でもわかりやすく親切に解説している。

電子機器・装置のノイズ対策入門
―グラウンド／シールド設計徹底理解―

斉藤成一　著

A5判 328頁 定価3,630円(税込) 2004 978-4-274-22517-8

近年電子回路の高速化が進んでおり、高周波の発生するノイズに強い電子装置の開発が求められている。本書は、電子装置においてノイズ対策の基本となるグラウンドとシールドの設計法を中心として、耐ノイズ性の高い電子装置の基本を解説。また、筆者の経験をもとに、基板から装置・システムに至るまで実際の設計に効果的に展開できるように工夫した。

USBオーディオデバイスクラスの教科書

岡村喜博　著

A5判 256頁 定価3,740円(税込) 1705 978-4-274-22065-4

本書は、USB 3.1で制定されたUSB Type-Cを音声伝送に用いる（USB Audio over USB Type-C）USBオーディオデバイスクラス3.0の仕様と、実際にこのクラスを用いてUSBオーディオ機器として実装するための手法を解説します。USBオーディオクラスを日本語で解説した唯一の技術書として、USB機器の開発者必携の一冊。

CanSat
超小型模擬人工衛星

大学宇宙工学コンソーシアム　編

A5判 280頁 定価1,980円(税込) 1408 978-4-274-50500-3

空き缶を使って製作する超小型模擬人工衛星「CanSa（缶サット）」は、比較的手軽に宇宙開発を体験できる優れた学習教材。本書は、これからCanSat を作ろうとする方を対象に、CanSat開発の意義、必要となる考え方や心構えのほか、設計から組み立て、試験前検証、実際の実験など開発で必要となる技術を詳細に解説している。

よくわかるバーコード・二次元シンボル
（改訂2版）

一般社団法人日本自動認識システム協会　編

A5判 260頁 定価2,750円(税込) 1804 978-4-274-50688-8

本書は、一次元シンボルおよび二次元シンボルの種類・特徴、バーコードプリンタやバーコードリーダなどの周辺機器、さらに応用事例などを収録。前半は「自動認識基本技術者」を目指す方々へ向けてバーコードに関連する一般的な知識を易しく解説し、後半では「自動認識専門技術者」を目指す方々へ向けてより専門的な内容を解説した。

よくわかる　電子版あり
RFID
（改訂2版）　電子タグのすべて

一般社団法人自動認識システム協会　編

A5判 248頁 定価2,750円(税込) 1406 978-4-274-50492-1

RFID（Radio Frequency Identification）は、電波を用いて非接触によりデータの読み取り、書き込みなどができ、FAや物流などで効率化を図ることができる技術。本書は、RFIDの原理や特徴、標準化の動向、アプリケーション、応用例など、RFIDを導入するにあたって知っておきたい事項について収録。

バイオメトリックセキュリティ・ハンドブック

バイオメトリクスセキュリティコンソーシアム　編

A5判 400頁 定価10,340円(税込) 0611 978-4-274-50089-3

電子パスポート等には本人確認のバイオメトリックス（例、顔、指紋等）の実装が義務づけられている。本書はバイオメトリックスセキュリティコンソーシアム（BSC）により、その基礎から応用、国際標準、個人情報プライバシーまで、わかりやすく記述。

ナノインプリント技術ハンドブック

応用物理学会・ナノインプリント技術研究会　編

B5判 802頁 定価66,000円(税込) 1911 978-4-274-22448-5

ナノインプリントの基礎とともに、現状で最新のナノインプリント装置と関連部材、多様なデバイス応用についてわかりやすく執筆。初心者から第一線の技術者、研究者の方々が、実際にナノインプリント技術に取り組む際に、必ずや参考になる最新の研究成果を網羅した座右の書。

マイクロビームアナリシス・ハンドブック

日本学術振興会マイクロビームアナリシス第141委員会　編

B5判 710頁 定価22,000円(税込) 1406 978-4-274-50496-9

マイクロビームアナリシスは、電子・イオン・電磁波を用いた物質の局所分析技術の総称である。編者はこの分野を代表する世界的組織であり、革新的な表面分析技術、評価技術等を中心にその全体像を網羅している。研究開発者、技術者が長期に使えるもので、今後本技術に関わる学生・院生にも読みこなせるよう配慮した。

近接場光の基礎
―ナノテクノロジーのための新光学―

大津元一
小林　潔　共著

A5判 264頁 定価5,280円(税込) 0301 978-4-274-02493-1

近接場光はナノスケール特有の光の現象であり、従来の光科学技術では原理的に不可能であったナノ領域の加工・機能・操作を実現できる可能性がある。そのためナノテクノロジーの最も重要な技術の一つと考えられ注目を集めている。大学研究者や企業の研究開発担当者に向けに近接場光の理論を、歴史的経緯も含めて基本から詳しく解説。

機械・ロボット

実務に役立つ
機械公式活用ブック
(改訂2版)

安達勝之・坂本欣也
菅野一仁・住野和男
野口和晴　共著

A5判 288頁 定価2,640円(税込) 1804　978-4-274-22205-4

機械工学分野における重要な公式をすぐに参照・実用できる参考書。知りたい・学びたい公式を探しやすく、各節2頁構成の読み進めやすい、実務者必携の1冊。

ハンディブック
機械
(改訂2版)

萩原芳彦　監修

A5判 620頁 定価4,180円(税込) 0703　978-4-274-20366-4

機械全般の知識をわかりやすくコンパクトにまとめた平成9年発行の「ハンディブック機械」の改訂版。工業高校の指導要領の改訂や大学・専門学校等における学科構成・カリキュラムの変更をはじめ、本書を取り巻く教育環境・技術環境の変化やJISの改訂をふまえ、全面的な見直しを図り、改訂2版として発行したもの。

やさしい
機械英語
(改訂2版)

青柳忠克
齋藤哲治
塚原隆裕　共著

A5判 244頁 定価2,640円(税込) 1611　978-4-274-21974-0

改訂2版にあたっては、文法を学べる章を追加して、高校レベルの英文をしっかりと読みこなせる実力を養える内容構成とした。また、学生が特に苦手とする、工学系特有の英語表現や、数値の読み方（単位・小数・分数・平方根など）表現を学べる項目を充実させた、機械工学系学生必携の英語参考書。

新しい機械の教科書
電子版あり
(第3版)

門田和雄　著

A5判 272頁 定価2,750円(税込) 2105　978-4-274-22712-7

機械設計から材料、要素までを網羅した教科書。加工工作に関する内容を重視しており加工実習に最適。今回の改訂では、機械制御学においてマイコン制御とプログラミングについて追加するなど、全面的に見直した。3Dプリンタやレーザー加工機などを活用したデジタルファブリケーション、3D CADを活用した製図やシミュレーションなども充実。

機械工学入門シリーズ
生産管理入門
(第4版)

坂本碩也
細野泰彦　共著

A5判 232頁 定価2,420円(税込) 1702　978-4-274-21995-5

高品質・高能率の生産を実現するための合理的な管理の方法を体系的にまとめ、簡潔に説明。第4版では、ISO 9001/14001改訂に対応するため「マネジメントシステム」の章を全面改訂。管理業務に従事する方々の実務参考書として、また企業内研修・学校教育用テキストとして最適。

絵とき
機械工学のやさしい知識
(改訂2版)

小町　弘・吉田裕亮
金野祥久・櫻井美千代　共著

A5判 214頁 定価2,970円(税込) 1410　978-4-274-21648-0

機械工学の基礎知識をイラストと図表を多用しわかりやすく解説した入門書。
〔**目次**〕これから機械工学を学ぶ人のために／いろいろな機械とそのはたらき／機械と設計／機械に用いる材料／機械を作る技術／動力を発生する機械／メカトロニクスと情報通信技術の利用

要説
機械工学
(第4版)

関口春次郎　序
横井時秀　編

A5判 232頁 定価2,222円(税込) 0403　978-4-274-06982-6

機械工学では、自然科学の理論にもとづき、有用な機械を現実に製作し、使用されるようになって、はじめて価値が生じる。そこで本書は、機械工学を支える各種の理論を単に羅列することを避け、機械工学の主要な分野をそれぞれ重点的かつ実際的に学習できるように構成した。大学・高専の機械工学を学ぶためのテキストとして、また広く機械技術に関わる方々の参考書として絶好である。

燃焼現象の基礎

新岡　嵩
河野通方
佐藤順一　編著

A5判 392頁 定価4,180円(税込) 0108　978-4-274-08713-4

燃焼現象の基礎理論から実用上の知識までを満載した。

絵とき
機械の力学早わかり

稲見辰夫　著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 9611　978-4-274-08663-2

機械に興味をもつ方を対象に、なるべく数式を使わず、図やイラスト、写真を多用して、さまざまな機械にかかってくる力の問題をわかりやすく解説。
〔**目次**〕力とつりあい／機械に力が働くと機械はどのように動くか／機械と摩擦／機械の仕事と動力／エネルギー／機械の振動／流体と機械

機械工学概論
（第3版）

草間秀俊
佐藤和郎
一色尚次
阿武芳朗　共著

A5判 240頁 定価2,200円（税込）9202　978-4-274-06977-2

機械工学という広範な分野の基礎を、それぞれの専門教官が緊密な討議のもとに一丸となって編さんした好評の概論書。図や写真を多用したやさしい表現により基本事項を集中的に解説するとともに、なぜ学ぶかについても触れてあるので、無理なく将来へのステップを踏むことができる。大学理工系、高専の学生諸君のテキストとして、また新知識の吸収を望む一般技術者の皆さんの参考書としても絶好。第3版では、単位系のSI移行による改訂を行った。

絵ときでわかる
計測工学
（第2版）

門田和雄　著

A5判 192頁 定価2,530円（税込）1802　978-4-274-22185-9

イラストや図を数多く用いて、機械分野の各種計測の基本とコツを、一から初学者にもわかりやすくまとめた教科書。改訂にあたって、演習問題とコラムを充実させたほか、計測データの整理や散布図の作成などの追加を行った。

制御工学テキスト

加藤　隆　著

A5判 224頁 定価3,080円（税込）2209　978-4-274-22934-3

フィードバック制御を主体に解説。大学や高専の「自動制御」「制御工学」を学ぶ学生のためのテキスト。例題や演習問題をできる限り多くとり入れ、基礎からわかりやすく記述。

Pythonによる　電子版あり
制御工学入門

南　裕樹　著

A5判 272頁 定価2,860円（税込）1905　978-4-274-22390-7

これから制御工学に携わる方々を対象に現場でよく使われている伝達関数モデルを対象とした古典制御、および、状態空間モデルを対象とした現代制御やロバスト制御の基礎について、Pythonのサンプルコードを多数配置。さらに、はじめて制御工学を学ぶ人や学び直したいと思っている人にも読みやすいよう、図やイラストを多用して解説。

絵ときでわかる
機械制御
（第2版）

宇津木諭　著

A5判 224頁 定価2,530円（税込）1808　978-4-274-22255-9

機械制御の基本をイラストでわかりやすく、解説した入門書。高度な概念や数式を可能なかぎり、わかりやすく解説することに努めたので、初めて機械の制御を学ぶ方だけでなく、制御の基本知識を振り返り、まとめ直しておきたい方にもおすすめの書籍。

入門　電子版あり
機械制御と製作実習
―4軸クレーンを作って学ぶ機械装置設計―

岡田昌樹　著

B5判 216頁 定価3,520円（税込）1308　978-4-274-06923-9

シーケンス制御はほとんどがPLCという制御回路を作成できる電子装置を使っている。本書ではPLCの使い方を身につけるために、シーケンス制御の原理や基礎を解説。さらに4軸クレーンの装置を開発することで実践的なものづくりを体験でき、シーケンス制御をはじめ、エアトロニクス、メカトロニクス、機械設計の基本要素まで学ぶことができる。

機械工学入門シリーズ
電子機械制御入門
（第2版）

鷹野英司
安藤久夫
加藤光文　共著

A5判 256頁 定価2,574円（税込）0409　978-4-274-06985-7

本書は、電子機械制御の基本的概念を理解するための入門書。今回の改訂で、PIC（16F84A、16F873）に関する記述を加えて、内容のさらなる充実を図った。電気・電子の技術者を目指す人だけでなく、機械系の技術者としてメカトロニクス、制御技術を身に付けようとしているかたがたにも最適。

図解メカトロニクス入門シリーズ
ディジタル制御入門
（改訂2版）

雨宮好文　監修
高木章二　著

A5判 224頁 定価2,970円（税込）9901　978-4-274-08670-0

1986年の刊行以降、若手の技術者、現場の技術者に読まれ、版を重ねてきたロングセラーの改訂版。
〔**目次**〕ディジタル制御とは何か／制御システムの表し方／1次システムの出力／2次システム／2次システムの厳密な離散化／制御システムの安定問題／制御の良さ／直流サーボモータを用いた位置制御系の設計

図解メカトロニクス入門シリーズ
機械制御入門

末松良一　著

A5判 176頁 定価3,080円（税込）8803　978-4-274-08592-5

〔**目次**〕機械と制御／機械制御系の基本的構成／機械制御のキーワード8選／レーダアンテナの速度・位置制御／倒立振子・台車系の制御（数学モデルの線形化／状態方程式と出力方程式／他）／倒立振子制御系の制作（倒立振子・台車系の実験モデル／制御装置の構成／他）／フレキシブルロボットアームの制御

作る！動かす！楽しむ！
おもしろ工作実験

森　政弘　著

B5判 120頁 定価2,750円（税込）0907　978-4-274-20731-0

『ロボコンマガジン（No.1～13）』で連載された内容に加筆・修正を加えた、電気モノ・機械モノの工作全10点を紹介する。工作は難易度別に紹介しているので、初級レベルは親子で工作が楽しめ、高級レベル以上は工作に旋盤が必要になるため、技術経験レベルの高い読者が参考になる。豊富なイラストや写真で、組立て方法や動く原理を解説。

新編
機械実習テキスト(3)

機械実習研究会　編

A5判 248頁 定価1,650円(税込) 7604　978-4-274-12661-1

工業高校機械科機械実習のうちの、機械実験・電気実験用テキストである。すでに、鋳造・溶接・塑性加工・熱処理・切削加工・研削加工・仕上・組立・検査・生産管理・NC加工の各実習を内容とする「新編機械実習テキスト(2)巻、(3)巻」と併せ、全3巻で完結するものである。

機械工学基礎講座
工業力学
(第2版)

入江敏博
山田　元　共著

A5判 280頁 定価3,080円(税込) 1811　978-4-274-22294-8

より深い理解と応用力を養成する、実際的で役立つ［例題］と［演習問題］200題を掲載。巻末に掲載の「演習問題のヒントと解答」では、よりわかりやすく、理解しやすいように、解法の過程を増補。

詳解
工業力学
(第2版)

入江敏博　著

A5判 224頁 定価2,420円(税込) 1611　978-4-274-21955-9

本書は、平面上にはたらく力と運動の力学について、その基礎的な重要事項を十分に理解できるよう、ベクトルや微分方程式等の数学的手法をあまり使わず、わかりやすく解説。これまで多数の要望が寄せられていた「演習問題の解法」について、さらにくわしく解説し、33年ぶりの改訂版として読みやすい紙面にリニューアルした。

ロボット・メカトロニクス教科書
力学入門

有本　卓
関本昌紘　共著

A5判 194頁 定価2,860円(税込) 1111　978-4-274-21115-7

ロボット・メカトロニクス関連学科や機械系学科の専門課目である「機械力学」「解析力学」の教科書。ロボットの設計・解析へとつながる内容として、解析力学を学ぶうえで必要な機械力学の基礎を解説。「学習のポイント」「理解度チェック」「演習問題」などを通して効果的に学習が進められる。

基礎から学ぶ
工業力学

武居昌宏
飯田明由
金野祥久　共著

A5判 278頁 定価3,080円(税込) 1004　978-4-274-20857-7

機械系における工業力学の教科書。力学編と数学編の2編構成とし、力学の内容を軸としつつも、それらを理解するための数学の必須事項についてもわかりやすく、理解が深まるよう両者をリンク付けした構成となっている。また、機械系の専門課程の内容に関連した実践的な演習問題を豊富に掲載したので、無理なく実力を高められる内容である。

よくわかる
工業力学

萩原芳彦　著

A5判 180頁 定価2,860円(税込) 9509　978-4-274-13036-6

機械を学ぶうえで必要な工業力学の基礎事項を8章で構成し、力のモーメントから物体の運動を決める運動方程式までを平易な解説と豊富な図面でまとめてある。
〔**目次**〕力および力のモーメント／集中力と支点の反力／分布力と重心／摩擦および仕事と動力／質点および剛体の運動学／質点の動力学／剛体の動力学／エネルギーと運動量

機械力学の基礎と演習
(第2版)

萩原芳彦　監修
宮坂明宏
関口和真　編著

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 1909　978-4-274-22428-7

本書は［力のモーメント］を充分に理解して、構造・機構の支点における反力や支持モーメントが正しく求められることを目標とし、物体の運動を決める［運動方程式］により、解答を正しく求めることができる「問題解決能力の向上」に注力している。第2版では全体の見直しを行ない、演習問題の解法プロセスをさらに充実させた。

絵ときでわかる
機械力学
(第2版)

門田和雄
長谷川大和　共著

A5判 160頁 定価2,530円(税込) 1803　978-4-274-22204-7

イラストや図を数多く用いて、苦手意識をもつ方が多い力学について、絵で見て、イメージしながら理解できるようコンパクトに解説。改訂にあたって、演習問題とコラムを充実させたほか、読者の声をもとによりわかりやすい解説に見直した。機械力学のエッセンスをひととおり学べる書籍。

機械力学の基礎

堀野正俊　著

A5判 192頁 定価2,420円(税込) 1803　978-4-274-22159-0

機械技術の分野で必要となる［力学の基礎］について要点を明確にして丁寧に解説し、［例題］と［練習問題］は現場で遭遇する身近な題材を選び、［問題を解く力］が自然に身に付くよう配慮した。これから機械力学の基礎を学ぶ学生のテキストとして、若手技術者の参考書として最適な入門書。

機械工学入門シリーズ
機械力学入門
(第3版)

堀野正俊　著

A5判 152頁 定価1,980円(税込) 1712　978-4-274-22158-3

はじめて[機械技術]を学ぶ方や、すでに技術の現場で活躍されている方々が、機械を理解するための[力学]をどのように考えればよいかについて、正しい考え方が身に付くよう、わかりやすく記述。機械系学生のテキストとして、機械系若手技術者の参考書として最適。

機械工学基礎講座
機械力学 I
線形実践振動論

井上順吉
松下修己　共著

A5判 264頁 定価3,080円(税込) 0201　978-4-274-06967-3

機械力学の中心をなす1自由度系および多自由度系の線形振動論の基礎的な知見およびメカトロニクスに関わる若干の応用的展開について解説。／運動方程式をたて、振動特性を正確にあるいは近似的に評価するというアプローチをとり、複雑な機械系を簡単な振動系にモデル化し、振動現象を解析する実践的な能力を養成。／多くの例題を設け、計算の考え方や結果をできるだけ図表で提示し、物理的、視覚的かつ直感的に理解できるよう配慮。／学部学生の機械力学・メカトロニクスの教科書・参考書に最適。

よくわかる
破壊力学

萩原芳彦
鈴木秀人　共著

A5判 192頁 定価3,300円(税込) 0006　978-4-274-13201-8

本書は機械、金属系の学生や技術者を対象に機械に使われる主な材料の強度や破壊のメカニズムをわかりやすくまとめたものである。

振動の学び方

佐藤勇一　著

A5判 214頁 定価3,080円(税込) 0711　978-4-274-20483-8

振動工学に関する体系的な説明を展開するとともに、豊富な図説により理解しやすい基礎的な参考書。なお、各現象の理解に数学は欠かせないが、式の変形などよりも物理的な現象の記述を重視し、数学的な知識がなくても理解できるように工夫されている。また、本文の内容理解に役立つ問題演習を各章末に盛り込んでいる。

大学課程
塑性学と塑性加工
(第2版)

葉山益次郎　著

A5判 264頁 定価3,190円(税込) 8209　978-4-274-12784-7

〔**目次**〕序論／応力とひずみ／金属の降伏条件／応力とひずみの関係／圧縮変形／曲げ変形／ねじり変形／有限要素法の概念／平面塑性ひずみの変形／上界および下界の定理／塑性加工概説／鍛造加工／押出し加工／圧延加工／引抜き加工／転造加工／せん断加工／曲げ加工／深絞り加工／高エネルギ速度加工

機械工学入門シリーズ
材料力学入門
(第2版)

堀野正俊　著

A5判 176頁 定価2,200円(税込) 1710　978-4-274-22119-4

本書は「材料力学」を初めて学ぶ方々のために、機械を構成する材料の強さとは、どのような考え方をもとにして、どのように計算をすればよいのかという要点を明確にし、難しい数式を使わずにすむ範囲で解説。豊富な［例題］と実際に即した［練習問題］を掲載して、読者の理解を深めるよう工夫。

絵ときでわかる
材料力学
(第2版)

宇津木諭　著

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 1407　978-4-274-21582-7

初めて機械工学を学ぶ方に好評の入門書「絵ときでわかる」シリーズ。イラストや図を効果的に用いることにより、難解な材料力学の基礎知識を無理なく確実に学習できるようにまとめるという主旨で、昨今の教育カリキュラムの内容を踏まえ、新しい題材や実例に即した記述内容としたほか、例題・コラム・章末問題などを充実させた。

基礎から学ぶ　電子版あり
材料力学

立野昌義・後藤芳樹　編著
武沢英樹・田中克昌
小久保邦雄　他共著

A5判 292頁 定価3,080円(税込) 1310　978-4-274-21446-2

本書は、材料力学の基礎をわかりやすくまとめた新しい教科書シリーズ。わかりにくい概念や難解な数式には、丁寧な解説を付して理解を促している。また、図を効果的に用い、学生がつまづきやすい箇所・重要なポイントを無理なく学べるようにした。本文中に例題、章末には「基本問題」と「応用問題」を2段階で豊富に配している。

マンガでわかる　電子版あり
材料力学

末益博志
長嶋利夫　共著
円茂竹縄　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 240頁 定価2,420円(税込) 1201　978-4-274-06875-1

本書は、材料力学の基礎の中から、これだけは理解しておきたいポイントに絞り、マンガでわかりやすく解説するもの。材質の特質である変形、また負担を予測する計算方法についても紹介する。身近な題材をもとに、どこに着目点をおくべきなのかをマンガで解説し、数式などの複雑な部分は文章解説で学ぶことができるようにした。

わかりやすい
材料強さ学

町田輝史　著

A5判 248頁 定価3,080円(税込) 9901　978-4-274-08672-4

身近な材料を取り上げ、実際の機械や構造物に力学的性質がどのように関わりあっているかを、文章と絵・写真で解説している。SI単位系で統一している。
〔**目次**〕応力とひずみ／応力-ひずみ関係／環境による応力発生／材料試験および破壊／組織構造と強さ／はりに働く力／曲げ応力とはりの強さ／他

よくわかる
材料力学

萩原芳彦　編著
三澤章博
鈴木秀人　共著

A5判 196頁 定価2,750円(税込) 9604　978-4-274-13063-2

機械系の必須科目の一つ材料力学を図やイラストを使って、はじめて学ぶ方にもわかりやすく解説してある。
〔**目次**〕応力とひずみ／引張りと圧縮／はりのせん断力と曲げモーメント／はりの応力／はりのたわみ／はりの複雑な問題／軸のねじり／組合せ応力／ひずみエネルギー／柱の座屈

現代
材料力学

平　修二　監修

A5判 284頁 定価3,190円(税込) 7004　978-4-274-12760-1

機械工学科の学生がマスターすべき項目を、例題を多く入れ、図によってわかりやすく解説した教科書。
〔**目次**〕序説／引張および圧縮／ねじり／曲げ／組合せ応力とひずみ／ひずみのエネルギ／材料の強さと使用応力／曲りばり／柱／円筒、球および回転円板、回転円筒／平板の曲げ／実験応力解析

基礎
機械材料学

松澤和夫　著

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 2209　978-4-274-22935-0

大学や高専で機械材料を学ぶ学生、ならびに実務として設計や生産に携わる技術者が、材料を理解することの重要さを再認識して原点に戻って学ぶ必要性を感じた際など、機械材料を一から学ぶことを前提まとめた教科書。

精密加工に活かす　電子版あり
CVDダイヤモンド大全

竹内貞雄　著

A5判 192頁 定価3,850円(税込) 2109　978-4-274-22752-3

工業利用されている合成ダイヤモンドの中で最も代表的なものが「CVDダイヤモンド」と呼ばれるものであり、切削や研磨、工具など様々な分野で活躍している材料である。本書はその特性から膜、合成技術、結晶構造、機械的性質、評価方法など、応用に向けて必要となる基礎を系統的にまとめた内容で、機械加工の技術者に求められる知識がつまっている。

機械工学入門シリーズ
機械材料入門
(第3版)

佐々木雅人　著

A5判 232頁 定価2,310円(税込) 1810　978-4-274-22282-5

本書は、ものづくりに必要な、材料の製法、特性、加工性、用途など、機械材料全般の基本的知識を広く学ぶための入門テキスト。第3版では、材料技術の進展にともない新たに開発された新素材や新しい機械材料（合金鋼、希有金属、非金属材料、機能性材料等）について増補。

絵ときでわかる
機械材料
(第2版)

門田和雄　著

A5判 176頁 定価2,530円(税込) 1806　978-4-274-22243-6

イラストや図を多用して、機械材料に関する基本的な知識をわかりやすく解説。改訂にあたっては、最近の動向を踏まえて内容を入念に見直したほか、演習問題とコラムを充実させた。機械設計において適材適所で材料を用いるための知識を盛り込んだ入門書。

総説
機械材料
(第4版)

落合　泰　著

A5判 192頁 定価1,980円(税込) 1404　978-4-274-06994-9

専門学校・高専・大学などで長年使用されてきた教科書の改訂版。本書は「設計に必要な材料の基礎知識」をコンセプトとして、材料の組織、性質、加工性、用途などに重点を置いて具体的に詳述した。今回の第4版では、複合材料や機能材料などを増補し、最新のJIS材料規格にもとづいて全面的に改訂した。

機械材料学

武井英雄
中佐啓治郎
篠崎賢二　共著

A5判 336頁 定価3,850円(税込) 1304　978-4-274-05038-1

材料の物理的構造を平易に記述。転位論の基礎は式の導出や拡散、凝固・析出などについても解説。各種材料の機械的性質や機能性の本質、評価法などを図表を多用して詳述。鉄鋼材料を中心に各種合金材料、セラミックス・複合材料・機能材料など必須の材料を網羅。

よくわかる
機械力学

近藤泰郎　編著
小林邦夫　著

A5判 174頁 定価2,640円(税込) 9511　978-4-274-13044-1

機械を設計する際に必要な力学現象や理論、問題をセメスター制（半期2単位制）の授業でも使えるよう、わかりやすくまとめた教科書。
〔**目次**〕力学のまとめ／振動の基礎／1自由度系の振動／2自由度系の振動／ラプラス変換による運動方程式の解法／機械振動の計測と制御

大学課程
機械材料
(第2版)

和田次郎　編著

A5判 276頁 定価3,630円(税込) 8212　978-4-274-12787-8

機械材料の基礎から説き起こし、最新の材料までを網羅し、平易に解説している。また、経済性までを加味しての材料選択基準を述べてあるので、適材を適所に使用する能力を養える。
〔**目次**〕金属材料の選び方／金属材料科学／金属材料／電磁気材料／高温・低温・環境材料／金属表面処理／他

絵ときでわかる
機構学
(第2版)

宇津木諭
住野和男
林　俊一　共著

A5判 224頁 定価2,530円(税込) 1807　978-4-274-22242-9

本書は機構学の基本をイラストでわかりやすく、解説した入門書。歯車の動力の伝達、カム線図の速度、加速度の説明、変位の微分など、重要な原理に関する部分を詳細に解説。例題や練習問題とその解答も充実。

大学課程
機構学
(改訂2版)

電子版あり

稲田重男・森田　鈞
長瀬　亮・原田　孝　共著

A5判 224頁 定価2,530円(税込) 1611　978-4-274-21971-9

昭和41年の初版発行より、50年以上読み継がれてきた『大学課程　機構学』の改訂2版。改訂にあたって、「機構の自由度」「運動解析」「瞬間中心」といった内容を追加。さらに、カムや歯形については、既存の幾何を使った解法のほかに、アドバンスとして「数式解法」についても解説し、これまでの内容の一層の充実を図った。

基礎から学ぶ
機構学

電子版あり

鈴木健司
森田寿郎　共著

A5判 250頁 定価3,080円(税込) 1012　978-4-274-20957-4

機構学の基礎をわかりやすくまとめた教科書。機構の一連の動きをイメージできるようイラストや図を効果的に用いて、丁寧に解説をしている。また、ある機構が実際に何に使われているのかを説明することで、知識と実例を結びつけて学習することができる。

よくわかる
機構学

萩原芳彦　編著
鈴木秀人　他著

A5判 208頁 定価3,080円(税込) 9603　978-4-274-13058-8

機械系の必須科目の一つ機構学を図やイラストを中心に、はじめて学ぶ方にもわかりやすくまとめている。
〔**目次**〕機械と機構／リンク機構の種類と運動／リンク機構の運動解析／摩擦伝動装置／巻掛伝動装置／歯車機構／カム機構／平面機構の出力変位誤差

実用機械工学文庫 5
初学者のための 機構学

草ヶ谷圭司　著

B6判 224頁 定価1,760円(税込) 6008　978-4-274-05021-3

機械工学の重要な一分野である機構学が応用と実用の両方に役立つよう、設計製図や工作技術と関係づけて、理解しやすく秩序だてて解説。厳選された図版・写真、簡潔な説明により、"目で見る機構学"の要素をも盛り込んで、現場で活用できる機構学をめざした。

機械要素設計

吉田　彰　編著
藤井正浩
小西大二郎
大上祐司
原野智哉　他共著

A5判 256頁 定価2,750円(税込) 2209　978-4-274-22936-7

本書は大学･高専における「機械設計」､「機械要素」などの科目を対象として、機械要素設計の本質を基礎的に習得できるように解説。各章末には、基本的・応用的理解を深めるため演習問題を掲載。

有限要素法解析ソフト　Ansys工学解析入門
(第3版)

電子版あり

吉本成香
中曽根祐司
菊池耕生
松本真周　共著

B5判 296頁 定価3,630円(税込) 2010　978-4-274-22609-0

汎用有限要素法解析ソフトウェア「Ansys」（アンシス）使った工学解析の実際を、ソフトの使い方を含め、わかりやすく解説。構造、モード（振動）、連成解析など、「Ansys」のもつ多種・多機能という特性を1冊にまとめ、初めての人でも容易に習得できるよう図説している。大学・高専の教科書としてや、技術者のマニュアルとして好適。

設計技術者が知っておくべき
有限要素法の基本スキル

電子版あり

青木隆平
長嶋利夫　共著

A5判 240頁 定価3,520円(税込) 1811　978-4-274-22308-2

有限要素法について、知っているようで知らない基本のスキルをまとめた実務書。本書は、有限要素法について、知っているようで知らない基本のスキルをまとめた実務書。実務者として日々経験するリアルな問題への対処法を、簡潔明瞭かつコンパクトに解説。

大学課程
機械要素設計
(第3版)

倉西正嗣　監修
景山克三・菅野宗和
黒瀬元雄・勝田基嗣　共著

A5判 320頁 定価4,070円(税込) 2003　978-4-274-22459-1

初版1967年、第2版1984年発行。半世紀読み継がれているロングセラー『大学基礎課程　機械要素設計』の改訂第3版。「機械要素」をどのように実際の機械に応用するのか、「機械設計」の実例を示して考え方のプロセスを詳述。現在の講義内容に沿った、より使いやすい内容でリニューアル。

実用機械工学文庫 16　初学者のための
機械の要素
(第3版)

真保吾一　著

B6判 176頁 定価1,584円(税込) 0304　978-4-274-06935-2

本書は、ねじ、歯車、カム、軸受など、機械を構成する要素、ならびにこれらが実際に応用されている各種の機械やその機構についての基礎知識を広く取り上げたものである。ひとつひとつについて、難解な理論はできるだけ避けるとともに、解説図は実体感が得られるよう写真や立体図を多用し、平易な解説を付して充分に初学者の学習の便を考慮した。

図解メカトロニクス入門シリーズ
アクチュエータ入門
(改訂2版)

雨宮好文　監修
松井信行　著

A5判 208頁 定価3,080円(税込) 0003　978-4-274-08690-8

1986年の刊行以来、若手の技術者、現場の技術者に愛読され、版を重ねてきたロングセラーの改訂版。
〔**目次**〕ソレノイド／DCモータの原理と応用／DCモータの種類と特性／DCモータの電子制御／電子制御による交流運転／インダクションモータの原理と特性／インダクションモータの電子制御／ステッピングモータ／他

電子機械入門シリーズ

アクチュエータの技術

鷹野英司
加藤光文　共著

A5判 176頁 定価2,530円(税込)9902　978-4-274-06983-3

自動化・省エネルギー化の担い手であるアクチュエータは、家電製品・工場などで油圧・空気圧駆動におけるモータ、シリンダなどとして活用されている。本書は、従来の教科書にみられる理論の解説だけでなく、できるかぎり多くの具体例を記述し、構造・動作や制御回路、マイコンとの融合を通しての制御法など読者が実践できるような構成とした。高専・職訓短大・専門学校・工業高校の絶好の教科書。

メカニズムの事典

伊藤　茂　著

A5判 240頁 定価2,640円(税込)8305　978-4-274-06964-2

本書は偉大な碩学、浅川権八博士の、明治以来いまなお機械工学の世界に燦然と輝いている名著『機械の素』を、改題縮刷した新版である。本書に収録した応用機構を含むメカニズム800余例の中には、現在脚光を浴びている産業用ロボットの駆動機構を始め、あらゆる機構の基本が示されている。機械系学生、研究者、技術者の座右にあって名実ともに生涯役立つ一書である。

機械設計技術者のための4大力学

朝比奈奎一　監修
廣井徹麿
青木　繁
大高敏男
平野利幸　共著

A5判 352頁 定価3,080円(税込)2209　978-4-274-22933-6

初級技術者や機械設計を学ぶ学生のために、工業力学・材料力学・流体力学・熱力学をわかりやすく解説。演習問題により機械設計技術者試験にも対応できるように構成。

機械設計技術者試験準拠

機械設計技術者のための基礎知識

機械設計技術者試験研究会　編

B5判 392頁 定価3,960円(税込)2209　978-4-274-22937-4

機械系の学生が学ばなければならない科目として、四大力学をはじめ、設計の基礎となる機械材料、機械設計・機構学、設計製図および設計の基礎となる工作法、機械を制御する制御工学の９科目がある。本書は、(一社)日本機械設計工業会が主催する機械設計技術者試験の試験９科目についての基礎基本とCAD/CAMについて、わかりやすく解説する。

基礎

機械設計工学

(第4版)

兼田楨宏
山本雄二　共著

A5判 256頁 定価3,190円(税込)1907　978-4-274-22402-7

機械設計工学の「基本的な考え方」をわかりやすく解説。機械は共通の機能を果たす基本的部品「機械要素」 から構成されており、機械設計では、この「機械要素」に関する知識が不可欠。ねじ・歯車・軸・軸受など、各種「機械要素」の機能や実際問題への適用の仕方を具体的に説明。

機械設計

機械の要素とシステムの設計 (第2版)

吉本成香
下田博一
野口昭治
岩附信行　他共著

A5判 368頁 定価3,740円(税込)1711　978-4-274-22145-3

機械システムを構築するために必要な機械要素の選定と、その組合わせを適切に行なう方法を、豊富な図版・計算式・例題を用いて解説。ボールねじ、リニアガイド、電動機なども取り上げ、最近の機械設計の状況にも対応。実務に直結する実力・応用力を養成。大学教育、企業の社内教育の教材に最適。

機械工学入門シリーズ

機械工学一般

(第3版)

大西　清　編著

A5判 176頁 定価1,870円(税込)1607　978-4-274-21921-4

機械工学を学ぶうえで、ぜひ知っておかなければならない基本的な事項を簡潔に解説。工業高校、専門学校、高専、大学の機械系の学生の方々の「知識の整理」と「学習の手引き」のために、また広く工業系技術者の参考書として最適。2016年2月時点での最新JIS規格に対応。

実務に役立つ　電子版あり

機械設計の考え方×進め方

鈴木剛志　著

A5判 208頁 定価2,640円(税込)1601　978-4-274-21845-3

本書は、機械設計者に必要な基礎的知識と方法論を、丁寧かつわかりやすく解説した実務指南書。「実際の設計業務や機械の構成要素との結びつき」に関する基礎を学びつつ、「設計・製造工程の実務で必須の考え方・仕事の進め方」をイラスト・図を豊富に使いわかりやすく解説。若手技術者やこれから機械設計の現場へ赴く学生に最適の一冊。

機械工学入門シリーズ

機械設計入門

(第4版)

大西　清　著

A5判 248頁 定価2,530円(税込)1510　978-4-274-21808-8

本書は、機械設計の基盤である「機械要素」(ねじ、キー、軸、歯車等)の取扱い、選び方、設計手順等について、図・表を豊富に用いてわかりやすく解説。2015年7月時点での最新JIS規格にもとづいて本書の全体を見直し、紙面レイアウトも一新した17年ぶりの改訂「第4版」。

3Dプリンタによるプロトタイピング　電子版あり

東京都立産業技術研究センター　編

A5判 200頁 定価2,640円(税込)1409　978-4-274-05059-6

中小企業等を対象に、3Dプリンタをプロトタイピングとして活用するときに必要な知識を解説。造形方式から3Dデータの作り方、仕上がり精度、強度、塗装や今後の課題についても補足。巻末には事例集として、東京都立産業技術研究センターが技術支援した実製品の実例を掲載し、各社実製品のニーズに適した3Dプリンタの活用法を紹介。

絵ときでわかる
機械設計
（第2版）

池田　茂
中西佑二　共著

A5判 232頁 定価2,750円（税込）1406　978-4-274-21575-9

入門書「絵ときでわかる」シリーズの改訂版。“イラストや図を効果的に用いることにより、難解な流体工学の基礎知識を無理なく確実に学習できるようにまとめる”という主旨のもと、昨今の教育カリキュラムの内容を踏まえ、新しい題材や実例に即した記述内容としたほか、例題・コラム・章末問題などを充実させた。

基礎から学ぶ
実用機械の設計

渡辺康博　著

A5判 222頁 定価2,860円（税込）1202　978-4-274-21163-8

実用機械設計の基本を理解する入門書。実際の製作・生産・設計現場で活かせる実例をもとに解説し、実務設計の流れをわかりやすく解説している。
〔**目次**〕設計者の心構え／設計構想の進め方／計画図の書き方／機械要素の使い方／機械の駆動と制御／設計不良を防止するには／機械の設計事例

Excelで解く　電子版あり
機械設計計算

岡田昌樹　著

B5判 192頁 定価3,740円（税込）1101　978-4-274-06839-3

Excelを使って設計計算を進めていく手順を示している。具体的には、Excelに入力した公式によって、各数値を出し、その計算結果を人間が規格に合わせて変更し、またその値を利用してExcelが計算をするという、人間とExcelの連携によって設計を進めていく。機械計算の基本をExcelで行う方法から、具体的な計算方法までを平易に解説。

やさしい
機械設計の考え方・進め方

住野和男　著

B5判 176頁 定価2,860円（税込）0810　978-4-274-20607-8

はじめて機械設計を学ぼうとする方々を主対象に、機械設計の基本をやさしくわかりやすくまとめている。図表を効果的に用いながら基本事項について、ていねいに解説を行い、初学者にも機械設計の基本が一目でわかるようビジュアルにまとめた。

機械工学基礎講座
機械設計工学
—機能設計—（第2版）

井澤　實　著

A5判 360頁 定価3,850円（税込）9908　978-4-274-06966-6

機械設計には、工学上の広い知識と総合力が要求されている。「機械設計」は従来から一般的には各機械要素ごとの分類がなされてきたが、本書ではそれらが具備している機能面からの分類整理を試み、設計上の計算方法と各要素と特徴およびその注意事項を述べた。とくに、油空圧装置の設計を送り運動要素の章でとり上げた。設計実務に密接した適切な例題と豊富な演習問題を挿入した機械系学生や技術者の絶好のテキスト。今回、SI単位に改訂するとともに軸受、はずみ車、ばねの項を充実させた。

機械工学入門シリーズ
機械工作入門

小林輝夫　著

A5判 240頁 定価2,640円（税込）9111　978-4-274-05052-7

本書は、[機械工作法]の全般についての入門書です。切削、研削の工作機械は汎用機械をとりあげ、数値制御工作機械ではNC旋盤、NCフライス盤などの仕組みと制御プログラムを解説するなど、豊富な図・表で基礎事項を充分に説明しています。機械系高専・専門学校、企業内研修のテキストとしておすすめです。

手巻きウインチの設計
（第3版）

機械設計研究会　編

A5判 192頁 定価2,200円（税込）1303　978-4-274-05003-9

手巻きウインチを課題に、設計の考え方、計算の方法から、実例計算、材料・寸法の決定まで、一貫した手順を全章に展開。実践力・応用力の養成に絶好のテキスト。

機械設計入門シリーズ
冷凍機の設計・製図

蓮見善久　著

B5判 136頁 定価2,200円（税込）9409　978-4-274-06988-8

本書は、機械設計製図を学習する大学高年次の設計演習や、一般の機械設計業務上頻繁に出会う題材としての小形往復圧縮式冷凍機を取り上げ、主要部の性能設計から強度設計までのプロセスをきめ細かく説明し、CADによる製作図として出力できるように解説したものである。特に重要なビストンクランク機構運動を検証・解析するためのプログラムや冷凍サイクルの面白さに加え、環境への配慮として代替フロンHFC・134aの採用など機械設計製図の奥行きと多面性を知るには絶好の参考書である。

わかりやすい
図学と製図

住野和男　著

B5判 176頁 定価2,860円（税込）1112　978-4-274-21116-4

製図を学ぶ学生のなかには、CADのコマンドにない図形が描けない方も増えてきているのが実情である。近年、図形作成の根幹であり、空間認識の素養を育てる図学へのニーズは着実に増えてきている。そこで本書は、図学における作図の基本を学ぶことにより、実際に製図を行うための基礎力を養える内容構成になっている。

図説
図学

稲葉武彦
藤原順介　共著

B5判 184頁 定価2,750円（税込）0906　978-4-274-20723-5

図で構成されるものを解析する学問である図学では、図表現と読図を繰り返して行っていくことが、構造や構成の理解力を増すために重要。本書は、図学の基本をわかりやすく解説するとともに、充実した実習課題を掲げた。CADについても描画の仕組みをまとめた。

プロダクトデザインのためのスケッチワーク 電子版あり

増成和敏　著

デザイン開発において必要とされる手描きのスケッチワークについて習得することを目的としている。たとえデッサン教育を受けていなくても、アイデアを表現できるスケッチ力を身につけることができる。フリーハンドでスケッチを描くことにより、アイデアをまとめたり、相手に伝えたりするための手法が満載。

B5判 176頁 定価2,640円(税込) 1309　978-4-274-06928-4

JISにもとづく
機械設計製図便覧
(第13版) ワイド版

大西　清　著

『JISにもとづく機械設計製図便覧（第13版）』（2021年11月発行）を判型をB5に拡大した目にやさしい「ワイド版」。今回の改訂では、17章「機械製図」を最新JIS機械製図（JIS B 0001：2019）に対応させることを主眼とし、同時に機械材料や溶接記号等、改訂時点での最新JIS規格にもとづいて見直しを行った。

B5判 720頁 定価7,920円(税込) 2205　978-4-274-22871-1

JISにもとづく
機械設計製図便覧
(第13版)

大西　清　著

設計・製図を一体とした実用的ハンドブック。機械系に必須のJIS規格を網羅し、機械の設計と製図のつながりに留意しながら実際の生産に即した例を豊富な図表によって解説し、実務上の工作知識も併せて記載。今回の改訂では、JIS B 0001：2019「機械製図」の規格改正に準拠した上で、設計現場の視点から内容の整合・見直しを行った。

B6判 720頁 定価4,400円(税込) 2111　978-4-274-22787-5

JISによる機械製図と機械設計 電子版あり

機械製図と機械設計編集委員会　編

初学者に向け、機械製図の知識・技能の基礎をわかりやすく解説した書籍。JIS（日本工業規格）が定める製図規約を理解し、設計者の意図が正しく伝えられる図面の描き方、また設計者の意図を正しく理解できる図面の読み取り方など、機械製図の基礎を解説。ワークブック要素を盛り込んでおり、楽しく機械製図法、機械設計の基礎が身に付く内容。

B5判 256頁 定価2,860円(税込) 2004　978-4-274-22463-8

基礎製図
(第6版)

大西　清　著

初心者を対象に、まず図面を正しく読むための基本を、次に図面を正しく描くための基本をわかりやすく説明した入門書。1993年の初版発行以来、全国の工業系技術者および教育機関から好評を得ている。今回の改訂は、JISB0001：2019［機械製図］が2019年5月20日に公示されたことを受け、改正内容との整合・見直しを行なうもの。

B5判 136頁 定価2,310円(税込) 2002　978-4-274-22480-5

JISにもとづく
標準製図法
(第15全訂版)

大西　清　著

本書は、設計製図技術者向けの【規格にもとづいた製図法の理解と認識の普及】を目的として企図され、初版（1952年）発行以来、全国の工業系技術者・教育機関から好評を得た。令和元年5月改正のJIS B 0001：2019［機械製図］規格に対応するため、内容の整合・見直しを行い第15全訂版として発行。

A5判 256頁 定価2,200円(税込) 1908　978-4-274-22416-4

機械工学入門シリーズ
要説　機械製図
(第3版)

大西　清　著

「機械製図法の全般」を要領よく明快に解説した手引書。図示に関するJIS規格についてはもちろん、主要な項においては「加工法」にもできるだけふれ、機械製作情報を正確に表現し、読みとるための要点を実際に即してわかりやすく解説。大学・短大・高専・専門学校の講義用テキストとして、また、広く機械技術を学ぶ方々の参考書として絶好の書籍。

A5判 184頁 定価1,870円(税込) 1503　978-4-274-21724-1

やさしい　電子版あり
機械図面の見方・描き方
(改訂2版)

住野和男
鈴木剛志
大塚ゆみ子　共著

本書は、はじめて機械図面を学ぼうとする人を対象に、機械図面の基本をやさしく丁寧に解説した製図書。改訂2版では、製図のコツや注意点を吹き出し形式にして、ポイント解説する箇所をさらに増やし、よりわかりやすい内容構成にした。最新のJIS改正に完全対応。

B5判 196頁 定価2,750円(税込) 1407　978-4-274-21579-7

JISにもとづく
機械製作図集
(第7版)

大西　清　著

本書は図面がもつ本来の役割を踏まえ、機械製図の演習に最適な製作図例を厳選し、すぐれた図面の描き方を解説している。第7版では最新JIS規格、JIS Z 8310：2010、JIS B 0001：2010、JIS Z 3021：2010等にもとづき全体を点検・刷新、製造現場のデジタル化・グローバル化に対応した。

B5判 144頁 定価1,980円(税込) 1403　978-4-274-06991-8

100の事例で理解する
機械製図

岡村貴句男　著

新人機械設計者が一人前になるために必要な知識を学ぶ入門書。機械製図は、機械工学をはじめとする工学系の知識だけでは足りず、これをまとめ上げるためのノウハウが必要になる。本書では、設計、材料、トライボロジー、熱処理、機械加工などを対象として、これらを機械製図という範疇で解説している。

A5判 248頁 定価3,080円(税込) 1302　978-4-274-21332-8

基礎から学ぶ
機械製図

基礎から学ぶ機械製図編集委員会　編

〔**目次**〕機械製図の理解と準備／立体図を平面図に置き換える投影法／図面に必要な他の表示事項／主な機械要素の製図法／規格および参考資料／製図課題の参考例／参考図面／付録（ドラフターの使い方／機械製図の手順／スケッチ製図）

B5判 208頁 定価3,080円(税込) 1211　978-4-274-21290-1

JISにもとづく
標準機械製図集
(第7版)

大柳　康
蓮見善久　共著

JIS機械製図の基礎知識を解説するとともに、厳選した製図課題27例を掲げ、機械製図の基本が身につくよう編集。今回、機械製図、溶接記号などのJIS規格改正にもとづき改訂を行い、併せて、その他の機械要素関連規格についても見直しを加え、内容の一層の充実を図った。大学・高専・工業高校の学生諸君、現場技術者の皆さんの製図手本として最適。

B5判 144頁 定価2,090円(税込) 0703　978-4-274-05005-3

新機械設計製図演習5
歯車増・減速機・油圧ジャッキ・動力ウインチ

岩井　実
石川義雄　共著

〔**目次**〕はすば歯車増・減速機（設計の基礎知識／設計システムの概要／基本設計／他）／ウォームギヤ減速機（設計の基礎知識／設計システムの概要／基本設計／他）／油圧ジャッキ（種類と構造／設計システムの概要／他）／動力ウインチ（種類・構造／設計システム／基本設計／巻胴／ロープ車／歯車減速装置／他）

B5判 232頁 定価4,070円(税込) 8911　978-4-274-08606-9

新機械設計製図演習3
エンジン–ガソリン／ディーゼル

齋藤　孟　監修

〔**目次**〕ガソリンエンジン（設計の予備知識／エンジンの主要諸元および性能設計／主要部品の設計／設計図例）／ディーゼルエンジン（設計の予備知識／エンジンの主要諸元および性能設計／主要部品の設計／クランク軸系の検討／設計図例）

B5判 208頁 定価3,850円(税込) 8908　978-4-274-08603-8

新機械設計製図演習4
渦巻ポンプ・歯車ポンプ・遠心ファン

押田良輝　他著

〔**目次**〕渦巻ポンプ：概要／設計課題と手順／設計（揚水量と口径／全揚程／回転数／比速度／諸損失／効率／所要動力／他）／歯車ポンプ：概要／設計課題と手順／設計（口径／全圧力／回転数と駆動方式／原動機出力／他）／遠心ファン：概要／設計課題と手順／設計（風量と吸込みおよび吐出力／圧力ヘッド／他

B5判 160頁 定価3,630円(税込) 8902　978-4-274-08599-4

機械設計製図演習(1)
ウインチ・ポンプ・工作機械編
(第3版)

塩見春雄
松井宏雄
大西　清　共著

実際に広く使用され、かつ機械設計製図の演習として最も適していると思われる機種を選び、その説明と実際の設計、計算の手法およびそれに基づく製作図を収録し解説。

B5判 108頁 定価3,080円(税込) 7603　978-4-274-08422-5

AutoCAD LT2019 機械製図

間瀬喜夫
土肥美波子　共著

「AutoCAD LT2019」に対応した好評シリーズの最新版。機械要素や機械部品を題材にした豊富な演習課題69図によって、AutoCAD による機械製図が実用レベルまで習得可能。簡潔かつ正確に操作方法を伝えるため、煩雑な画面表示やアイコン表示を極力省いたシンプルな本文構成とし、CAD 操作により集中して学習できるように工夫した構成。機械系学生のテキスト、初学者の独習書に最適。

B5判 296頁 定価3,080円(税込) 1810　978-4-274-22281-8

3日でわかる
「AutoCAD」実務のキホン

土肥美波子　著

仕事の現場で活かせるAutoCADの[知っておくべき機能][よく使うコマンド]を厳選し、CAD操作をむりなく学べる入門書。CAD業務支援に携わる著者が選んだ[実務に役立つ機能とコマンド]を簡潔なスタイルで丁寧に紹介。

B5判 152頁 定価2,200円(税込) 1801　978-4-274-22120-0

設計力が身につく
SOLIDWORKS基礎講座

木村　昇　著

これから機械設計をはじめる方、3次元CADの操作を知りたい方を対象とした3次元CAD「SOLIDWORKS（ソリッドワークス）」入門書。SOLIDWORKSの基本操作の説明からはじまり、部品のモデリング、アセンブリのモデリングなどを全体のイメージ把握や手順に沿った操作ができるように記述。また、注意点や一緒に覚えて欲しい項目をポイントやコラムとして併記。

B5判 320頁 定価3,520円(税込) 1610　978-4-274-50560-7

AutoCAD LT2016 機械製図

間瀬喜夫
土肥美波子　共著

機械製図の基礎が学べるAutoCADの入門書。機械製図の専門家が作成した演習図面を、操作手順に則り実際に作図していくことで、AutoCADの基本操作から実践的な操作まで、無理なく習得。AutoCAD 2016/LT2016 対応版。

B5判 288頁 定価3,080円(税込) 1602　978-4-274-21846-0

思いのままのモノづくり
—3D CAD徹底解説—

飯田吉秋　著

B5変判 304頁 定価3,080円(税込)0410 978-4-274-94708-7

造形デザイナー（意匠デザイナー）のための3D CADの正しい使いこなし方法を、考え方および実例を示し解説するもの。本書によりデザイナーは、造形デザインをスムーズに行うノウハウを得るとともに、NC等で使用できるデータまでを作成することができる。デジタルスカルプチャ時代の幕開けにふさわしい内容である。

図解メカトロニクス入門シリーズ
CAD／CAM／CAE入門
(改訂2版)

雨宮好文　監修
安田仁彦　著

A5判 200頁 定価2,860円(税込)9903 978-4-274-08676-2

1986年の刊行以来、若手の技術者、現場の技術者に愛読され、版を重ねてきたロングセラーの改訂版。
〔**目次**〕CAD/CAM/CAEとは何か／CAD/CAM/CAEシステムのハードウェア／CAD/CAM/CAEシステムのソフトウェア／コンピュータグラフィックス／形状モデリング／形状モデルに基づくCAE／他

MATLAB/Simulinkによるモデルベースデザイン入門 電子版あり

三田宇洋　著

B5判 280頁 定価4,180円(税込)1306 978-4-274-21402-8

数値解析ソフトウェア「MATLAB/Simulink」を使い「モデルベースデザイン」について解説。DCモータの制御系設計を題材にし、モデルベースデザインの工程を、製品解説のプロセスであるV字プロセスと対応させながら学ぶ。本書内で解説しているサンプルプログラムについては、オーム社ホームページより提供。

入門NCプログラミング 電子版あり

一見大輔　著

B5判 180頁 定価3,080円(税込)1101 978-4-274-06837-9

NCプログラムは自動作成されたプログラムだけではすべてに対応できない。プログラムの基本はマニュアルプログラミングであり、これを理解しておくことが機械加工技術者にとっては必須である。本書は職業訓練用フリーソフト「CAM13」を利用して、マシニングセンタのNCプログラムに的を絞り、独学でマニュアルプログラミングを習得できるようにしたもの。

いまからはじめるNC工作 電子版あり
—Jw_cadとNCVCでかんたん切削—（第2版）

眞柄賢一　著

B5変判 272頁 定価3,080円(税込)1711 978-4-274-22164-4

本書は、フリーソフトで定評のあるJw_cadとNCVCを用いて、CAD/CAMの入門から実際の製作に至るまでを解説。

機械工作要論
(第4版)

大西久治　著
伊藤　猛　改訂

A5判 288頁 定価2,530円(税込)1304 978-4-274-05008-4

鋳造・溶接・塑性加工・切削加工からNC加工・特殊加工・手仕上げと組立て・精密測定まで、広範な機械工作の全分野を網羅。各種加工の原理としくみ、工作法の実際を豊富な図版によってやさしく解説。大学・高専の教科書・参考書に最適。

機械工作概論
(第2版)

萱場孝雄
加藤康司　共著

A5判 256頁 定価2,750円(税込)9501 978-4-274-06963-5

本書は、大学工科系の機械工作法の教科書として鋳造、切削、研削、塑性をはじめ、各種精密加工、溶接、切断、粉末冶金にいたる幅広い加工技術をコンパクトにまとめたものである。加工技術の概要が、素早く修得できるよう、順序よく平易、簡明に解説されているので、大学、高専の機械工作講座用としてはもちろん、機械系以外の教材としても好個の著である。今回、単位系SI移行による改訂を行った。

わかる
放電加工の実際

株式会社ソディック　編
中島宣洋　著

A5判 320頁 定価3,520円(税込)1910 978-4-274-22422-5

本書は、製造業に関わる技術者だけでなく、これから製造業に進みたいと考えている学生までを対象に、放電加工技術の原理から各種材料における加工特性の違い、加工方式による違いなどを豊富な図や加工例の写真などを用いて解説。現場技術者としての豊富な経験をもとに、知識、ノウハウをたっぷりと解説した技術者必携の書。

実用本位
板金展開詳細図集
(改訂版)

池田　勇　著

A5判 148頁 定価2,310円(税込)0003 978-4-274-05028-2

円すい、円筒、角すい、角筒あるいはこれらの組合わせなど、あらゆる形状を網羅収録。種々の板金製品を形状別に分類し、簡単なものから複雑なものへと体系づけて配列するとともに、個々に明快な立体図を掲げ、作図順序を箇条書きで示して、展開図の描き方の詳細を理解しやすく説明。なお、巻頭に平面用器画法を図解で示し、目次の各項目には立体のイラストを添えて図でわかる目次にするなど、読者の便を充分に考慮した。学生・技術者の皆さんにとって最も使いやすく、わかりやすい参考書。

板金製缶　展開板取りの実際
厚板 ・求角 ・曲げ計算まで

繁山俊雄　著

A5判 192頁 定価2,970円(税込)7309 978-4-274-06972-7

従来の経験的な工場板金法を理論的に解明し、作図または計算による合理的な展開板取り法を紹介。平面用器画法、一般の展開板取り法はもとより、大きな現寸図を計算によってかく方法、板厚を考慮した展開板取り法、作図による折曲げ角度の求め方など、これまで公開されなかった方法を、実物写真や二色刷りにより、見やすく使いやすく図解詳述。板金板取りは、万能の威力を発揮する本書で完べき。

漆芸の伝統技法

佐々木　英　著

古来よりわれわれの生活に溶け込み愛用されてきた漆器は、長い歳月を経てもその美しさを失うことがない。本書は、永く受け継がれ、磨きあげられてきた技法を、懇切な工程写真と具体的な作品例によって平易に図解詳述したものである。はじめて漆芸に携わる方々はもちろん、ひろく漆芸に関心を持ち、これを愛好・鑑賞される方々のための絶好の参考書である。

A5判 240頁 定価3,300円(税込) 8612　978-4-274-05031-2

陶芸の土と窯焼き

大西政太郎　著

陶芸界の碩学である著者が『陶芸の釉薬』、『陶芸の伝統技法』について、よいやきものの骨子"根っ子"たる土と焼きの秘密を解き明かす。作陶者としての確かな実感と広範な研究成果を駆使して、その実態を歴史的・地域的に追求し、現在の作陶のアプローチの実際を写真・図表資料を豊富に用いて詳述。より優れた独的なやきものづくりを目指す方や深い鑑賞、鑑定眼を養おうとする方の待望の座右書。

A5判 200頁 定価2,530円(税込) 8301　978-4-274-05013-8

はじめて学ぶ熱力学
(第2版)

電子版あり

齋藤孝基
濱口和洋
平田宏一
齊藤　剛　共著

2002年3月発行『はじめて学ぶ　熱力学』の改訂版。発行から20年弱経過する中で、時代にそぐわなくなった記述内容を修正し最新の情報にアップデートする他、大学等での講義において学生にさらに深い内容を学んでもらうためのAppendixを追加した。

A5判 256頁 定価3,080円(税込) 2107　978-4-274-22732-5

基礎から学ぶ
熱力学

電子版あり

吉田幸司　編著
岸本　健・木村元昭
田中勝之・飯島晃良　共著

大学・高専を対象にした熱力学の教科書。わかりにくい概念や難解な数式に丁寧な解説を展開するとともに、図によって理解が進むよう工夫。熱力学を学ぶときつまづきやすい箇所、重要なポイントをイメージしやすく、無理なく学べる内容構成。また、解きながら理解できるよう、本文中に例題、章末には「基本問題」と「発展問題」を掲載。

A5判 264頁 定価2,750円(税込) 1602　978-4-274-21854-5

マンガでわかる
熱力学

原田知広　著
川本梨恵　作画
ユニバーサル・パブリシング　制作

大学の学部レベルで学習する熱力学の基礎をマンガで解説。エントロピーなどの抽象的になりがちな概念を身近な例を用いていねいに解説することで視覚的に理解できる。はじめて熱力学を学習する方に最適の一冊。
〔**目次**〕温度と状態方程式／熱力学第1法則／熱力学第2法則／エントロピー／ブラックホールと熱力学

B5変判 208頁 定価2,420円(税込) 0912　978-4-274-06688-7

図説
基礎熱力学

Yunus A. Cengel
Michael A. Boles　共著
浅見敏彦　他訳

米国で広く読まれている「Thermodinamics-AnEngineering Approach」の前半部分の翻訳版で、熱力学の基礎を工学的なアプローチから、豊富な図と演習問題で平易に説明。
〔**目次**〕熱力学の基礎概念／純物質の性質／熱力学第一法則：閉じた系／熱力学第一法則：開いた系／熱力学第二法則／エントロピー／第二法則の工学的応用／換算表

B5判 450頁 定価5,390円(税込) 9702　978-4-274-13081-6

図解
熱力学の学び方
(第2版)

谷下市松　監修
北山直方　著

昭和52年に初版発行以来、熱力学を苦手とする人の力づよい参考書として好評を得ているもの。熱力学の進歩に合わせて全体を見直し、改良を図るとともに、SI単位へ全面的に移行させ、例題の充実と演習問題を設けるなど、新しくてさらにわかりやすい内容に改めた。

A5判 264頁 定価3,190円(税込) 8411　978-4-274-08546-8

模型づくりで学ぶ
スターリングエンジン

岩本昭一　監修
濱口和洋
戸田富士夫
平田宏一　共著

模型づくりを通じて、スターリングエンジンの設計・製作を学ぶとともに、開発経緯や基礎理論を押さえ、スターリングエンジンをていねいに解説する。さらに、現在の研究動向や実用化例（燃料電池と複合したシステムや寒冷地用コ・ジェネシステムへの採用、潜水艦への搭載など）を取り上げ、スターリングエンジンの魅力を紹介する。

B5判 180頁 定価3,080円(税込) 0904　978-4-274-20701-3

伝熱学の基礎
(第2版)

電子版あり

吉田　駿　著

「伝熱学」の初学者に向けて、通常よく遭遇する代表的な「伝熱計算に必要な式」を示すとともに、豊富な例題を自ら解き、そして詳細な模範解答と比較することで「伝熱学」の考え方と問題を解く能力が十分に身につくよう企図した。機械系大学・高専の教科書として、機械系技術者の参考書として好適。

A5判 224頁 定価2,310円(税込) 1911　978-4-274-22438-6

絵ときでわかる
熱工学
(第2版)

安達勝之
佐野洋一郎　共著

はじめて機械工学を学ぶ人を対象にした入門書『絵ときでわかる』シリーズの改訂版。"イラストや図を効果的に用いることにより、難解な機械工学の基礎知識を無理なく確実に学習できるようにまとめる"という主旨のもと、昨今の教育カリキュラムを踏まえ、新しい題材や実例に即した記述内容としたほか、例題・コラム・章末問題などを充実。

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 1408　978-4-274-21595-7

図解
伝熱工学の学び方

西川兼康　監修
北山直方　著

A5判 230頁 定価3,520円(税込) 8201　978-4-274-08516-1

伝熱現象は、抽象的で難解である。そこで本書は、諸現象と理論を具体的なイメージでとらえられるよう、豊富なイラストに置き換えて平易に解説した教科書である。重要箇所には例題を設け、実力養成にも役立つよう配慮されている。

絵ときでわかる
流体工学
(第2版)

安達勝之
菅野一仁　共著

A5判 266頁 定価2,750円(税込) 1405　978-4-274-21552-0

機械工学の入門書『絵ときでわかる』シリーズの中の一巻『絵ときでわかる流体工学』の改訂版。イラストや図を効果的に用いることにより、難解な流体工学の基礎知識を無理なく確実に学習できるようにまとめるという主旨のもと、今日の教育カリキュラムの内容を踏まえ、新しい題材や実例に即した記述内容・例題・コラム・章末問題などを充実させた。

Pythonで学ぶ流体力学の数値計算法
電子版あり

藤井孝藏
立川智章　共著

A5判 276頁 定価4,180円(税込) 2010　978-4-274-22470-6

学生、企業の若手技術者の皆様が、自らPythonによるシミュレーション手法やシミュレーションの考え方を一から学べる書籍。流れの数値計算法の基礎を学びながら、流体力学も学べる構成。Pythonとコンピュータの技術革新は急激に進んでおり、現在ではストレスを感じることなく、Pythonで各種シミュレーションが容易に実施できる。

圧縮性流体力学
電子版あり
―内部流れの理論と解析―（第2版）

松尾一泰　著

A5判 376頁 定価3,960円(税込) 2009　978-4-274-22586-4

本書は「圧縮性流体力学」を機械や装置の内部における〈高速流動を主眼〉に体系的にまとめ、とくに衝撃波の発生過程を詳細かつ平易に解説している。学生の教科書として、一般技術者が〈超音速流れの基礎知識〉を習得する上でも最適。1994年発行『圧縮性流体力学－内部流れの理論と解析』の24年ぶりの改訂第2版。

マンガでわかる
電子版あり
流体力学

武居昌宏　著
松下マイ　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 204頁 定価2,420円(税込) 0911　978-4-274-06773-0

流体の流れや力学のメカニズムをマンガとイラストを用いてビジュアルに説明し、流体力学を学ぶ上で、数学や物理の基礎的な部分から様々な事象のメカニズムまでをやさしく解説。また、多くの人が苦手とする重要公式についても、その成り立ちや展開を平易な説明とともに掲載している。

流体の力学
水力学と粘性・完全流体力学の基礎

松尾一泰　著

A5判 296頁 定価3,850円(税込) 0710　978-4-274-06970-3

重要な定義や概念、法則、原理、定理などを、具体的にかつ懇切丁寧に説明している。固体の運動との対比により、流体の流れが理解できるように配慮した。理解を深めてほしい点は［ノート］として補足し、本書の範囲を越える高度な内容や理論式なども紹介。

基礎から学ぶ
流体力学

飯田明由
小川隆申
武居昌宏　共著

A5判 256頁 定価3,080円(税込) 0709　978-4-274-20435-7

大学で流体力学を学ぶ方を主対象に「流体力学の基本」を大学のシラバスに沿った構成でまとめたテキスト。難解な数式には丁寧な解説を付して、イラストや図を効果的に用いることにより、学生が無理なく確実に学べる内容となっている。例題や、演習問題を盛り込んでおり、大学などの教育機関で幅広く利用できる構成となっている。

機械工学入門シリーズ
流体のエネルギーと流体機械

高橋　徹　著

A5判 184頁 定価2,310円(税込) 9806　978-4-274-06980-2

〔**目次**〕流体のエネルギー　(SIの基本　流体の物理的性質　静止している流体の力学　他)／ポンプ　(ポンプの概要　遠心ポンプ　軸流ポンプ　他)／送風機・圧縮機　(送風機・圧縮機の概要　遠心送風機・圧縮機　他)／4章　水車　(水力発電の方式　水力発電のしくみ　水車の種類および性能　他)

Excelで学ぶ
電子版あり
配管技術者のための流れ解析

板東　修　著

A5判 276頁 定価3,740円(税込) 1709　978-4-274-22049-4

本書は、機械・化学工業・建築・土木工学など広い分野で必要となる『管路とポンプの流れ計算』についてExcelを使って導き出す方法を解説します。現場技術者のために、数値計算・プログラミング知識不要の新しい管路流れ計算法を紹介します。

Excelで解く
電子版あり
配管設計法

齋藤義己　著

B5判 274頁 定価4,180円(税込) 1102　978-4-274-06840-9

本書は配管設計経験者に、配管設計に必要とされる諸計算、流体特性、圧力損失計算、配管サイジング、管路網、動力計算、容量計算などを簡易に行う方法を説明したもの。例題形式で実際の計算の流れがわかるよう工夫している。

油圧・空気圧回路
―書き方＆設計の基礎教本―

一般社団法人日本フルードパワー工業会　編
渋谷文昭
増尾秀三　共著

A5判 260頁 定価2,970円(税込) 1609　978-4-274-21935-1

油圧・空気圧システムに関する基礎知識をふまえ、回路図の読み方・書き方はもちろん、設計の進め方をわかりやすく学ぶことのできる基礎実務書。

見方・かき方
油圧／空気圧回路図

坂本俊雄
三木一伯　共著

A5判 248頁 定価3,080円(税込) 0306　978-4-274-08738-7

油圧／空気圧の機械システムは小さな動力で大きなパワーが発揮できるため、自動化や省力化にはなくてはならない主役のシステムである。本書は、油圧と空気圧の基礎知識から、いろいろな機器の機能や役割、機器と配管を組み合わせた回路図の機能、そして具体的な油圧と空気圧の回路作成手順を例題によって、わかりやすく解説。

新版
真空ハンドブック

アルバック　編

B5判 360頁 定価10,450円(税込) 0207　978-4-274-08727-1

平成4年11月30日に発行されたものの改訂版。技術的進展も大きく、また、経済・産業上の環境も大幅に変化して来たことを受け、この度、今日的観点で初版の内容・収録データの見直しを行った。化学・薬品・食品工業から半導体製造などまで、広範な技術分野に基礎を与える真空技術と関連データを集大成。

新版
真空技術実務読本

中山勝矢　著

A5判 210頁 定価3,190円(税込) 9405　978-4-274-08651-9

ポイントをおさえてわかりやすく解説。
〔**目次**〕基礎の考え方／真空ポンプの原理と実際／装置の排気／真空用の部品と材料／真空装置のもれともれ探し／真空計の原理と取扱い方／真空下の圧力測定法／残留ガスの分析／超高真空の技術／真空用語と換算表

トライボロジー
(第2版)

山本雄二
兼田楨宏　共著

A5判 272頁 定価3,630円(税込) 1012　978-4-274-06954-3

「トライボロジー」とは、摩擦・摩耗・潤滑など、機械の表面現象に関連した諸問題を取り扱う学問分野である。本書は、機械システムの設計に必要不可欠な、この「トライボロジー」を中心に、関連する知識を体系的にまとめたものである。今回、初版刊行から10年という節目を好機として全編を見直し、必要な訂正を施し「第2版」とした。機械工学を専攻する学生向けの教科書・参考書として最適。

自動運転技術入門
電子版あり
―AI×ロボティクスによる自動車の進化―

日本ロボット学会　監修
香月理絵　編著
荒井幸代・大前　学
大日方五郎　他共著

A5判 400頁 定価4,180円(税込) 2104　978-4-274-22701-1

自動運転の要素技術をわかりやすく解説した書籍。自動運転技術は、自動車工学、パワーエレクトロニクス、移動体通信工学、人間工学、センシング、AI・機械学習、法令や保険制度の知見まで最先端要素技術の集合体であり、全容を解説している書籍はなかった。深層学習が自動運転技術にどう使われているのかに焦点を当て、数式を最小限に抑えて解説。

自動車工学概論
(第2版)

竹花有也　著

A5判 232頁 定価2,640円(税込) 2103　978-4-274-22689-2

自動車工学のスタンダードなテキスト。基本的な原理・構造・機能を、350余の図・写真・表を用いて平易に解説している。内容を全体にわたって見直した。クリーンエンジン、排出ガス浄化など、環境対策を増補し、電気自動車（EV車）、ハイブリッド車などのほか、ITやAIの活用による先進安全自動車や自動運転車などの現状と将来も展望している。

内燃機関工学入門

齋　輝夫　著

A5判 216頁 定価2,640円(税込) 1905　978-4-274-22082-1

本書は各種の「内燃機関」を取り上げ、熱力学等の基本的な原理、構造・機能や作動原理等の実際をジェットエンジン、ロケットエンジンも含めて解説。初学者を考慮して簡潔明瞭を心がけ、著者オリジナルの図を豊富に用い、メカニズムがよりビジュアルにわかるよう配慮した教科書。

自動車工学入門
(第3版)

齋　輝夫　著

A5判 240頁 定価2,640円(税込) 1901　978-4-274-22321-1

これから自動車工学を学ぶ方、整備士試験を受ける方など、自動車産業に携わる方に向けて自動車の基本原理・構造・機能を、技術的・工業的な観点から解説。第2版（2005年）発行から現在までの技術革新（電子制御、EV技術、運転支援装置）を大幅に盛り込み、材料および部品要素の解説を増補。

見方・考え方
合金状態図

三浦憲司
福富洋志
小野寺秀博　共著

A5判 206頁 定価3,080円(税込) 0311　978-4-274-08744-8

合金の診断書ともいうべき合金状態図の知識、合金の構造や活用上の知識、最近の材料開発に威力を発揮する計算機による計算状態図の現状までを平易に解説した。
〔**目次**〕金属材料の組織と力学特性／二元系平衡状態図の基礎／結晶構造／平衡と状態図／基本的な二元系平衡状態図／三元系状態図／状態図の活用／計算状態図の必要性

図解
合金状態図読本

横山　亨　著

A5判 220頁 定価3,190円(税込) 7406　978-4-274-08421-8

〔**目次**〕水の状態図をまず見よう／純金属の共通性質と状態図を見よう／水に何か溶解してみよう／2成分状態図の描き方／合金とは何だろう／2成分系合金平衡状態図を分類してみよう／固体合金が変態をもっている場合を見よう／次の平衡状態図の違いをみつけよう／合金状態図を見て合金の諸性質変化を予想できるだろうか／他

マンガでわかる　電子版あり
溶接作業

野村宗弘　漫画
野原英孝　解説

A5判 168頁 定価1,760円(税込) 1804　978-4-274-22212-2

本書で扱う溶接作業は、ヒトの技能が要求されるアーク溶接の実務において9 割以上のシェアを占める［被覆アーク溶接］、［半自動アーク溶接］および［TIG 溶接］に限定。マンガの表現と的確な解説・図版・写真を駆使し、安全で適切な溶接作業の［初歩の初歩］を楽しく学ぶことが可能。

図でわかる
溶接作業の実技
(第2版)

小林一清　著

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 1605　978-4-274-21897-2

被覆アーク溶接をはじめ、炭酸ガスアーク溶接、ティグ溶接、ガス溶接、ガス切断、火炎ろう付けまでをオリジナルのイラストと写真を豊富に用いて解説した実技書。JIS検定に合わせた練習法を数多くとりあげるなど実践的であると同時に、作業に必要な知識も適切に解説した指導書。

溶接・接合工学概論
(第2版)

佐藤邦彦　著

A5判 136頁 定価2,200円(税込) 1107　978-4-274-06961-1

機械製品や構造物など、各種の工業製品を製作する過程における接合技術の位置づけとその重要性。材料の接合は、どんなしくみで行なわれるか。信頼性の高い接合部品質を得るためには、どんなことに留意する必要があるのか。機械系／材料系の学生用テキストに好適。

ドローンのつくり方・飛ばし方　電子版あり
—構造、原理から製作・カスタマイズまで—

野波健蔵
鈴木　智
王　　偉
三輪昌史　共著

A5判 228頁 定価2,860円(税込) 2208　978-4-274-22905-3

測量、インフラ点検、農業、物流など、ドローンの実応用にあたりハードウェア面、ソフトウェア面でカスタマイズして使用することが増えている。本書は、ドローンの基本的な構造・飛行原理や制御の基本からはじめて、具体的な設計・製作、また目的に応じたハード・ソフト面でのカスタマイズの仕方、航空法に沿った飛ばし方について具体的に解説する。

ゼロからわかる3次元計測　電子版あり
—3Dスキャナ、LiDARの原理と実践—

坂本静生　著

A5判 232頁 定価2,970円(税込) 2206　978-4-274-22882-7

物理空間中にある物体の3次元形状を映像データとして取り込む技術である3次元計測技術について、手を動かしながらその原理を理解する本。物体の3次元情報をコンピュータにインプットするためにはどういったことが必要なのか、そのためにはどのような方法が使われているのか、その数理モデルはどうやって導かれるのか、簡単な実践までを説明。

ロボット・メカトロニクス教科書　電子版あり
メカトロニクス概論
(改訂3版)

古田勝久　編著

A5判 232頁 定価2,970円(税込) 2206　978-4-274-22884-1

メカトロニクスを概観できる教科書。ヒューマノイドロボットやEV技術などの技術進展は著しく、周辺分野との関連を学ぶことも必要となってきた。今回の改訂では、図や写真を多用した解説、各章冒頭の「学習のポイント」、章末の「理解度チェック」「演習問題」など、読者の理解を助ける構成は活かしつつ、時代に即した教科書となるようまとめた。

電子機械入門シリーズ　電子版あり
メカトロニクス
(第2版)

鷹野英司　著

A5判 248頁 定価2,750円(税込) 2111　978-4-274-22788-2

今日のメカトロニクスはいたるところに普及している。本書は、機械の要素、伝動機構、電子要素部品などの基礎知識から制御技術までを解説したテキスト。第2版では、近年の技術動向を踏まえて内容を見直し、AI技術を利用した自動車の自動運転なども増補、図記号・回路図は最新のJIS規格（JIS C 0617-1～13：2011）に準じた。

ScamperとRaspberryPiで学ぶ
ROS2プログラミング入門

株式会社リバスト　監修
鹿貫悠多　著

B5判 248頁 定価3,300円(税込) 2105　978-4-274-22680-9

研究開発・教育用のロボットScamperを題材とした、ロボットミドルウェアROSおよびRaspberry Pi搭載のロボットシステム構築の解説書。Raspberry Pi4をメインに、ロボット制御はScamperを用いて、動かしながらROS2を学習できる。動かしながら学ぶことでさまざまな課題に対処できる能力が身に付く。

ハンディブック
メカトロニクス
(改訂3版)

三浦宏文　監修

A5判 562頁 定価4,400円(税込) 1412　978-4-274-21688-6

初学者でもメカトロニクスの基礎から実際まで体系的に理解できるよう、項目ごとの読み切りスタイルで好評を得ていた『ハンディブック　メカトロニクス』待望の改訂版。昨今のロボット技術の進展や、工業高校の指導要領の改訂等、教育環境、技術環境の変化を踏まえ、刷新。

実践
メカトロニクス入門

武藤一夫　著

図や表を多数用い、これらを見るだけで学習をスムーズに進められるよう工夫したメカトロニクスの実践的な入門書。専門用語などは脚注で解説し、本文ではメカトロニクスの基礎知識をわかりやすく説明している。また、実際にメカトロニクスを実践できるように、電子部品等を図表で具体的に解説。学校のテキストとしても使えるように配慮した一冊。

B5判 224頁 定価3,190円(税込) 0606　978-4-274-20254-4

新世代工学シリーズ
メカトロニクス

高森　年　編著

メカトロニクスの基本的な要素技術であるアクチュエータ、センシング、制御システムなどを解説している。メカトロニクス全般について理解できる一冊。
［**目次**］メカトロニクスの学び方／メカトロニクスの仕組みと実際を知ろう／アクチュエータの仕組みと使い方を知ろう／センシングの役割と実際を知ろう／他

B5判 152頁 定価2,750円(税込) 9903　978-4-274-13176-9

初めて学ぶ
メカトロニクス入門早わかり

岩本　洋　監修
森田克己
天野一美　共著

工高の教科書「電子制御」に準拠した電子と制御のやさしい入門書。

B5判 180頁 定価2,420円(税込) 9702　978-4-274-94143-6

ヒューマノイドロボット
電子版あり
(改訂2版)

梶田秀司　編著

ヒューマノイドロボットの基礎理論をまとめた名著の改訂版。昨今の災害等により見えてきた課題を踏まえて大幅増補。現在、ヒューマノイドロボットはあらゆる場所で活躍しており、自動車メーカー、重工、ICTのスタートアップなど、分野や規模を問わず企業や大学が研究開発を加速させている。本書は、研究開発に携わる人にとってバイブルといえる。

A5判 308頁 定価3,960円(税込) 2010　978-4-274-22602-1

Scamperによる
ROS & Raspberry Pi製作入門

株式会社リバスト　監修
鹿貫悠多　著

株式会社リバストが発売を開始した、研究開発・教育用のロボット「Scamper」を題材とした、ロボットミドルウェアROSおよびRaspberry Pi搭載のロボットシステム構築の解説書。ROSを通じての複雑な移動制御や画像処理、ロボットの遠隔操作などを学べる。

B5判 240頁 定価3,300円(税込) 1812　978-4-274-50718-2

マイクロマウスではじめよう
ロボットプログラミング入門

株式会社アールティ
「ロボコンマガジン」編集部　共編

「ロボコンマガジン」での好評連載を単行本化。マイクロマウスをはじめ、各種ロボットに共通するハードウェア、ソフトウェアの基礎、センサーの使い方、各種制御の方法などを紹介し、ロボットプログラミングの基礎がわかる内容。

B5判 232頁 定価2,860円(税込) 1811　978-4-274-50711-3

ROSロボットプログラミングバイブル
電子版あり

表　允晢
倉爪　亮
鄭　黎嫗　共著

ロボット用のミドルウェアであるROSについての、ロボット分野の研究者や技術者を対象とした解説書。ROSの構成や導入の方法、コマンドやツール等の紹介といった基本的な内容から、コミュニケーションロボットや移動ロボット、ロボットアームといった具体的なロボットのアプリケーションを作成する方法を解説。

B5変判 456頁 定価4,730円(税込) 1803　978-4-274-22196-5

SLAM入門
電子版あり
―ロボットの自己位置推定と地図構築の技術―

友納正裕　著

ロボットによる地図構築やセンシングに興味のある技術者・学生の方々を対象に、2D/2D型のSLAMシステムをプログラムソースコードを通してSLAM技術を丁寧に解説。自律走行・自律飛行の鍵となるSLAM技術について解説した入門書。

B5変判 226頁 定価2,970円(税込) 1803　978-4-274-22166-8

ロボット考学と人間
電子版あり
未来のためのロボット工学

森　政弘　著

ロボコンの生みの親である著者が、「ロボットとは何か」、「人間存在とは何か」という普遍的なテーマに様々な切り口から論考を加え、第一線で活躍する技術者・工学者たちへのメッセージをまとめた技術論集。本書は、『ロボコンマガジン』誌連載(「ロボット博士の創造への扉」「ロボット考学と人間」を再構築して書籍化したもの。

四六判 416頁 定価2,750円(税込) 1408　978-4-274-21588-9

災害とロボット
―大震災から見えてきたロボットのあり方―

井上猛雄　著

本書は、東日本大震災直後からの国内外の災害対応ロボットの活躍の変遷を追っていくとともに、現場で何が必要とされ、何が足りなかったのかについて論じ、将来に向けたロボットの在り方を探るもの。ロボット研究者・技術者へのインタビューも多数収録。災害対応ロボット図鑑や東日本大震災後のロボット投入の流れを年表形式でわかりやすく紹介する。

A5判 224頁 定価2,530円(税込) 1204　978-4-274-21192-8

ロボットテクノロジー

一般社団法人日本ロボット学会　編

B5判 304頁 定価4,180円(税込) 1108　978-4-274-21072-3

ロボットを取り巻く技術全般を、「最新」という観点から、8つのテーマにカテゴリ分けし、厳選した64項目を紹介する。第一線のロボット研究開発のこれまでと現状と展望について、写真や図を用いてわかりやすく解説し、ロボットテクノロジーを一望できるものとなっている。各章4～6頁のページユニットで構成し、内容をコンパクトにまとめた。

アンドロイドを造る

石黒　浩　著
株式会社ココロ　協力

B5判 128頁 定価2,310円(税込) 1108　978-4-274-21068-6

人間にそっくりのロボット、アンドロイドを構成している技術を、製作過程や内部機構などの多くの写真を交えつつ、わかりやすく紹介する。著者が開発したアンドロイドを題材に各部分の構成や、製作の課程、使用している素材などを写真を中心とした構成で解説。公開されたことのないアンドロイドの内部機構の写真を数多く掲載。設計図なども紹介している。

続・ドローン産業応用のすべて 電子版あり

―進化する自律飛行が変える未来―

野波健蔵　編著

B5判 338頁 定価3,080円(税込) 2008　978-4-274-22580-2

『ドローン産業応用のすべて』の続編。法規制や諸制度の整備など、産業用ドローンを取り巻く状況は変化している。本書では、各産業分野の最新事例について、活用モデルや具体的手法などを詳しく紹介するほか、産業用ドローンに関する世界の動向分析や、周辺技術の解説なども掲載。産業用ドローンの概況とその最新事例をつかむことができる1冊。

わかりやすいロボットシステム入門 電子版あり

(改訂3版) ―メカニズムから制御、システムまで―

松日楽信人
大明準治　共著

A5判 228頁 定価2,750円(税込) 2002　978-4-274-22497-3

人工知能技術に代表される知能化や開発環境の変化、掃除ロボットの普及、サービスロボットの実用化、自動運転関連技術の進展など、ここ数年、ロボットやその技術を取り巻く環境は大きく変化している。本書は、旧版の内容を見直し、これらの技術的・社会的な変化を取りこみつつ、ロボットシステムの基礎から応用技術までを丁寧に解説する。

マンガでわかる 電子版あり
ドローン

ドローン大学校　編
名倉真悟　著
深森あき　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 210頁 定価2,420円(税込) 1912　978-4-274-22478-2

いままでドローンに触ったことがない方々に向けて、ドローンを飛ばすための基礎知識からビジネスへの展開までを、マンガで一からわかりやすく解説した書籍。

はじめての 電子版あり
ロボット工学

製作を通じて学ぶ基礎と応用 (第2版)

石黒　浩
浅田　稔
大和信夫　共著

B5判 216頁 定価2,640円(税込) 1903　978-4-274-22340-2

ヒューマノイドロボットをベースとして、できるだけ数式を用いずに、図でわかりやすく説明したロボット工学の入門書。高校・専門学校・高専・大学などで、実習製作に利用できる内容。第2版にあたっては、製品スペックなどの情報を最新のものに差し替え、さらに、深層学習などにより飛躍的に進歩した分野について言及。

ロボットメカニクス 電子版あり

―機構学・機械力学の基礎―

松元明弘
横田和隆　共著

A5判 224頁 定価2,860円(税込) 1812　978-4-274-50717-5

ロボット開発に必要な機構学、機械力学、機械要素の基礎知識を解説するとともに、ロボット設計・制御に必要な基礎的な数学やメカトロニクスの基礎を解説。

ドローン産業応用のすべて

―開発の基礎から活用の実際まで―

野波健蔵　編著

B5判 286頁 定価3,080円(税込) 1802　978-4-274-50684-0

本書は、ドローンを利活用したい企業の方を主たる読者対象として、導入目的に応じたドローンの選び方や使い方を具体的な事例や実証実験の例を通じて紹介するとともに、実用レベルの今後のドローンの発展の未来についても紹介している。

絵ときでわかる
ロボット工学

(第2版)

川嶋健嗣
只野耕太郎　共著

A5判 210頁 定価2,750円(税込) 1407　978-4-274-21581-0

初めて機械工学を学ぶ方に好評の入門書「絵ときでわかる」シリーズ。イラストや図を効果的に用いることにより、難解なロボット工学の基礎知識を無理なく確実に学習できるようにまとめるという主旨で、昨今の教育カリキュラムの内容を踏まえ、新しい題材や実例に即した記述内容としたほか、例題・コラム・章末問題などを充実させた。

図解ロボット技術入門シリーズ
ロボットコントロール

―C言語による制御プログラミング―

水川　真・春日智恵
安藤吉伸・小川靖夫
青木政武　共著

A5判 240頁 定価2,860円(税込) 0709　978-4-274-20446-3

実際のロボット作りを念頭に図解でわかりやすく解説するシリーズの一巻。本書は、コンピュータ制御の基礎やC言語プログラミングによるその制御アルゴリズムの基本から実際まで、種々のロボット制御プログラム例により具体的にわかりやすく解説する。

図解ロボット技術入門シリーズ
ロボットセンシング
—センサと画像・信号処理—

大山恭弘
橋本洋志　共著

A5判 208頁 定価2,750円(税込)0706 978-4-274-20416-6

ロボット技術の各テーマを、モノ作りを念頭においてわかりやすく図解するシリーズの一巻。本書では、ロボットにおけるセンシングに関する知識、つまりセンサ信号を扱ううえでの基礎知識から、PCとのインタフェース、各種センサの原理や具体的な使い方など画像センサや信号処理技術も含めてわかりやすく解説するもの。

図解ロボット技術入門シリーズ
ロボットインテリジェンス
—進化計算と強化学習—

伊藤一之　著

A5判 176頁 定価2,640円(税込)0704 978-4-274-20398-5

ロボットを知能化するために必要な手法である、進化計算と強化学習について、代表的な強化学習アルゴリズムであるQ学習、GAアルゴリズムをロボットの環境適応性の最適化迷路探索などのプログラム例を交えながら具体的にわかりやすく解説。これにより進化計算と強化学習をロボットへ適用し、さまざまな制御を実現できる。

図解ロボット技術入門シリーズ
ロボット入門

渡辺嘉二郎
小俣善史　共著

A5判 216頁 定価2,750円(税込)0612 978-4-274-20345-9

ロボット技術の各テーマを、モノ作りを念頭においてわかりやすく図解するシリーズの一巻。本書では、ロボットとは何か、どのようなロボットがあるか、ロボットはどのような要素技術の組合せで構成されているか、ロボットを開発するにはどのようにすればよいか、などについて解説するもので、シリーズ全体を概括するもの。

新世代工学シリーズ
ロボット工学

白井良明　編著

B5判 168頁 定価2,750円(税込)9908 978-4-274-13186-8

ロボット工学とは何かにはじまり、ロボットの基本技術であるマニピュレータの運動と制御、環境情報の獲得と処理、移動の機構と制御、知能化について、今日的な応用を例に取り基本式を示して平易に解説している。
〔**目次**〕ロボットへの招待／マニピュレータの運動／マニピュレータの制御／ロボットのセンシング／他

組込みソフトの安全設計
—基礎から二足歩行ロボットによる実践まで—

杉山　肇　著

B5変判 248頁 定価3,520円(税込)1905 978-4-274-22374-7

組込みシステムのソフトウェア設計における安全性の確保を、OSを用いないワンチップマイコンのソフトウェアで具体的に解説する書籍。IEC62304の考え方を参考にワンチップマイコンのソフトウェアの設計で安全性を確保していく方法をおもちゃの二足歩行のロボットを例として具体的に解説。

ROBO-ONEにチャレンジ！　電子版あり
二足歩行ロボット自作ガイド

一般社団法人二足歩行ロボット協会　編

B5変判 296頁 定価3,080円(税込)1804 978-4-274-22211-5

本書は、二足歩行ロボット格闘技大会「ROBO-ONE」に参加できるロボットを製作する方法を解説。ロボット製作のコンセプトの考え方や、格闘技の技やダンスなどの動き（モーション）をプログラムする際のコツ、ハードウェア製作のコツなど、初心者がステップアップできるだけでなく、すでに製作の経験がある方でも役に立つ内容。

誰でも作れるセンサロボット

熊谷文宏　著

B5変判 224頁 定価2,420円(税込)1511 978-4-274-50543-0

簡単に入手できる市販部品を使い、センサ制御によるロボットが製作できます。製作を通じてロボットの機構や電子制御のしくみが理解できるようになり、回路図を読む力も養うことができます。また、ディジタル技術の原理と動作も実験により理解できます。

アクリルロボット工作ガイド

三井康亘　著

B5判 160頁 定価2,200円(税込)1411 978-4-274-21667-1

世代を超えて愛されるアクリル板を使ったロボット工作本。タミヤのロボクラフトシリーズの開発者で知られる著名な著者による、珠玉の作品集にして、ワークショップでも活用できる工作のノウハウが満載の一冊。製作編では、「ロボコンマガジン」で連載中の「アクリルロボット研究所」に掲載したものに加筆・修正を加えている。

タミヤ工作パーツで作る　電子版あり
しくみがわかるロボット工作教室

メカヅキ　著

B5判 128頁 定価2,090円(税込)1210 978-4-274-21291-8

中学生でも30分から1時間弱で組み立てられるシンプルなロボットの工作を解説したもの。さまざまなしくみ、素材や電気といった基礎的な知識もわかりやすく説明しており、作りながら学べるような内容になっている。ロボットコンテストの方法も紹介しており、完成した後でも楽しめるようにしている。

PICではじめる!
RCサーボロボット製作入門

鈴木美朗志　著

B5判 216頁 定価2,860円(税込)1205 978-4-274-21208-6

16ビットマイコンPIC24FJ64GA002を使用し、総合開発環境MPLAB IDEとMPLAB Cコンパイラ（無償）を使用することで、ロボット製作を通じて、安価にRCサーボの制御方法やC言語のプログラミングが学べるもの。電子工作・マイコン初心者でも、理解しやすいように、プログラムや回路図は詳細に解説している。

ROBO-ONEで進化する
二足歩行ロボットの造り方

ROBO-ONE委員会　編

B5判 208頁 定価2,970円(税込) 1011　978-4-274-20956-7

本書は、ROBO-ONE（二足歩行ロボット格闘技大会）に参加するロボットを題材に、ハードウェアとしてのロボットを製作から、ロボットの動作の作成（プログラム）、操縦するための各種無線通信や、コントローラーについてまでを解説する。参加ロボットの製作者による製作事例については、読者が自分で製作する際に応用ができるような内容。

ロボットのための　電子版あり
C言語によるマイコン制御の考え方

城井田勝仁　著

A5判 162頁 定価2,310円(税込) 1006　978-4-274-20881-2

本書は、制御の基礎と、実現するためのC言語によるプログラミング方法を解説した入門書。制御の基礎知識を丁寧に解説し、C言語についても基礎的なことから解説している。最近のロボットキット添付のGUIを利用したプログラム作成ソフトを卒業して、C言語でのプログラムに移行したいユーザーや、高校のロボット制御自習などの参考になるような内容である。

UMLとRTミドルウェアによる
モデルベースロボットシステム開発

水川　真
坂本武志
大原賢一　共著

B5判 178頁 定価2,970円(税込) 0912　978-4-274-20813-3

本書は、ロボットシステムソフトウェアの開発をUMLで行うための入門書。UMLやモデリング手法の基礎を解説し、RTミドルウェア（ロボットシステム開発用のソフトウェア基盤技術）に基づいたロボットソフトウェアを設計、実装するところまでを解説。なお、本書内で紹介したプログラムなどは、オーム社のホームページよりダウンロードが可能。

これで歩く！
二足歩行ロボット入門

坂本範行　著

B5判 176頁 定価2,750円(税込) 0905　978-4-274-20706-8

章ごとに部品を追加してロボットを成長させていくことで、目的の歩行原理を学び、ロボットの歩行を実現させていく点が特長である。また、歩行に必要な「重心移動」など、あらゆる歩行原理に共通する考え方を踏まえているため、市販の二足歩行ロボットを製作したが、自力で歩行のモーションを作ることにつまずいている方にも参考になる。

メカにこだわる！　電子版あり
オリジナルロボットD・I・Y

メカヅキ　著

B5判 148頁 定価2,200円(税込) 0805　978-4-274-20555-2

主にタミヤの工作パーツやギヤドモータなどによるロボットの製作を解説。合計で10種類のロボットについて、立体的な図面を多用し、パーツの組み合わせなどもわかりやすく解説。また、工具、用具の使い方や使用しているパーツの仕組みなど、工作の基礎知識についても多数解説。

RoboBooks
PICマイコンによるロボット製作入門

水川　真
春日智恵
安藤吉伸　他著

B5判 232頁 定価3,850円(税込) 0608　978-4-274-20277-3

はじめてマイコンを触るような電子工作初心者を対象として、電子部品の取り付け方から、PICに書き込むプログラムライタのインストールや使い方、ハードウェアの設計図からプログラムまで図版を多用して解説。プリント基板「PIC CPU Board (C)2003」を付属し、プログラムファイルはオーム社ホームページより提供している。

身体運動の制御と適応　電子版あり
―リハビリ・介護、ロボットへの応用―

伊藤宏司　著

A5判 328頁 定価4,950円(税込) 2003　978-4-274-22492-8

運動障害の予防とリハビリテーションには神経ネットワークと身体制御の関係を医工学的に解析する必要がある。また、ロボティクス分野では、神経系と身体の挙動を分析することで効率的な制御に生かす「身体知」に関心が高まっている。本書は、人間の身体と神経系のモデルをで工学的に捉え、上記のような研究に関心のある研究者へ解説する専門書。

実践ロボット制御　電子版あり
―基礎から動力学まで―

細田　耕　著
株式会社アールティ　協力

A5判 178頁 定価2,750円(税込) 1911　978-4-274-22430-0

制御工学や機械力学の知識を取り込みながらも、ロボティクスとして包括的・実践的な教科書・参考書として活用できる。ロボットを自分の思ったように動かす、制御するために必要なロボット制御の知識を体系的に解説。

ロボコン部品ガイドブック

オーム社　編

A5判 212頁 定価2,420円(税込) 1111　978-4-274-21141-6

各種ロボコンに参加している生徒・学生、指導している先生、趣味でロボットを製作している一般の方を対象に、ロボット製作に使用する様々な部品について、基本的な概要、選び方、使い方、用途などを紹介する。アクチュエータから素材まで、その部品の性質や、どのような場合に適しているのかなど、選ぶ際の基準について解説する。

Joe NagataのLEGO MINDSTORMS NXT歩行ロボット製作入門

Joe Nagata　著

B5判 192頁 定価2,860円(税込) 0806　978-4-274-20566-8

LEGO MINDSTORMS NXTを使った歩行ロボットの製作を中心に、プログラムや組み立てのテクニックまでを紹介。たくさんの写真と、その写真と対応させた解説や、製作レベルの表示など、わかりやすい構成となっている。歩行ロボットも、六足歩行、四足歩行、二足歩行ロボットをそれぞれ紹介。

RoboBooks

LEGO MindStormsマスターへの道

Jin Sato
Joe Nagata　共著

A4変判 128頁 定価2,530円(税込)0010 978-4-274-08699-1

「ロボコンマガジン」で好評のJin Sato氏、JoeNagata氏のLEGO MindStormsの連載記事を1冊にまとめたものである。LEGOMindStormsによるロボットの製作記事だけではなく、カナダでのMindStormsによる大会レポート、オーフス大学インターメディア・レゴラボ所長のヘンリック・ハウトップ・ルンド氏とJin Sato氏の対談なども掲載。

電子機械入門シリーズ　電子版あり

センサの技術
(第2版)

鷹野英司
川嶌俊夫　共著

A5判 216頁 定価2,640円(税込)2111 978-4-274-22789-9

メカトロニクス技術の中から人間の感覚器官に相当するセンサを取り上げ、その基礎知識と応用例、マイクロコンピュータの活用と制御システムなどを解説したテキスト。近年の技術動向を踏まえ、全体的に内容を見直すとともに、その適用事例を多数増補し、図記号・回路図は最新のJIS規格（JIS C 0617-1～13：2011）に準じた。

センシング入門

西原主計　編
河原崎徳之
下条　誠
西原主計
吉留忠史　共著

A5判 240頁 定価3,520円(税込)0703 978-4-274-20378-7

ものを計測する技術が科学技術の基盤であることを実感でき、学ぶモチベーションが上がる、初学者にも親しみやすい入門書。各章、多種多様なセンシングを豊富にとりあげ、センサからコンピュータへの取り込み、信号処理との関連を意識した内容とし、一貫してセンシング技術を修得できる内容。

ロボットセンサ入門

小柳栄次　著

A5判 152頁 定価2,409円(税込)0404 978-4-274-08747-9

ロボットの重要な基本技術のひとつであるセンサをロボット工学初学者にわかりやすく解説。たくさんのさまざまなセンサからロボットへ利用されるもののみを取り上げ、センサの原理からロボットへの適応を解説する。ロボット工学授業の参考書・教科書としてはもちろん、ロボット関連技術者、センサ関連技術者にとっての基本書ともなる。

図解メカトロニクス入門シリーズ

センサ入門
(改訂2版)

雨宮好文　著

A5判 200頁 定価2,750円(税込)9903 978-4-274-08673-1

1986年の刊行以来、若手の技術者、現場の技術者に愛読され、版を重ねてきたロングセラーの改訂版。
〔**目次**〕力センサ／温度センサ／自動平衡計器／差動変圧器／距離センサ／重量センサ／流量センサ／レベルセンサ／光センサ／ガスセンサと湿度センサ

シリーズ 移動知 第3巻

環境適応
―内部表現と予測のメカニズム―

伊藤宏司
近藤敏之　共編

A5判 276頁 定価5,280円(税込)1003 978-4-274-50278-1

適応的運動機能の発現メカニズムと、その背後にある共通原理を記述した専門書。第3巻では、生物の環境適応に重要となる脳-身体-環境の動的関係について指摘し、それらを調節するために脳内部で起こっている「見なし情報」の生成、予測機能の発現について考察。また、生物が感覚情報をいかに統合し運動と連関させているかについて検討する。

建築・土木

建築用語図鑑
電子版あり
—西洋篇—

杉本龍彦・長沖　充
燕木孝典・伊藤茉莉子　他共著
越井　隆　イラスト

A5判 176頁 定価2,200円(税込) 2009　978-4-274-22573-4

建築用語図鑑の第2弾は待望の「西洋篇」。西洋建築は、宗教や文化などあらゆる側面を含め、壮大な物語を有している。それなのに深く知らないままではもったいない。本書は古代から現代までの約4500年の西洋建築の歴史の中で、主要なものをキーワード（用語）とともに選び出し、その意味や成り立ち・歴史を楽しみながら学ぶことができる図鑑。

建築用語図鑑
電子版あり
—日本篇—

中山繁信・杉本龍彦
長沖　充・燕木孝典　他共著
越井　隆　イラスト

A5判 176頁 定価2,200円(税込) 1904　978-4-274-22362-4

古代から現代までの約1300年間につくられた日本建築から主要なものをキーワード（用語）とともに選び出し、その意味や成り立ち・歴史を楽しみながら学ぶことができる、建築の図鑑。

図解
建築小事典

建築小事典編集委員会　編

A5判 544頁 定価4,950円(税込) 1805　978-4-274-22230-6

初めて建築を学ぶ工高・高専・大学などの学生や初級技術者向けの実用的なハンドブック。「計画」「設計」「施工」「法規」「構造」「設備」「材料」「環境」「歴史」と建築分野の知識を体系化して集成。

図解
建築用語辞典
(第2版)

建築用語辞典編集委員会　編

B6判 440頁 定価3,520円(税込) 0402　978-4-274-06965-9

建築全般にわたり基本的な用語約6300語を収録し、わかりやすい表現で解説するとともに、図・写真・表など1100余個を駆使して基本的な概念を視覚的に把握できるように配慮した。このほか、各見出し語に分野記号を付して関連する分野を概略的に示し、また、従来の用語辞典と異なった中項目を要所に入れて、総合的な理解が得られるような形式を取り入れた。単位はSI単位を使用しているが、慣例的に用いられているものについては従来からの単位も併用した。いつでも見やすく、手軽に使えるハンディな本辞典は大学・高専・専門学校・工業高校で建築を学ぶ学生や初級技術者に最適である。

ひと目でわかる
建築現場の英単語

及川政志　編
髙橋奈々
二宮友佳子　共著

B6判 240頁 定価2,420円(税込) 0502　978-4-274-20015-1

海外で仕事をする機会が多くなりつつある建築実務者にとって、普段現場で使っている専門用語を英語で表現することは思った以上に難しいことである。本書は、現場における建築用語を、項目ごとに対訳方式でまとめてあるので、該当する用語が工事種別ごとにすぐに引けるようになっている。「生きた英語」が満載の使える用語集。

浅田孝
—つくらない建築家、日本初の都市プランナー—

笹原　克　著

A5判 266頁 定価3,080円(税込) 1404　978-4-274-21538-4

本書は、分野の垣根を超えた多岐にわたる浅田孝の仕事を、それぞれ評価軸を設定した章で構成し、多視点的に描き出している。また、本書制作にあたり、これまで公になっていない資料を多数発掘し、収録している。巻末には歴代の環境開発センターOBによる特別寄稿を掲載した。

丹下健三とKENZO TANGE

豊川斎赫　編

B5判 912頁 定価15,400円(税込) 1307　978-4-274-21411-0

最初期から最晩年までの巨匠・丹下健三をめぐる、弟子や協働者、家族など、丹下と深く関わりを持った総勢49人へのインタビューを収録。丹下の携わったプロジェクトについて可能な限り資料を押さえ、証言を引き出し、従来の「丹下健三」像や「KENZO TANGE」像に引きずられることなく、あるがままの丹下を描き出している。

群像としての丹下研究室
—戦後日本建築・都市史のメインストリーム—

豊川斎赫　著

A5判 402頁 定価4,400円(税込) 1205　978-4-274-21200-0

戦後日本建築界における国家的プロジャクトを一手に手がけ、磯崎新や槇文彦、黒川紀章など世界的建築家を数多く輩出したことで伝説となっている東大・丹下健三研究室。本書は、丹下と丹下研OB、その周辺人物との関係を追い、膨大なリサーチや理論研究を精緻に分析、それらと実作・計画案といかなる緊張関係にあったかを鮮やかに描き出す。

構造家　梅沢良三
—建築に挑み続けること—

梅沢良三　著

A5判 284頁 定価3,630円(税込) 1110　978-4-274-21100-3

自邸『IRONHOUSE』、平成23年度建築学会賞受賞！知られざる修行時代からこれまで数多く開発されてきた構造システムの話、実作として独立初期の作品である『湘南台文化センター』からアトリエ『Irony Space』や自邸『IRONHOUSE』まで、構造家としての軌跡を豊富な写真と図面で収録。

建築ってなんだ？

電子版あり

中山繁信
篠崎健一
松下希和
柿沼整三
長沖　充　他共著

四六判 320頁 定価2,420円(税込) 2204　978-4-274-22857-5

これから建築を学ぶ新入生や学部生など対象に、建築にまつわる「そもそもこれって？」という素朴な疑問や人生相談まで、全76題におよぶ学生たちの問いに真摯に向き合った珠玉の問答集。回答内容は三者三様で、それは先生によって考え方が違うことを示しており、それが建築を学ぶ奥深さでもある。思い悩んだとき、この本が救いになればと願う。

図解

建築環境工学の知識

電子版あり

建築環境工学の知識　編集委員会　編

B5判 160頁 定価2,970円(税込) 2010　978-4-274-22607-6

専門学校、職業訓練校、大学などで建築士を目指す学生むけの教科書シリーズ「図解建築シリーズ」の1冊。「建築における環境」をテーマに、初学者にもわかりやすい図やイラストを用いて解説。各章末には建築士試験の問題を中心にした演習問題を設けており、知識の定着を図ることができる。初めて建築環境工学を学ぶ人から、実務者までおすすめ。

建築家夫婦のつくる居心地のいい暮らし

八島正年＋八島夕子　著

四六判 192頁 定価2,090円(税込) 1810　978-4-274-22267-2

いくつも家を設計してきたからこそ、伝えられることがある。ちょっとした工夫で、日常の暮らしをもっと豊かに。住宅を設計する身として、自分の暮らしを通じてはじめてわかることもあると思い、日々の生活を大事にしてきた建築家夫婦が、日常の気づきやさまざまな工夫、住まい手との対話などから得た自然体で楽しく住まう知恵やコツをやさしく語る。

2023年版

建築基準法令集

オーム社　編

四六判 866頁 定価2,420円(税込) 2212　978-4-274-22973-2

工業高校や高専の教科書として幅広く活用されている、法令に親しむための本として作られた「建築基準法令集」の2023年版。関係法令の最新施行情報を盛り込んでおり、建築学のおさらいにも活用できる一冊。

わかりやすい

建築法規の知識

(改訂3版)

井上国博
木内美知子
上岡加奈　共著

A5判 210頁 定価2,530円(税込) 0808　978-4-274-20582-8

建築法規を最大限活用するためには、やみくもにページを繰るだけでは使いこなせるようにならない。それぞれの条文の関連を理解し、その構造を把握する必要がある。本書は、建築を学びはじめた方が建築法規の基本事項を理解できるよう、実務に即した視点から必要事項のみをコンパクトにまとめたもの。

絵ときでわかる

建築法規

中村忠實　著

A5判 178頁 定価2,200円(税込) 0201　978-4-274-10285-1

「絵とき建築関係法規」の改訂改題版。建築基準法については、平成10年法律第100号（第9次改正）の2年以内施行分およびこれらに関連する政令（平成12年5月公布までの全て）を網羅している。また、新たに今後ますます重要となる品質確保促進法、ハートビル法、耐震改修促進法等の解説を取り入れている。

わかりやすい

建築の品質管理

篠木武彦　著

B5判 210頁 定価3,080円(税込) 0201　978-4-274-10288-2

経済的要因あるいは環境への配慮、長期耐用性の要求といった社会情勢により、建設分野においても、今後ますます品質管理の重要性が増大していくことが考えられる。よって、建設現場での実務者には今まで以上に徹底した管理が求められる。工事管理実務者に向け、品質管理システム全般にわたり、総合的かつ体系的に、具体例を盛り込み解説。

図解

建築計画の知識

電子版あり

建築計画の知識 編集委員会　編

B5判 272頁 定価3,520円(税込) 2012　978-4-274-22616-8

専門学校、職業訓練校、大学などで建築士を目指す学生向け教科書シリーズ。「建築計画」をテーマに、住宅や商業施設などの各施設について初学者にもわかりやすい図やイラストを多用して解説。各章末には建築士試験で出題された問題を中心にした演習問題を設けているので、知識の定着を図ることができる。初学者から実務者にまでおすすめ。

ELEMENTS

5つの建築　5つの断章

石川素樹　著

四六判 160頁 定価2,420円(税込) 1911　978-4-274-22461-4

5つの建築の断片を通して、建築を設計する前に考えるべき大事なことを凝縮し問いかける、エッセイ仕立ての読み物である。一般の人にとっては、建築が作られる過程で設計者が何を考えているかを知ることができる本であり、学生や設計者にとっては、建築が時間が経てもなお色褪せずに建ち続けることができる方法を考え続けるための入門書。

デザインサーヴェイ図集

伊藤香里　編著
中山繁信
最勝寺靖彦
笹原　克
井上洋司　共著

A4判 158頁 定価3,850円(税込) 1907　978-4-274-22403-4

地域に飛び込んで観測し、実測調査し、図面により視覚化する集落実測調査「デザインサーヴェイ」。建築史家・伊藤ていじがアメリカから持ち込んだこの方法は、1970年代に日本中の大学研究室で流行し、いまや伝説として語り継がれている。今回、その図面群を現代に甦らせるとともに、研究室ＯＢおよび伊藤ていじの子息による貴重なテキストを収録。

NIIZEKI STUDIO　建築設計図集

新関謙一郎　著

本になったときどのように見えるかまでサンプルをつくって入念に検討され、図面は意図を明確にするためにその多くを新たに描き起こし、写真との関係を紡ぎ出す。このような丹念な作業の連続により、建築自体の魅了を伝えることの意味を重層させている。

B5判 256頁 定価4,400円(税込) 1805　978-4-274-22214-6

Process of the Works 住宅の設計方法

山田誠一　著

住宅の設計は難しい。そのテーマを「設計プロセス」を通して、著者がどのように思考したかを示す。静岡を拠点に質の高い住宅を作り続ける著者が、自身の設計について文章・ドローイングともに書き下ろした。住宅や木造設計の経験もなくいきなり独立し、悪戦苦闘の日々から多くの学びや気づき、失敗、経験の積み重ねの末に作られた全9軒を収録。

A5判 240頁 定価3,520円(税込) 2211　978-4-274-22970-1

矩計図って何なん！？ よくわからないんだが…　電子版あり

燕木孝典
長沖　充
杉本龍彦
伊藤茉莉子　他共著
榎本直哉　イラスト

初学者を対象に「予備知識ゼロでも矩計の原理がわかる」ことをめざした本。現代の住宅は、現場や実務を知らない学生たちにとってはわかりにくい。そこで、まず住まいの進化を示すため縄文時代まで遡り、どのような変遷で現代のかたちになったかを学ぶ。さらに、架構のしくみや部位ごとの進化を項目立てて解説し、矩計図を描くための下準備を整える。

四六判 176頁 定価2,530円(税込) 2111　978-4-274-22763-9

内藤廣設計図面集

内藤　廣　著

日本を代表する建築家の内藤廣の代表的な18の建築の設計図面を一冊にまとめた。内藤が設計中に肌身離さず注力している重要図面が、技術やシステム、構造、設備、デザインのすべて網羅した「平面詳細図と断面詳細図（矩計図）」。これらは内藤建築の質を決定づけている言え、内藤廣が建築に何を込めたかを伝えてくれるため、余すことなく収録した。

B4判 216頁 定価5,720円(税込) 2012　978-4-274-22648-9

瀬野式・住宅設計エスキス帖　電子版あり

瀬野和広　著

旅先で、また移動中に、設計者は手帖にスケッチを描く。建築のすべてはその線の連なりから始まるといっても過言ではなく、多くは配置や間取り、ディテールの検討であったり、こうなってほしいという夢や構想を描きとめる作業である。本書はB6の手帖や設計机で描かれたスケッチ群をまとめたエスキス帖。設計者を目指す人の手元に置いてほしい1冊。

四六判 192頁 定価1,980円(税込) 2005　978-4-274-22502-4

若手設計者に贈る
木造住宅の手描き詳細図集

佐藤重徳　著

若手設計者の目標はいつの時代も共通している。設計を習得するためには小さな家から考えることが近道。本書は、30坪前後の4軒の木造住宅を対象に平面図や矩計図、枠図、外部・内部枠廻り、建具図、階段詳細図などを通して、プランの考え方や寸法の抑え方など、住宅設計術を解き明かす。豊富な写真と著者描きおろしの手描き図面で構成されている。

A4判 224頁 定価4,070円(税込) 2005　978-4-274-22539-0

住宅設計ドローイング
BIG ARCHITECTURE BOOK　波板の家

山下大輔　著
山岸　剛　写真

断面図のスケールを大きくして詳細図まで兼ねた1枚の超大判図面があれば、図面の分かりにくさは解消できるのではないか……」。そんな発想をもとに実体験に近いかたちで、建築家・山下大輔による「波板の家」（2017）の建築空間を想像できる。A0サイズの超大判図面付き。

A4判 60頁 定価3,300円(税込) 1903　978-4-274-22349-5

JSCA版
RC建築構造の設計
（第2版）

一般社団法人日本建築構造技術者協会（JSCA）　編

構造設計を志す若い設計者や学生を主な対象とし、RC建築構造設計について、構造計画・計算の流れに沿って解説。理解をより深められるように、複雑な構造計算のプロセスにおいて何をどのように判断するのかという点を重視し具体的に解説した構造設計者の必携書。建築物の構造関係技術基準解説書等の改定に対応した8年ぶりの改訂版。

B5判 450頁 定価7,150円(税込) 1902　978-4-274-22337-2

増補特装版
木造住宅パーフェクト詳細図集

丸山　弾　著

本書は、2015年発行『木造住宅パーフェクト詳細図集』の増補装丁版。限りなく原図に近いかたちで設計図を味わってほしいと考え、通常版から構成や編集方針を大きく刷新、さらに住宅3軒を増補。

A4判 320頁 定価6,050円(税込) 1810　978-4-274-22266-5

住宅設計のプロが必ず身につける
建築のスケール感

中山繁信
傳田剛史
片岡菜苗子　共著

建築において最も重要な能力・教養の一つがスケール感覚といわれています。本書は、各種の寸法を暗記するのではなく、物の寸法や長さ・広さを"直感的に掴める"ことが何より大事だと考え、それらのメソッドをイラストで分かりやすく図解。

四六判 140頁 定価2,310円(税込) 1804　978-4-274-22213-9

精緻なディテール満載
住宅断面詳細図集

田井幹夫　著

本書は、著者がこれまで手がけた住宅の中から選りすぐりの22軒分を選び出し、断面詳細図を中心に各物件の核となるディテール図も多数掲載。それぞれの図面には、これまでの経験によって培われた上質な住宅の設計メソッドを丁寧に一つひとつ解説。

A4判 200頁 定価3,960円(税込) 1712　978-4-274-22147-7

実践テキスト
店舗の企画・設計とデザイン

公益社団法人商業施設技術団体連合会　監修
白石和資
飯田有登　共編

公益社団法人商業施設技術団体連合会監修による小規模の商業施設（店舗）を設立するための設計プロセスを学べる実務書。小規模の店舗を設立するプロセスなどを実例を通して学べる内容。

B5判 224頁 定価3,300円(税込) 1712　978-4-274-22165-1

詳細ディテールを読み解く
RC住宅のつくり方
「pallets」ができるまで

駒田剛司
駒田由香
深澤浩司　共著

RC住宅のつくり方から工種ごとの基礎知識、各展開・ディテール図までを網羅。著者が実際に手がけたRC住宅「pallets」を実例としてあげることで、「設計図を描く」という意味をよりよく理解できるようまとめた。

B5判 188頁 定価2,860円(税込) 1708　978-4-274-22083-8

詳細ディテールを読み解く
木造住宅のつくり方
「朝霞の家」ができるまで

熊澤安子　著

「設計図を描く」という意味をよりよく理解するための本です。図面を描くためには、住宅の施工手順を知ることが重要。それらを、著者が実際に手掛けた住宅「朝霞の家」を通してまとめることで実感をもって体験することができる。

B5判 224頁 定価3,080円(税込) 1705　978-4-274-22051-7

苦手克服！これで完璧！
矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計
［S編］

杉浦伝宗・細谷　功
長沖　充・藤木孝典
伊藤茉莉子　他共著

矩計図の「作図手順」と「施工手順（つくり方）」をリンクさせて図解し、基本ルールから基礎・天井・床・屋根などの各種部位のしくみとディテールをやさしく解説。バリエーションを組み合せて、「本格的な矩計図」が描けるまでをまとめた。

B5判 224頁 定価3,080円(税込) 1704　978-4-274-22052-4

読んで楽しい家づくりの
なるほどディテール。

島田貴史
徳田英和　共著

家の中には無数の「ディテール」が隠されており、それらのディテールについて学ぶとき、図面を見て写すだけでは足りず、そのディテールが生まれた「背景」を知ることが大切。本書では、それらの物語（背景）とともにドローイングや図面を多数盛り込んで、読みながら思わず「なるほど！」と言ってしまうエピソード満載。

A5判 192頁 定価2,640円(税込) 1611　978-4-274-21979-5

住み継ぐ家づくり
住宅リノベーション図集

魚谷繁礼建築研究所　著

木造住宅の「リノベーション」について、プランニングからディテールまでのすべてを実施図面で徹底解説。「何を残し何を変えるべきか」リノベーションならではのプランニング術が設計者の視点から詳細に理解できる。しかも、ディテール・詳細図もS=1/3や1/5で豊富に収録。

B5判 256頁 定価3,850円(税込) 1608　978-4-274-21923-8

珠玉のディテール満載
住宅設計詳細図集

手嶋　保　著

一軒の住宅「伊部の家」に照準を合わせ、設計するうえでこだわったポイントを、設計者の目線から解説。収録されているのは、基礎図面から水廻り詳細、枠廻り詳細、家具詳細、建具表、構造図、設備図など、「伊部の家」の全図面。さらに展開図や断面を重ね合わせた断面パースなど、実際の空間体験に近い図面表現に工夫を施した。

B5判 256頁 定価3,850円(税込) 1605　978-4-274-21881-1

名作住宅から学ぶ
窓廻りディテール図集

堀啓二＋共立女子大学堀研究室　編著

名作住宅の「窓」にスポットをあて、知られざるディテールの秘密に迫るのが本書。学生には［ディテール入門］、若い設計者にはアイデアやヒントが詰まった本として活用可能。豊富な手描きイラストで徹底的図解し、断面パースなどを多用することで、専門知識のない読者でも"立体的"に楽しく窓の仕組みを理解できる。

B5判 128頁 定価2,750円(税込) 1604　978-4-274-21847-7

苦手克服！これで完璧！
矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計
［RC編］

中山繁信・細谷　功
長沖　充・藤木孝典
伊藤茉莉子　他共著

矩計図の「作図手順」と「施工手順」をリンクさせて図解し、基本ルールから基礎・天井・床・屋根などの各種部位のしくみとディテールをやさしく解説。バリエーションを組み合せて、「本格的な矩計図」が描けるまでをまとめた。図面が得意でない方、特に「平面図は描けるけど、矩計図は苦手…」という方にオススメの、ありそうでなかった入門書。

B5判 224頁 定価3,190円(税込) 1604　978-4-274-21882-8

苦手克服！これで完璧！
矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計
中山繁信・細谷　功
長沖　充・藤木孝典
伊藤茉莉子　他共著

B5判 224頁 定価3,080円(税込)1504　978-4-274-21740-1

矩計図の「作図手順」と「施工手順」を連携させ、作図上の基本ルールと基礎・天井・床・屋根などの各部分の仕組みについて基礎から解説。施工する際に手戻りの少ない、本格的な矩計図が描けることを第一とした。図面が苦手な方、特に「平面図は描けるけど、矩計図は苦手…」という方に最適の入門書。

知りたいディテール満載！
木造住宅パーフェクト詳細図集
丸山　弾　著

B5判 288頁 定価3,850円(税込)1504　978-4-274-21741-8

「木製建具の納まり」や「開口部の作り方」、「水廻りのディテール」など、設計者の多くが悩んでいる納まりを部位別にまとめ、解説を加えた詳細図集。掲載している図面は実際に使用された図面なので、具体的に参考になる。精巧でかつ随所にこだわった図面は設計上の参考になること間違いなし。

住宅設計と環境デザイン
電子版あり
小泉雅生　著

A5判 224頁 定価2,530円(税込)1501　978-4-274-05063-3

本書では環境を意識した住宅設計を行う上で、具体的に何をしなければならないのか、設計者の視点から解説している。設計の各フェーズで重要なキーワードで構成しているため、知りたいことがすぐわかる内容。これから住宅を設計する人、経験を積んだ人にも実務的に活用できる一冊。

建築学構造シリーズ
建築構造物の設計［S×RC×木］
建築構造技術研究会　編

B5判 304頁 定価3,520円(税込)1510　978-4-274-21810-1

大学の教科書および実務への架け橋となるシリーズとしてこれまで科目別にまとめられてきた「建築学構造シリーズ」。本書は総合的に［S×RC×木］構造を学べる「設計編」。豊富な側注も配し、紙面もとても充実。学部生から構造設計者を志す方、一級建築士を目指す方まで、構造設計がよくわかる一冊。

まるごとわかる！これで完璧！
住宅プランニング［間取り］図集
八島正年
八島夕子　共著

B5判 224頁 定価3,300円(税込)1511　978-4-274-21809-5

住宅プランニング［間取り］の基本がわかる実践的入門書。第Ⅰ、Ⅱ編では、「一軒の間取りができるまで」をテーマに、全体計画からリビングやキッチン、和室や水廻り、外構など、各種プランニングの考え方を手描きイラストでやさしく学ぶことができます。第Ⅲ編では、「実際の設計図」をテーマに開口部や枠廻りなど、部位別詳細図を収録。

なぞってカンタン！
電子版あり
パースグリッドスケッチ練習ノート
―図法に基づく立体フォルムの描き方―
染森健一　著
吉村　伸　作画
ビーコムプラス　制作

B5判 144頁 定価2,420円(税込)1607　978-4-274-21918-4

図法をもとにパースの書き順を学びながら、立方体を簡単かつより正確に描写できるようになるパース技法超入門書。優れたデザインを実際に「なぞって」描きながら、パースぐりっと法を体感し、立体的な構造物を描く方法を学ぶことができる内容。

パースの表現
―マンガでわかる光と陰影・着彩―（第2版）
面出和子　監修
染森健一
ビーコム　共著

B5判 132頁 定価1,980円(税込)1204　978-4-274-06884-3

第2版の発行にあたって、表現力の要である陰影、光、着彩について、さらに上手に表現するテクニックをコラムとして追加した。また、設計実務上、必要となる人物像を付録として掲載。二種類のタッチとスケールを掲載しているので、用途に応じて活用できる。表現力と説得力のあるパース図を書けるよう、主人公たちと一緒に勉強することができる。

なぞってカンタン！
立体スケッチ練習ノート
染森健一　著
ビーコム　制作

B5判 128頁 定価1,980円(税込)1102　978-4-274-06842-3

工業デザインや建築デザインなど立体的なモノのイメージを描くときには、立体を客観的にとらえることが大事である。デザインスケッチとして説得力のある立体感が出せなかったり、立体的に見せる表現に苦労している読者のために、本書は、図学をもとに立体をとらえる方法のヒントと描き方のコツをかんたんに解説している。

パースの技法
マンガでわかる遠近法・構図
面出和子　監修
染森健一
ビーコム　共著

B5判 128頁 定価1,980円(税込)0906　978-4-274-06762-4

本書は、正確に描くために必要不可欠な遠近法について、豊富なイラストとマンガを用いて基礎を徹底的に学習する。マンガの主人公一平、キュートで元気な女の子（実はネコ！）ミルクとともに勉強できて、本書を一通り読み終わるころには遠近法の基礎が身につく構成となっている。

すぐに描ける！
3時間パーステクニック
山本洋一　監修
建築士学院　編

B5判 132頁 定価3,080円(税込)0806　978-4-274-20565-1

中小工務店の設計担当や営業の方々を主対象として、“手描き”でスピーディーにパースを作成するための技法を解説。基本的には、ドライマーカーや色鉛筆のみで素早く完成させることを主眼とし、パースの基本事項から実際の描き方まで指南、プレゼンテーションテクニックとして活用できる内容構成となっている。

建築図学
（第2版）

佐藤　平　編著

A5判 192頁 定価2,640円（税込）0203　978-4-274-21901-6

本書は「平面図学」「立体図学」とも、なるべく建築の実例と関連づけながら解説した入門書。第2版では4章を全面的に見直して、ハードウェアとソフトウェアの違い、図形処理のフロー、変換のしかたなど、初学者にもわかりやすく説明しています。同時に、建築の分野で扱われる製図用具についても巻末に掲載。

いちばんやさしい　電子版あり
建築構造力学問題集296

上田耕作　著

A5判 280頁 定価3,080円（税込）2111　978-4-274-22784-4

建築構造力学を学ぶ学生向けて、基本習得から単位取得、さらには建築士試験対策レベルまでを網羅した問題集。講義に出てくる演習問題はもちろん、実際の1・2級建築士試験に出題されたレベルの問題までを取り上げ、計算を解きながら重要な点や陥りやすいミスのポイントなどがズバリ学べるように構成されている。充実の296問を収録。

計算の基本から学ぶ　電子版あり
建築構造力学
（改訂2版）

上田耕作　著

A5判 272頁 定価3,080円（税込）2011　978-4-274-22617-5

2010年発行『計算の基本から学ぶ 建築構造力学』の改訂2版。建築構造力学は苦手意識をもつ人が多い分野だが、いままでわからなかった問題も、基本の基本から丁寧に解き進めていくことで、よく理解できるようになるため、独学者の入門書には最適。演習問題には建築士試験の過去問題や類似問題が収録されており、建築士試験対策としても役立つ。

静定構造力学の解法
（第2版）

岡島孝雄　著

A5判 192頁 定価2,200円（税込）1704　978-4-274-22035-7

本書は、問題の解法を中心に「静定構造力学」と「材料力学」の基本をマスターすることを目標として、基本事項の解説と豊富な演習問題（123問）を掲げ、さらに全問題の詳解を中心に解説を重ねるという反復のスタイルを採用した「習熟重視」の入門書。

絵とき　電子版あり
構造力学

粟津清蔵　監修
石川　敦　著

A5判 242頁 定価2,750円（税込）1508　978-4-274-21779-1

「構造力学」の一般的な基礎知識から説き起こし、はりの計算、部材断面の性質、さらに、柱やトラスから、たわみと不静定ばりまで、構造力学全般にわたって基礎的理解が得られるようにまとめた。各章末にはまとめ問題を掲載。※本書は『絵とき応用力学（改訂2版）』をベースに加筆・修正を行い、現在のカリキュラムに沿う形で書名を変更し発行。

わかる！わかる！
建築構造力学

上田耕作
廣瀬幸男
廣瀬妙子　共著

B5判 240頁 定価3,300円（税込）1503　978-4-274-21727-2

「応力図（特にQ図、M図）がわからない」「等分布荷重が作用したときの求め方がわからない」「トラスの反力、応力が難しい」といった声は多い。本書は、数式計算の展開を、豊富な図とともにわかりやすく徹底的に解説することに重点を置き、解き進めていくうちに構造力学が理解できるように配慮した一冊。演習問題も豊富に掲載。

大学課程
建築構造力学

武藤　清
辻井静二
梅村　魁　他著

A5判 248頁 定価3,080円（税込）7802　978-4-274-12704-5

現代のカリキュラムに沿って構成し、平易に解説すると共に例題や演習問題を豊富にして、実力養成のために配慮してある。
〔**目次**〕力／はり／骨組／応力度とひずみ度／部材の断面設計／トラスとはりの変形／ラーメン／不静定骨組／座屈と振動／特殊な構造物／構造物の設計

構造設計プロセス図集

オーノJAPAN 大野博史　著

B5判 176頁 定価3,850円（税込）2002　978-4-274-22439-3

構造は建築を成立されるために欠かせない重要な要素であり、いくら創造的なデザインであっても、重力や地震に抗えなければ建築は建たない。そんな創造と現実のあいだに立つのが「構造プロセス」である。本書では、建築家との協働が多い構造家・大野博史（オーノJAPAN）が、計画段階から実現案へと定着させていくまでを詳細に解き明かしている。

JSCA版
S建築構造の設計
（第2版）

一般社団法人日本建築構造技術者協会（JSCA）　編

B5判 392頁 定価6,380円（税込）1803　978-4-274-22198-9

構造設計を志す若い設計者や学生を主な対象とし、3種類の建物（低層ビル・大スパンの工場・中層ビル）を例題として、多様化しているS造建築に関する技術解説を加えながら構造設計の手順・工程を習得するための書籍。

納まりのしくみを徹底解剖
構造ディテール図集

山田憲明
多田脩二　共著

B5判 184頁 定価3,850円（税込）1611　978-4-274-21956-6

本書は、実務経験によって培われた知恵や工夫を網羅し、基礎、スラブ、柱の接合部、柱・梁の取り合い」などの各部位ごとにまとめ、木造と鉄骨造の二部構成でまとめた構造ディテールの詳細図集。

今さら聞けない［Q&A］
建築構造の基本攻略マニュアル

一般社団法人日本建築構造技術者協会（JSCA） 編

B5判 224頁 定価3,520円(税込) 1611 978-4-274-21982-5

日頃、意匠設計者や設備設計者から頻繁に受ける構造的な問題を「ピンポイント」で取り上げ、“ベテラン構造設計者”ならではの丁寧な解説でまとめた実践書。意匠設計者や設備設計者、新人・若手構造設計者の方に「読むノウハウ本」としてオススメ。

基礎からわかる
建築構造物の設計

社団法人日本鉄鋼連盟建築構造教材作成委員会 編

B5判 228頁 定価4,180円(税込) 0405 978-4-274-10352-0

構造力学と各種構造を結びつけて、建築構造設計をより深く学べるように、基礎知識から設計演習、さらに実建物の構造設計の紹介までを一冊にまとめる入門書である。本書で用いられる設計例は、それらの設計計算プロセスを正に手計算で追跡できるレベルでまとめている。また、実在する種々の建物の構造設計ディテールを紹介。

新
建築土木 構造マニュアル

鈴木悦郎 監修
清田清司
高須治男 共著

A5判 424頁 定価4,620円(税込) 0401 978-4-274-05016-9

骨組の応力解析、変形計算、断面設計計算など、土木・建築技術者が簡単に手計算でできるよう編集した構造力学公式集。構造設計に必要なあらゆる実用公式をはじめ、計算図表、諸数値を系統的に整理集録。さらに、必要公式がすぐ引き出せるように図目次を採用した。新版ではSI単位化を図るとともに、新基準対応の実用構造設計法について設計式と計算値を併記してわかりやすく解説し、また、構造設計に役立つ計算事例を多数追加した。応力計算、断面算定と系統的に一貫して活用でき、構造物・仮設設計の実用資料としても役立つ必備の宝典。

初心者のための
鉄筋コンクリート建築の構造計算
(改訂版)

佐藤 哲 著

A5判 240頁 定価2,860円(税込) 9008 978-4-274-05053-4

主要な項目には適切な[例題]を掲げて懇切な解答を付し、さらに[練習問題]により構造計算の実力が養成できるよう配慮。SI単位化にともなう建築基準法の改正、構造計算規準の改訂に準拠した改訂版。初めて構造計算を学ぶ方、計算業務に携わる技術者・現場管理者の参考書としておすすめ。

建築学構造シリーズ
建築基礎構造

冨永晃司 編著

B5判 240頁 定価3,850円(税込) 1309 978-4-274-21448-6

セメスタ制に対応するようにコンパクトにまとめた教科書シリーズ。実験式や関連知識、専門用語などにわかりやすい解説を付し、例題や側注も用意している。本書は建築基礎構造の教科書。途中でつまずくことなく理解できるように、記述と全体構成を工夫した。15コマの講義を通して「建築基礎構造」の全体が習得できる構成としている。

建築学構造シリーズ
建築構造力学

津田惠吾 編著

B5判 368頁 定価4,730円(税込) 1009 978-4-274-20922-2

「建築学構造シリーズ」は、セメスター制に対応した形態で、基礎原理や基礎理論の考え方を中心に、理解しておくべきことを体系的にまとめる教科書シリーズである。理論式や関連知識、専門用語などについても、側注等を使ってわかりやすく解説し、章末の演習問題も豊富に盛り込んでいる。本書は建築構造力学についてまとめるものである。

JSCA版
木造建築構造の設計
(第2版)

一般社団法人日本建築構造技術者協会（JSCA） 編

B5判 424頁 定価7,150円(税込) 2105 978-4-274-22718-9

2011年に発行した『JSCA版　木造建築構造の設計』の改訂版。木造を取り巻く環境が大きく変化し、中大規模木造の普及を視野に法整備等が進められ、木造新時代ともいえる新たなフェーズに入り、今後さまざまな用途の建築が「木質化される」ことが予想される。このような状況を鑑み、「中大規模木造」の設計に軸足を移したものへと改訂した。

建築学構造シリーズ
建築木質構造

菊池重昭 編著

B5判 272頁 定価3,850円(税込) 0112 978-4-274-13240-7

「建築学構造シリーズ」は、セメスタ制に対応した、基礎原理や基礎理論の考え方を中心にコンパクトにまとめた新しい教科書シリーズ。
〔**目次**〕木質構造の構法／構造計画の基本／木質構造の構造計算／建築構造用木質材料／部材の設計／接合部の設計／在来軸組構法の設計／枠組壁工法の設計／他

絵とき
鉄筋コンクリートの設計
(改訂3版)

粟津清蔵 監修
伊藤 実・小笹修広
佐藤啓治・竹下鉄夫 共著

A5判 240頁 定価2,860円(税込) 1506 978-4-274-21768-5

はじめて土木を学ぶ人が楽しく学習できるように、土木のさまざまな分野をイラストや図でわかりやすく説明する「絵とき」入門書の一巻です。鉄筋コンクリートとその設計について、基本的な性質から説き起こし、耐力の計算やせん断疲労、かぶり厚、擁壁等の検討など、鉄筋コンクリート全般にわたってまとめた。各章末に知識の確認ができる問題付。

大学土木
鉄筋コンクリート工学
(改訂3版)

町田篤彦 編
町田篤彦・関 博
丸山武彦・檜貝 勇 他共著

A5判 244頁 定価3,080円(税込) 1403 978-4-274-21524-7

大学の2～3年次生程度を対象とした教科書として好評の『大学土木鉄筋コンクリート工学』の改訂版。鉄筋コンクリート工学の力学的側面、工学的側面、および実用的側面を適切・簡潔に記述。最新の土木学会コンクリート標準示方書に対応し、鉄筋コンクリート工学の最新の研究成果を盛り込んでいる。

図解
コンクリート構造物の非破壊検査技術

魚本健人　編著

赤外線・マイクロ波・レーザー光・X線などによる検査方法を中心に、様々な非破壊検査に関する原理、機器・装置、適用を図解することでわかりやすくまとめた。コンクリート関連技術者が、実務に直接役立てることができる内容を厳選して記述してある。

B5判 176頁 定価3,080円(税込) 0801　978-4-274-20501-9

コンクリート構造物の設計入門

土木設計研究会　編

建設系学生や実務に携わり始めて間もない方を対象とする入門書としてまとめられている。本書の内容を理解すれば、現場経験に乏しくても、土木設計の一連のプロセスの基本的な流れを理解できるようになる。

A5判 176頁 定価3,080円(税込) 0504　978-4-274-20064-9

免震構造
(第2版) ―部材の基本から設計・施工まで―

一般社団法人日本免震構造協会(JSSI)　編

2010年12月に発行した『免震構造―部材の基本から設計・施工まで―』の改訂版。この本は、ほとんど類書のない免震構造の技術書として長く親しまれてきた。刊行から10年を経過し、免震技術は大きく進化、アイソレーターやダンパーなどの性能も向上したため、第2版として内容を更新。また施工の維持管理の項目も追加されている。

B5判 392頁 定価6,050円(税込) 2202　978-4-274-22799-8

免震建築の基本がわかる本

一般社団法人日本免震構造協会　編

『考え方・進め方 免震建築』の改題改訂版。今日では、免震構造の資料を正しく読み解き、設計から施工・維持管理までのプロセスで活かしてゆけるだけの知識が必須となっている。本書は、免震構造について部材の基礎知識から免震構造の設計、免震層の施工・維持管理に関する実践的知識までを系統的に平易に解説。専門家を目指す方のための必携書。

A5判 200頁 定価3,080円(税込) 1306　978-4-274-21405-9

図解
木造住宅の耐震補強

耐震補強研究会　編

木造住宅の耐震補強について、各種診断方法と補強方法を中心に具体例を挙げながらわかりやすく解説した実務書。1章から6章までで木造住宅の構造から診断・補強の概要を解説し、7章・8章では実際に10工法を取り上げて設計・施工例を詳しく紹介することで、実際の診断→補強に役立つ内容となっている。

B5判 224頁 定価4,180円(税込) 0907　978-4-274-20734-1

絵とき　電子版あり
鋼構造の設計
(改訂4版)

粟津清蔵　監修
田島富男
徳山　昭　共著

初めて土木を学ぶ人が楽しく学習できるよう、土木のさまざまな分野をイラストや図でわかりやすく説明する絵とき入門書。橋梁設計の基礎となる各種鋼構造の設計について、基礎から具体例をまじえて解説し、章末には演習問題を掲載している。また、道路橋示方書の改定に伴い、全体の数値および用語の見直しを行い、紙面を刷新した。

A5判 264頁 定価3,080円(税込) 2206　978-4-274-22870-4

建築学構造シリーズ
建築鉄骨構造
(改訂3版)

松井千秋　編著

本書は、鋼材の特徴から構造力学で学んだ解析法によって骨組みの応力や変形を理解し、構造力学と構造設計の結びつきをしっかり理解できるよう導く教科書。さらに、設計の上で特に問題となる座屈現象や柱材と梁材の接合部の特性、接合法をマスターすることで、鉄骨構造設計の基礎を実務に則した形で身に付けることができる。章末に演習問題を付き。

B5判 264頁 定価3,520円(税込) 1409　978-4-274-21642-8

絵とき　電子版あり
建築材料
(改訂3版)

廣瀬幸男・赤石辰夫
遠藤真弘・廣瀬妙子　共著

はじめて建築材料を学ぶ人や建築材料を知りたい人を対象に、建築材料全般についてわかりやすく解説した教科書。現在のニーズにあうように内容を全面的に見直し、授業でも使いやすいよう○×式の練習問題を新たに追加。建築材料を理解するために必要な知識について、基本的な80テーマに絞り、2色刷り・絵とき・見開き2ページ構成で解説している。

A5判 192頁 定価3,080円(税込) 2207　978-4-274-22890-2

わかる！
建築材料

森　長一郎　著

地球環境、エコロジー、省エネルギー、バリアフリーなど、これからの建築材料を考えるうえでキーワードとなる新視点を盛り込み、基礎原理から先端技術までを解説。
〔**目次**〕石材／コンクリート／セラミックス／ガラスとカーテンウォール／金属材／屋根材料／ランドスケープアーキテクチャー／木材／機能材料／これからの建築材料

A5判 190頁 定価2,750円(税込) 0103　978-4-274-10267-7

建築生産

井畑耕三　編

『現代 建築生産（第3版）』は1998年に発刊して以来、数多くの大学、高等専門学校における採用教科書として好評を博している定本ロングセラー教科書。このたび、第3版刊行後の施工技術の向上や施工管理手法の高度化の実情を紙面に反映させるため、今日的観点から建築生産の全体像と各論的要素とを見詰め直し、改題改訂版として発行する。

A5判 290頁 定価3,850円(税込) 1303　978-4-274-21342-7

設備施工計画・要領書の考え方とまとめ方

塩澤義登
福田隆男　共著

B5判 264頁 定価4,400円(税込) 1212　978-4-274-21315-1

施工計画書や施工要領書に不備があるために、トラブルが生じる場面も少なくない。本書は、施工の計画段階から施工準備段階、施工過程、竣工引き渡しまでのプロセスを追って、本当に役立つ施工計画書・施工要領書の考え方とそのまとめ方を、わかりやすい図表を中心において丁寧に解説している。

現場に学ぶ
建築施工管理の実戦ノウハウ

堀　俊夫　著

A5判 192頁 定価2,750円(税込) 1302　978-4-274-21346-5

本書は、著者の実体験をもとに、これからの建設現場を支える施工・管理実務者に伝えたい重要事項を、約35の工種別カテゴリで分類整理して、写真や図面を活用しつつ平易に解説する。現場実務の流れを踏まえ、施工プロセスに沿って各項目を配列し、国内外の色々な現場における失敗体験や成功体験に裏打ちされた具体的なノウハウを平易に解説している。

建設現場技術者のための
施工と管理実践ノウハウ

中村秀樹
高木元也
志村　満　共編

B5判 212頁 定価3,520円(税込) 0608　978-4-274-20280-3

建設現場技術者の技術が建物の品質を大きく左右する。そのため、より実践的な建築技術の習得が求められている。本書は、そのような建設現場技術者に向けて、どのように実践的な技術を身につけていくのか事例を通して具体的な考え方を解説している。現場でしか培えない実践的技術の習得方法を学べる。

図でわかる
規矩術

富樫新三　著

B5判 240頁 定価3,520円(税込) 1803　978-4-274-22197-2

本書は、職業訓練指導員として多年の実績をもつ著者が、初級～中級の大工技術者向けに、規矩術の基本から応用までを図版を多用して説き起こし、1冊で修得できるようまとめた。

明解和洋
さしがねの使い方
(第5版)

さしがねの使い方研究会　編

A5判 184頁 定価1,980円(税込) 1505　978-4-274-05068-8

本書は、さしがねのすべてを、図を見るだけでわかるように平易に解説したもので、尺貫法、メートル法を併記して両方から理解できるよう配慮し、巻末に木構造の基礎知識や技能士試験問題の解説も掲載した。初級建築大工技術者に絶好の参考書。なお、2級建築大工実技試験＜平成25年度新課題＞問題および解説も掲載。

実用図解
大工さしがね術
(第4版)

玉置豊次郎　監修
中原靖夫　著

B5判 192頁 定価2,970円(税込) 1503　978-4-274-21747-0

初心者にも理解しやすい絵解き解説を徹底しています。伝統の尺寸法、「木の身返し」による墨付け法も記載。大工技術者養成用のテキストとして、実績ナンバーワンの実技入門書。

建築大工　さしがね術図解
(第3版)

大塚常雄　著

B5判 176頁 定価2,750円(税込) 1502　978-4-274-05067-1

木造建築各部への墨付け作業の実際を、「勾殳玄」による作図法を用い、その原理から説明。加えて、さしがね1本を駆使して、より簡単かつ迅速に墨付けを行う「木の身返し」の手法も紹介。なお、2級建築大工実技試験＜平成25年度新課題＞問題および解説も掲載。

すぐに役立つ
建築の規矩術
(第4版)

玉置豊次郎　監修
中原靖夫　著

B5判 280頁 定価3,960円(税込) 1502　978-4-274-05066-4

規矩術の指導書となる本書。基礎知識から応用へ、また、現場で材料に直接墨付けができるよう、ひとつの作業単位ごとに解説を要領よくまとめ、図解詳述するとともに、メートル法にも応用できる“木の身返し法”を全面的に採用している。なお、巻末に建築大工実技試験問題とその解答も掲載。

木造建築の継手と仕口

富樫新三　著

B5判 160頁 定価3,520円(税込) 1001　978-4-274-06971-0

日本の伝統建築に用いられている「継手・仕口」百四十余例を紹介。用途や加工の要点、工作寸法も掲載。「木材接合」虎の巻。

考え方・進め方
建築墨出し

木村秀一
山口健二　共著

B5判 150頁 定価3,300円(税込) 0701　978-4-274-20346-6

本書では、墨出しの基本の基本から、さまざまな工事における墨出しまでを解説図を多く用い、わかりやすく説明している。また、類書ではわずかしか扱われていないS造建物の墨出しを充実させ、現在は使われていない手法は省き、実用的な内容の書籍としてまとめた。

大工宮ひな形
一間社から拝殿・鳥居まで（増補版）

富樫新三　編著

江戸時代より明治・大正頃において、各種の雛形本は多くの大工にとって必携の設計・施工マニュアルであった。現在では難解ともいえる文言をじっくりと読み解き、これからの大工仕事にも対応できるように図面化したのが本書である。

A4変判 224頁 定価7,700円(税込)0406 978-4-274-05045-9

金工の着色技法

長野　裕
井尾建二　共著

金工の色彩は無理がなく、年代とともに深みが増すきわめて自然なものである。金属を知り、語らい、技を振るい、色を着ける技法は古代からの蓄積であり、知恵の積み重ねである。本書は、基本から制作技法別までの金工の着色技法をまとめたものであり、著者らが使用する道具、技法のすべてを多数の写真を使い詳説した。金工作家を志す方々や、金工品を愛好する方々にとって絶好の入門書。

A5判 176頁 定価3,740円(税込)9801 978-4-274-05025-1

図解
木工の継手と仕口
（増補版）

鳥海義之助　著

洋家具・和家具・指物から建具・建築に至るまで、木工の伝統技術の要である継手・仕口の和洋古今の手法を集大成したものである。家具・指物・建具など木工の仕事に従事する人々の実務の手引き書として、設計者、技術指導者や研究者、学生の参考書として好評である。

B5判 128頁 定価3,300円(税込)8704 978-4-274-05056-5

金工の伝統技法

香取正彦
井尾敏雄
井伏圭介　共著

古来より伝承されてきた鋳金・彫金・鍛金の伝統技法を集め、これを具体的作例を示しながら豊富な挿図を使ってわかりやすく解説。特に実際の制作に必要な用具や工具のつくり方と使い方など、これまで比較的表に出なかった技術的なポイントを公開し、作品の鑑賞にはもちろん、デザインや実際の制作にも参考となるよう考慮した。金工作家、研究者および広く工芸愛好家に好個の一書である。

A5判 240頁 定価3,850円(税込)8605 978-4-274-05023-7

木造建築技術図解

相川新一　閲序
大塚常雄　著

広い知識と深い経験とを兼備した著者が、木造建築の広範多岐にわたる技術の詳細を集大成。材料・工具など基本的事項をはじめ、構造・造作・規矩術など幅広い内容を、挿図を駆使して簡潔・平易に説明した。なお、伝統的工法を主体に説明したが、現在の木造建築が抱える諸問題も充分考慮のうえ、新しい工法についても収録した本書は、初級技術者の皆さんをはじめ建築系の学生諸君の好参考書である。

B5判 256頁 定価3,630円(税込)7706 978-4-274-06974-1

日本の瓦屋根

玉置豊次郎　監修
坪井利弘　著

日本建築の瓦屋根は、われわれの日常生活の身近にあるが、瓦に関する知識や瓦葺き屋根の手法は意外と知られていない。本書は、瓦の歴史、種類・名称・葺き方・納め方など瓦についてのすべてを紹介した瓦と瓦屋根の専門書で、実例写真、挿図を多く使って詳しく説明。建築士、瓦製造業者をはじめ、学生、好事家まで、瓦に関心をもつすべての方々の好入門書であり、実用的技術書である。

B5判 208頁 定価4,180円(税込)7605 978-4-274-05039-8

大工作業の実技

佐藤日出男　著

本書は、木造建築全般の正しい知識と技能を体得し、これを現場で活用できることを目標に、下小屋における構造部材の木作りの実技や、木造建築の各部分の構造と仕様などのほか、工具・材料・組立てなど大工作業のすべてについて、基本と実際を平易図説した。大工職に進む初級技術者の皆さんの実技入門書として、2級技能検定受験者の皆さんの参考書として好適である。

A5判 160頁 定価2,310円(税込)7311 978-4-274-05049-7

おさまり詳細図集（2）
コンクリート造・鉄骨造の仕上編

伊藤喜三郎　監修
筋野三郎
畑中和穂　共著

本書は、鉄筋コンクリート造、および鉄骨造の内外仕上げについて、最も多用されている工法とその実際を、実例にもとづくすぐれたおさまり詳細例を多数掲げて徹底的に図解するとともに、設計・施工の要点を平易に解説した。初学者にとって基本をマスターするための好参考書として、また実務家の方々にとって現場で直接役立つ資料として必備の書である。

B5判 200頁 定価2,860円(税込)7311 978-4-274-06996-3

おさまり詳細図集（1）
木造編

近江　栄　監修
筋野三郎
畑中和穂　共著

本書は、古くから伝承されてきた木造建築の各部のおさまり詳細について、現在最も多用されている手法を中心に集成したものである。わかりやすい姿図・おさまり詳細図を使って徹底的に図解するとともに、実務において参考にもなるよう、設計・施工の要領を明快に解説。設計のみならず施工に携わる実務者の皆さんの常備参考書として、また建築を学ぶ学生諸君の勉学に必備の書として絶好である。

実用機械工学文庫 23　よくわかる
仕上ゲ作業法

大西久治　編

仕上ゲ作業に必要な基礎知識と基本技術の全般を、読図、ケガキ、手仕上ゲ、機械加工、ハメアイをはじめ組ミ立テ作業までに至る各作業相互の関連性に充分注意を払って解説した。また、図や写真を有効に使い、基本の習熟から応用へのしかたをわかりやすく解説した。初学者の入門書として、現場技術者の参考書として最適。

B6判 312頁 定価2,420円(税込)6307 978-4-274-05024-4

在宅療養のための住環境整備

佐橋道広　著

わが国の住宅施策である“高齢者・障がい者などの在宅療養者が安心して住み慣れた身近な地域でいきいきと暮らせる居住の確保”のための具体的な住環境整備の考え方・進め方を、写真と図面を用いて、実例に即してわかりやすく解説する実務書である。

B5判 216頁 定価4,180円(税込)0907　978-4-274-20735-8

建築家のための
バリアフリーの知識

武村　誠　著

これから設計するうえでバリアフリーの知識は欠かすことのできないもの。本書は、設計するうえで必要な数値や留意点を、プランニング、部位、スペース別にそれぞれコンパクトにまとめている。また、設計時に知っておくと便利な事項についてフォローしているので、実務上の参考書としての使用できる。

A5判 216頁 定価2,750円(税込)0607　978-4-274-20255-1

イラスト詳解
建築・設備工事現場用語

殿垣内恭平　著
高橋正一　画

建築工事現場で使われる慣用語や専門用語を約800語抽出し、イラストを豊富に盛り込んで、わかりやすく解説する用語事典。語源や、活用例のエッセンスまでをコンパクトに解説している。建築・設備工事の流れに即して全体を11章に区分し、各章は節と項の二つのレベルに階層化して、体系的に学べるように工夫されている。巻末には50音順の索引を収録。

A5判 208頁 定価3,080円(税込)1102　978-4-274-20981-9

ビル管理技術者のための
設備のしくみがわかる本
(第2版)

一般社団法人建築設備技術者協会　編

建築設備の実務の基本が学べる本として好評を博している書籍の改訂版。約8年ぶりに内容を見直し、設備の最新動向を盛り込んだ。ビル管理技術者にとって、業務で日常的に接している設備・機器のしくみまで理解することは簡単ではない。本書では、さまざまな建築設備・機器の構造や作動原理などについて、豊富な写真・図とともに解説している。

A5判 392頁 定価3,850円(税込)2209　978-4-274-22916-9

図解　電子版あり
建築設備の知識
(改訂3版)

建築設備の知識　編集委員会　編

建築設備の基礎知識が、図解でわかりやすく学べる書籍として定評のある本書の改訂3版。初めて建築設備について学ぶ方から、実務者の方に最適。

B5判 208頁 定価3,080円(税込)1810　978-4-274-22283-2

わかる！わかる！
建築設備

柿沼整三　著

本書は、給排水や空調、電気や防災など分野を体系的な並べ、それぞれのテーマ別に各2ページの読みきりサイズでコンパクトに解説している。原理原則の基本から実務の流れまで、豊富な図版と表とともに適宜設けられた用語解説により、建築設備の入門書に最適である。

B5判 186頁 定価2,860円(税込)1501　978-4-274-21693-0

やさしい
建築設備図面の見方・かき方

千葉孝男　監修
阿部正行　他著

各種建築設備関係図面について、基本的な見方・かき方が理解できるように、標準的な中規模ビルをモデルとして、体系的にわかりやすく解説。2色刷で表現しているので、それぞれの図面のポイントがすぐ理解できる内容。もちろん、単位表記はSI準拠、最新JIS図記号も解説している。

B5判 192頁 定価3,080円(税込)9912　978-4-274-10250-9

建築・設備のあってはならない不完全性事例大全集

日本環境管理学会 建築と設備の不完全性事例研究小委員会　編

本書は、膨大な不適正（べからず）事例の中から120事例あまりを厳選して収録。全編オールカラーで、すべての事例に不適切な状態の写真とその改善例（適切な事例）の写真2点を掲載している。「本当にこんな建物があるの？」「こんな欠陥・不具合を放置したままでいいの？」と驚くこと間違いなし。

A5判 168頁 定価2,640円(税込)1405　978-4-274-50454-9

まるごとわかる住まいの建築設備　電子版あり
—快適な環境を作る設備設計の考え方—

山田浩幸　著

建築設計において、意匠と同様、あるいはそれ以上に重要視されているのが環境に配慮した建築設備である。本書は、住宅に関する建築設備の概要と設計に関する情報を提供するとともに、自然環境を上手く活用し、トータルで調和のとれた住環境を作り上げていくための設備計画の考え方を簡潔にまとめた。

A5判 256頁 定価2,640円(税込)1311　978-4-274-06947-5

建築設備技術者のための
今さら聞けない基本の理論

社団法人建築設備技術者協会　編

建築設備の現場実務者にとって科学公式を完全にマスターしておくことは容易ではない。本書は、実務に従事する上で、“これだけはマスターしておいてほしい”とベテランが願うところの、いまさら質問するのは少々恥ずかしいような、建築設備設計に関わる各種の基礎理論について、具体的な成功事例、失敗事例を題材として、わかりやすく解説する。

A5判 184頁 定価3,300円(税込)1111　978-4-274-21129-4

大学課程
建築設備
（第5版）

石福　昭　編著

A5判 356頁 定価4,180円（税込）0409　978-4-274-13306-0

大学教科書として長年親しまれてきた「大学課程 建築設備」の改訂5版。建築設備の基本的な設計が学べるという実務的かつ初学者にとってしっかりした内容はそのままに、今日的な知見を盛り込みながら内容を全体的に見直したものである。また、これからの建築設備にとって特に重要な環境・省エネといったテーマについても解説。

絵とき
建築設備
（改訂3版）

吉村　武
世良田嵩　他著

A5判 206頁 定価3,080円（税込）0208　978-4-274-10307-0

〔目次〕給排水設備／給水設備／給湯設備／排水・通気設備／消火設備／衛生器具設備／し尿浄化槽／ガス設備／暖房設備／空気調和設備／換気／自動制御／電気理論の基礎／電気使用場所の設備と工事／電源・負荷・制御設備／照明・通信設備／その他

「省エネ」リニューアルの計画設計
電子版あり

一般社団法人建築設備技術者協会　編

B5判 240頁 定価3,850円（税込）2003　978-4-274-22503-1

現代は既設建物の大幅な省エネルギー化が必要とされている。本書で対象とするリニューアルは、建物の環境性能を最大限向上させることを目指して行われる。リニューアルの企画・計画、設計、施工、完成後のフォローについて、ステージごとの進め方とポイントや事例における実績も含めて紹介しており、ビル管理や施工にかかわる技術者必携の内容。

徹底マスター
空気線図の読み方・使い方
（改訂2版）

空気調和・衛生工学会　編

B5判 160頁 定価3,080円（税込）1910　978-4-274-22443-0

空気線図の基礎的知識から応用事例までを、実務に対応させつつ、体系的に2色刷りでわかりやすく解説。また、各章本文の解説に密接に関わる周辺知識についても、ポイントをコンパクトにまとめて掲載。初版発行からおよそ20年ぶりの改訂。

建築設備の極意を伝授！
設備設計スタンダード図集

ZO設計室　柿沼整三
伊藤教子　共著

B5判 208頁 定価4,180円（税込）1711　978-4-274-22121-7

設備設計では、給排水や空調、電気だけでなく、防災やガス、換気などさまざまな諸問題が複雑に絡み合っているので、的確な判断力を身に付けるためには、長年におよぶ経験が欠かせない。そのような経験でしか養えない力を身に付けるために、本書では豊富な設備図をを介して設備設計プロが一つ一つ丁寧に解説している。

建築設備の実務設計ガイド
中規模オフィスビル編

小峯裕己　編

B5判 336頁 定価4,620円（税込）1312　978-4-274-21481-3

本書は、中規模テナントオフィスビルに対する空気調和設備、給排水衛生設備、および電気設備の設計プロセス（基本計画、基本設計、実施設計まで）をモデルビルにそって演習するための参考書。設計プロセスの記述を省略したり飛躍させたりすることなく、流れに従って読み進めることにより、実務設計の詳細を理解することができる。

考え方・進め方
建築設備設計

柿沼整三
伊藤教子　共著

A5判 272頁 定価3,300円（税込）0904　978-4-274-20696-2

大学で身につけた知識を実務にどう結びつけるか、基礎知識のおさらいと実務への応用を柱にして、わかりやすく解説している。実際に立案した計画について、数値化して実現していくまでのプロセスと考え方について順を追って解説するとともに、イメージの実現に必要な基礎情報を過不足なく盛り込んでいる、実務者のための建築設備の教科書。

現場で役立つ
建築設備工事の実践ノウハウ

殿垣内恭平　著
高橋正一　画

B5判 192頁 定価3,080円（税込）0901　978-4-274-20651-1

工事件数が多いRC建物を主に取り上げ、建築設備工事全般にわたり、施工手順に即してわかり易く解説している。特に、建築工事と設備工事の取合い、それらがどのようにつながり合って現場実務が進められるのか、といった面をわかり易く解説。豊富なイラスト、豊富なコラムにより、実戦的な現場のノウハウが手に取るようによくわかる。

建築設備用あと施工アンカー
―選定・施工の実践ノウハウ―

建築設備用あと施工アンカー研究会　編

A5判 134頁 定価3,630円（税込）0811　978-4-274-20624-5

建築リニューアル工事の増加傾向などを反映して、「建築設備用あと施工アンカー」への関心が高まっている。本書は、多種多様な「建築設備用あと施工アンカー」を正しく選定し、正しく施工できるようになることを狙いとして、「建築設備用あと施工アンカー」の基礎知識から、その選定と施工における実践的なノウハウまでを、図表や写真を用いて平易に解説する実務書である。

建築設備の「なぜ」がわかるトラブル解決マニュアル

一般社団法人建築設備技術者協会　編

B5判 224頁 定価3,630円（税込）1603　978-4-274-21868-2

ベテラン設備技術者がこれまで培った経験・ノウハウから、常に問題となるトラブル事例を48項目収集し、不具合の原因特定に至るまでの「プロセス」を一冊に凝縮。トラブルに対する備えと、起こったときに冷静に対応できる姿勢を理解することが可能。初学者からベテランまで幅広い読者に対応。

Excelで解く

工場の省エネとデータ分析

電子版あり

板東　修　著

B5判　164頁　定価4,070円（税込）1505　978-4-274-21750-0

工場の省エネ活動を効果的かつ効率的に行うために、生産数量を基軸としたデータ分析法とこれを実行するためのExcel回帰分析ツールを紹介し、この手法を用いた分析事例について説明を行っている。さらに分析により明らかにされる固定分エネルギーの低減手法についても解説。

考え方・進め方

建築設備の診断とリニューアル

日本建築設備診断機構　編

A5判　258頁　定価3,300円（税込）0702　978-4-274-20370-1

建築ストックと、その性能に関する適正な診断と評価が注目される時代を迎えている。本書では、日本建築設備診断機構（JAFIA）の編集により、各種建築設備の診断と、それに続くリニューアル提案に関する実務知識をQ&A形式でわかりやすくまとめている。巻末には資料編として各種参考資料をまとめている。

給排水衛生設備計画設計の実務の知識

（改訂4版）

空気調和・衛生工学会　編

B5判　408頁　定価5,060円（税込）1703　978-4-274-22037-1

衛生設備技術者の必携書として長く支持され続けている本書の最新改訂版。設計にかかわる実践的な知識を網羅した珠玉の解説書。全体のフローを見せることを念頭に、基本概念から新技術の具体例までを実務に即して徹底解説。長年の研究成果と実務経験を集大成したものであり、プロを任ずる設備技術者にも実務テキストとして活用していただける一冊。

図解

給排水・衛生施工図の見方・かき方

（改訂2版）

施工図委員会　編

B5判　224頁　定価3,960円（税込）1703　978-4-274-22036-4

給排水衛生設備の施工図を解説する実務参考書として好評を博している『図解　給排水・衛生施工図の見方・かき方』の約28年ぶりの改訂版。より実践的に、より現代的な観点から見直しを行った。設備技術者をめざす新入社員など、これから実務に携わる方に役立つ内容。

地中熱ヒートポンプシステム

電子版あり

（改訂2版）

北海道大学　環境システム工学研究室　編

B5判　240頁　定価3,520円（税込）2010　978-4-274-22608-3

2007年発行『地中熱ヒートポンプシステム』の改訂2版。地中熱ヒートポンプシステムの基礎知識、設計手順、および導入事例などについて、建築設備技術者の実務に直截役立つように解説。改訂にあたり、地盤条件や事前調査について新章を追加し、種類に応じた採放熱量の比の記述追加や、交換器や熱源機の種類などについて最新動向を反映させた。

徹底マスター

熱負荷のしくみ

空気調和・衛生工学会　編

B5判　174頁　定価3,520円（税込）0903　978-4-274-20674-0

熱負荷のしくみをわかり易く解説するとともに、熱負荷計算の考え方・進め方について基礎知識から実務に応用可能な実践的ノウハウまでを系統的にまとめている。また、本書では、各章内に適宜「例題」や「コラム」、「メモ」や「ポイント」を挿入し、関連知識や実務レベルの工夫・陥りやすい間違いなども含めてわかり易く解説している。

図解

電子版あり

空気調和施工図の見方・かき方

（第4版）

塩澤義登　著

B5判　176頁　定価3,300円（税込）2208　978-4-274-22892-6

2014年11月発行の「図解　空気調和施工図の見方・かき方（第３版）」の改訂版。空気調和施工図は、設備の納まり検討図（取合い図）を作成したあとに取り掛かる空調設備施工の大元となる図。施工図に不備があると設備間で取付け後にぶつかりあったり、手直しが必要になったりすることがあるため、本書で基本の作成法を学ぶ。

設備のしくみを徹底解剖

空気調和「超」入門

［熱負荷計算編］

立田敏明　著

B5変判　184頁　定価3,960円（税込）2005　978-4-274-22551-2

空調設計では建物や目的に沿って条件を把握し、最大負荷を求め、負荷の変動状況を見極めて最適な空調システムが決定される。「熱負荷計算」の目的は「建物全体やゾーンの空調負荷計算（最大値）」と「空調設備の年間熱負荷計算」となる。本書ではその作業の詳細を体系的・実用的に記述。ビルの大ストック時代におけるリノベーションについても詳述。

設備のしくみを徹底解剖

空気調和「超」入門

立田敏明　著

B5変判　304頁　定価3,630円（税込）1905　978-4-274-22380-8

空気の状態や熱の移動など空調における基本や、空気線図で見る「冷却減湿変化」「熱交換性能」「水噴霧加湿」などのしくみを丁寧に解説し、空調システムの原理・特性から設計～システムの選定に至るまで、実務に直結する内容を詳細に綴った。

小型エアコンの取扱いと修理実用マニュアル

山村和司
佐藤英男　共著

A5判　176頁　定価2,970円（税込）1408　978-4-274-21598-8

本書は、長年にわたり好評を博してきた『わかる小型エアコンの取扱いと修理』の内容・構成を全面的に刷新し、小型エアコン関連技術の発展や各種関連法改正（冷媒関係など）に対応した。新冷媒に関する知識から機種選定、設置、調整、故障修理、保守管理・環境対策までを系統的にまとめた実務参考書。

冷凍・空調の基本がわかる本

関上邦衛　著

A5判 224頁 定価2,970円(税込)1405　978-4-274-21561-2

冷凍の基礎理論から、冷凍機・空調機に関わる基礎的な実務知識までの"そもそもの考え方"がわかるように、3編、13章構成で、イラストや図面を多く取り入れて平易にまとめた。本文解説の流れとは別に、冷凍・空調に関わる各種の注意事項や今さら聞けない知識などを、「ワンポイント」や「コラム」として多数盛り込んでいる。

ビル管理者のための
空調・給排水の基礎知識
(第2版)

オーム社　編

B5判 280頁 定価3,850円(税込)1403　978-4-274-21526-1

ビル管理者の観点から見た空調・給排水設備・機器等について図解でていねいに解説。第2版では新技術・新基準を盛り込み、記述内容を全般的に見直して、さらなる内容の充実を図った。ビル管理実務者の業務に活かせるだけでなく、ビル管理に関わる空調実務者・衛生実務者にとっても、実務的な知識の整理に大いに役立つ一冊。

わかりやすい
冷凍空調の実務
(改訂3版)

石渡憲治　原著
山田信亮・今野祐二
西原正博　共著

A5判 272頁 定価2,860円(税込)1305　978-4-274-21384-7

12年ぶりの改訂3版。前版の基本コンセプトや構成は継承しつつ最新の技術・知見も盛り込み、実務者・技術者の日常業務に真に役立つ冷凍空調技術の入門的基本書としてリニューアルした。実務のなかで感じる疑問や、おさえておきたい基本的知識などを幅広くカバー。約550項目の内容を『1問1答形式』で簡潔にわかりやすく解説している。

よくわかる
吸収冷凍装置の運転管理

秋元眞澄　著

A5判 208頁 定価2,640円(税込)0608　978-4-274-50094-7

ビル設備の中核を担う空調機器の主力システム「冷凍装置」を解剖。今や吸収式冷凍装置がビル空調設備の主力時代。普及は著しいが、運転管理に適切な参考書がない。著者は、吸収式冷凍装置の先駆けの開発者であり、吸収式冷凍装置をどのように学んだらよいか、どのように運転したらよいかなどを技術指導員と生徒の対話形式でその実態に迫る。

続100万人の空気調和

小原淳平　編

A5W判 264頁 定価4,180円(税込)7608　978-4-274-08466-9

〔目次〕ダクトの配管のサイジング／吹出し気流の話／機器の選び方／自動制御のメルヘン／防音の話（不愉快な音／騒音の生い立ち／音のトラブルあれこれ／他）／防振の話（目に見えぬ手品師／振動のトラブルあれこれ／他）／こんなところに気を付けよう／運転費の求め方（装置と運転に要する費用／何が運転費を変えるのか／他）／用語集

100万人の空気調和

小原淳平　編

A5W判 272頁 定価4,180円(税込)7508　978-4-274-08465-2

〔目次〕空気と人間（空気の性質／空気を裸にする／他）／空気線図の話（空気線図のできるまで／空気の基本的な状態変化／他）／熱負荷の話（熱負荷とは／熱の伝わり方／他）／熱負荷の求め方（冷房負荷の求め方／暖房負荷の求め方／他）／空調用機器とその働き／空調方法さまざま／冷凍の原理と冷凍サイクル／他

空気調和設備計画設計の実務の知識
(改訂4版)

空気調和・衛生工学会　編

B5判 350頁 定価4,400円(税込)1703　978-4-274-22038-8

空調設備技術者の必携書として、支持され続けている本書の最新改訂版。設計にかかわる実践的な知識を網羅した珠玉の解説書。全体のフローを見せることを念頭に、基本概念から新技術の具体例までを実務に即して徹底解説。長年の研究成果と実務経験を集大成したものであり、プロを任ずる設備技術者にも実務テキストとして活用していただける一冊。

空気調和・衛生設備の知識
(改訂4版)

空気調和・衛生工学会　編

B5判 296頁 定価3,960円(税込)1703　978-4-274-22039-5

基礎知識を体系的にまとめた定評ある本書の最新改訂版。改訂にあたり技術動向の変遷を取り入れるだけでなく、環境指向や安全志向といった今日的観点を取り込み刷新。空気調和設備と給排水衛生設備、さらに関連する電気設備まで、基本事項を広く網羅。学生や新入社員など、これから実務を始められる方向けに書かれた実務基本書。

100万人の給排水

小川正晃　編著
瀬谷昌男　イラスト

B5判 260頁 定価3,520円(税込)1508　978-4-274-21785-2

初めて設備を学ぶ人が、機器や現場をイメージを持ちながら学習できる入門書。豊富なイラストと身近な事例を用いてわかりやすく解説しています。設備についての基本事項をすらすらと読み進めることができます。※本書は2005年発行の『100万人の給排水衛生設備』に加筆・修正を加え、書名を変えて発行します。

完全図解　電子版あり
空調・給排水衛生設備の基礎知識早わかり

大浜庄司　著

A5判 208頁 定価2,640円(税込)1410　978-4-274-50518-8

ビル管理の現場技術者を志す人が空調設備と給排水衛生設備について初めて学ぶのに最適の書。両設備分野の基本的な技術情報を細分化して1ページ1テーマの構成としている。また、設備そのものだけでなく、その維持管理（メンテナンス）に関する技術情報を解説した章を独立して設けており、基礎から実務に至る幅広い範囲の知識を習得できる。

設計者のための
ヒートポンプ空調・給湯システムの実務知識

社団法人建築設備技術者協会　編

B5判 200頁 定価3,630円(税込) 1005　978-4-274-20858-4

ヒートポンプの設計・施工技術の実務知識について、設計に役立つ基礎知識から最新技術動向までを1冊にまとめる技術解説書・実務参考書。社団法人建築設備技術者協会創立20周年記念出版として、協会総力を挙げて取り組んだ意欲作。
〔**目次**〕ヒートポンプの基礎／個別分散式ヒートポンプ／建築設備設計基準の解説／空気調和機の性能評価法

イラストで見る
空調・給排水

空気調和・衛生工学会　編

A5判 184頁 定価3,080円(税込) 0803　978-4-274-20527-9

空気調和設備、給排水衛生設備などについて、機器のしくみからシステムとしての構造と機能まで、身近な題材を用いたイラストにより、わかりやすく解説している。重要用語や難解な原理・理論なども、基礎から解説している。本書は、全体を81項目に細分し、各項目ごとに、見開き2頁完結解説方式で記述している。

空気調和・給排水衛生設備　施工の実務の知識

空気調和・衛生工学会　編

B5判 296頁 定価4,180円(税込) 0504　978-4-274-20024-3

空気調和設備および給排水衛生設備の施工の実務について、契約、施工計画、施工管理から引き渡しまで、実務のポイントを図表をふんだんに取り入れわかりやすく解説。経験豊富な執筆陣により、実務の要点をしっかり解説した施工技術者の必携書。

空気調和・衛生用語辞典
(第2版)

空気調和・衛生工学会　編

A5判 966頁 定価16,500円(税込) 0603　978-4-274-20166-0

「空気調和・衛生用語辞典」は、この分野における最も信頼性の高い用語辞典として、実務技術者や研究者から学生まで多くの読者より好評を博してきた。第2版では、省エネルギー、環境負荷削減、BEMS、廃棄物リサイクル、情報技術等々の領域における新しい知見の集積に対応し、収録用語の見直し、解説内容の見直しを徹底的に行った。

建築電気設備工学

高橋健彦
黒田一彦　共著

A5判 262頁 定価3,520円(税込) 0010　978-4-274-13214-8

建築電気設備工学は電気工学を中心として建築工学、防災工学、情報通信工学、自動制御工学、安全工学など非常に広範囲である。本書は、建築系および建築設備関連学科の学生・技術者が電気工学および建築電気設備の基礎を学べるように、式はできるだけ使わずに記述した。また、建築設備士の受験にも活用できるよう出題範囲をカバー。

わかりやすい
消防設備のしくみ

オーム社　編

A5判 336頁 定価3,300円(税込) 1402　978-4-274-21511-7

各種消防設備のしくみ（基本構造や機能）を図面や写真を豊富に用いてわかりやすく解説した。消火設備、警報設備、避難設備、消防設備、非常電源など設備ごとに、項目単位で見やすく読みやすく解説。日常の実務に役立つと同時に、1類から7類までの各種消防設備士試験の参考書としても活用できる。

絵とき
消防設備技術基準早わかり
(第12版)

オーム社　編

A5判 674頁 定価5,940円(税込) 1401　978-4-274-50484-6

消防設備関連の諸制度及び消防設備等に関する技術上の基準を中心に、検査・点検制度、消防設備士制度、防火対象物点検・報告制度、消防同意制度などについて、項目ごとに関連する法律、政令、省令を紹介。条文を左側ページに、解説を右ページに掲載し、逐条的にかつ、理解を深めるためにできるだけ図表を取り入れて解説を加えている。

絵で学ぶ　電子版あり
ビルメンテナンス入門
(改訂2版)

大浜庄司　著

B5判 128頁 定価2,420円(税込) 1308　978-4-274-50465-5

ビル管理の職場に新たに入る方や、新人教育用の平易なテキスト。ビル管理の現場で日常出会う各種設備の概要やメンテナンスの考え方を、先輩保全技術者が後輩の質問に答えるとうい会話形式の6コママンガで、目で見てすぐわかるようになっている。改訂に当たって、実状に合わなくなった部分を、よりビルメンテナンスに役立つ内容に変えた。

ビル管理技術者実務法令集

設備と管理編集部　編

A5判 336頁 定価2,640円(税込) 1010　978-4-274-50302-3

ビルの管理をする上で、関係する法令は建築物における衛生的環境の確保に関する法律をはじめ、建築基準法、感染症の予防感染症の患者に対する医療に関する法律など数十にも及びます。本書は、ビル管理技術者が日常の管理業務のバックボーンとして活用できるよう構成している。また、ビル管理試験の参考書としてもお薦めの一冊。

防火管理者必携
防火・防災安全計画Q&A

オーム社　編

A5判 168頁 定価2,200円(税込) 0908　978-4-274-20742-6

建築物の高層化、複合化、大規模化の流れを受け、防災・防火管理は最も責任が問われる重要な任務になっている。本書は、防火管理者のみならず、幅広く消防・防災管理関係者に向け、防災・防火管理の知識に対する理解を促し、活用するための実務書である。必要知識をコンパクトにまとめ、重要事項を質問とその回答という形式で簡潔に説明している。

絵と写真でみる
建物保守学

坂東治重　著

B5判 180頁 定価2,420円(税込) 0610　978-4-274-50106-7

建物が完成した時点から、建築と設備を長持ちさせるための知恵を学べるよう、絵と記録写真により具体的な保守のあり方を解説した。平易な表現で建物の維持管理が身につく内容。

絵とき
ビル設備基礎百科早わかり
(改訂2版)

設備と管理編集部　編

B5判 344頁 定価3,300円(税込) 1511　978-4-274-50596-6

ビルメンテナンスに従事する技術者等のための基本技術・設備を、空調、給排水、電気、消防、建築、環境、衛生、のジャンル別に分類し、2000語のキーワードで解説した実務百科。はじめてビル管理の仕事に従事する人の座右の書。基本的な用語から最新技術についてまで徹底的に網羅。

新入社員のための
実践ビル管理入門

塩澤忠義　著

B5判 204頁 定価3,190円(税込) 8307　978-4-274-08530-7

ビル管理に従事される初級技能者を対象に、ビル管理の実務テーマをすべて掲げ、第一歩の必須知識をやさしく解説した。さらに、テーマをページ単位に区切り、豊富な図・写真を使用して詳述しているので、知識の整理に役立つばかりでなく、楽しく学びながら知識の修得ができる。

マンション管理組合の運営

財団法人マンション管理センター　編

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 0303　978-4-274-10318-6

マンション管理部門で定評があり、長年にわたる多くの実務上の蓄積を持つ財団法人マンション管理センターが、これからマンション管理の実務に携わる方々のために、現場に即した実務知識を体系化して発行。本書では、マンション管理組合の設立と運営、さらに総会の運営や議案書作成等までを実務に即して詳しく解説。

必ず知っておきたい　電子版あり
クリーンルーム環境の維持管理

公益社団法人日本空気清浄協会（JACA）　編

B5判 208頁 定価4,400円(税込) 2111　978-4-274-22764-6

日本空気清浄協会（JACA）編による『クリーンルーム環境の計画と設計（第3版）』の改題改訂。医療・薬品分野や科学生命の研究、食品工場などに欠かせないクリーンルームだが、国内では一定程度普及が進んだことから、「設計や施工」よりも「維持管理」が喫緊の課題になっている。そうした背景をもとに、前版を基にしつつ大きく内容を刷新した。

建築設備集成
宿泊施設

空気調和・衛生工学会　編

B5判 272頁 定価11,000円(税込) 1107　978-4-274-21055-6

ホテルをはじめとする各種の宿泊施設の建築的特徴・設備面の特徴の解説から説き起こし、設備計画の要点、設備設計のポイントを各種の設備ごとに記述し、さらに、設計例を加えて1冊の書籍に総合化した。新しい時代の宿泊施設の在り方を提示し、設備計画・設計実務の向上に寄与することを狙いとして、昨今の建築・設備を取り巻く各種の変化・要求に対応している。

建築設備集成
情報通信施設

空気調和・衛生工学会　編

B5判 212頁 定価11,000円(税込) 1106　978-4-274-21045-7

情報通信施設を「放送施設」、「新聞施設」、「データセンター」という三つに大別して、それらの建築的特徴・設備面の特徴の解説から説き起こし、省エネ経済性・信頼性・安全性・拡張性・障害時対応性・環境性能・CFDといった設備計画に求められる各種の性能、設備設計のポイントまでを一体的に記述し、さらに、設計例を加えて1冊の書籍に総合化した。

建築設備集成
オフィス

空気調和・衛生工学会　編

B5判 328頁 定価11,000円(税込) 1002　978-4-274-20810-2

『建築設備集成』は"施設別の計画・設計の手引書"。本書はオフィス設備の計画・設計について、設計例を含めて解説する。プロダクテビティの向上、健康・快適な執務環境の構築、省エネルギー・温室効果ガス低減・省資源等に配慮したオフィス設備の計画・設計に寄与することを狙いとして、昨今のオフィス建築・設備を取り巻く各種の変化・要求に対応している。

建築設備集成
医療・福祉

空気調和・衛生工学会　編

B5判 416頁 定価10,450円(税込) 0912　978-4-274-20811-9

『建築設備集成』は"施設別の計画・設計の手引書"であり、本書は医療・福祉施設の設備計画・設計について、設計例を含めて解説している。安全性確保、健康・快適な環境の構築、省エネルギー・温室効果ガス低減・省資源等に配慮した医療・福祉施設の設備計画・設計に寄与することを狙いとして、昨今の建築・設備を取り巻く各種の変化・要求に対応している。

「伊部の家」原図集

手嶋　保　著

A4変判 144頁 定価4,950円(税込) 1908　978-4-274-22392-1

一軒の住宅ができるまでには、膨大な原図が描かれる。これは作り手と設計者のやり取りの記録であり、双方が何を考え、何を悩み、どのように決断を下したかが直に読み取れる貴重な記録。本書では原図をできるだけ多く収録し、思考、哲学、インスピレーションを読み解けるようにした。

美しい風景の中の住まい学 電子版あり

中山繁信　著

本書では、世界の「美しい住まい」から住まいの本来あるべき姿を学る。これまで多く語られている間取りや使い勝手優先の住宅づくりの本ではなく、街並みとしての美しさや住んでいる人の心の豊かさから、「美しい住まい」とはなにか、を解剖する。建築を学ぶ学生はもちろんのこと、一般の方まで、幅広い読者に読んでいただきたい一冊。

A5判 184頁 定価2,530円(税込)1309　978-4-274-21438-7

大工寺ひな形
本堂・門から五重塔まで

富樫新三　編著

古くから伝わる「雛形本」の難解な文言を読み解き、図面化した平成の寺院設計・施工マニュアル。各紙・誌で絶賛された前著「大工宮ひな形」につづく第2弾!!

A4変判 242頁 定価7,700円(税込)0404　978-4-274-05035-0

図解
社寺建築
各部構造編

鶉　功　著

本書は、社寺図例編、各部構造編の二冊から成る。前者には社寺建築の構造・歴史に関する参考図例を、後者には各部構造・意匠に関する参考図例を収録した。配列した各図例の順を追って行けば、日本建築の構造と意匠および仕組が理解できる。巻末にはこれを補完する図譜を付した。社寺の設計・工作資料として建築技術者の方々はもとより、社寺建築に興味を持つ一般の方々にも好適の書。

B5判 192頁 定価5,830円(税込)9310　978-4-274-05029-9

図解
社寺建築
社寺図例編

鶉　功　著

本書は、社寺図例編、各部構造編の二冊から成る。前者には社寺建築の構造・歴史に関する参考図例を、後者には各部構造・意匠に関する参考図例を収録した。配列した各図例の順を追って行けば、日本建築の構造と意匠および仕組が理解できる。巻末にはこれを補完する図譜を付した。社寺の設計・工作資料として建築技術者の方々はもとより、社寺建築に興味を持つ一般の方々にも好適の書。

B5判 192頁 定価5,830円(税込)9309　978-4-274-05048-0

社寺建築の工法

佐藤日出男　著

社寺の構造法は木造を基本とするわが国の建築の根源をささえる技術である。今日、木造建築の古い構造法は時代を反映して忘れ去られている側面も多く、技術を後の世代へ伝え残す仕事は貴重で急務でもある。本書は、木造の技術に造詣の深い著者が日本建築に関する学問的な成果を参照して、資料・設計法・工作法を整理・集録したものである。設計者、大工職の技術参考書に好適。

B5判 272頁 定価7,150円(税込)8305　978-4-274-05046-6

都市木造のヴィジョンと技術

腰原幹雄
小杉栄次郎
山田敏博
team Timberize　共著

多層・高層木造、大規模木造の実現化に迫る一冊。《都市木造》というのはシンプルなアイデアだが、都市や建築、環境や景観、地域活性化から木造文化の継承まで、単体の建築だけにとどまらない提案として注目されている。材料や法規、技術や構造、産業や環境、歴史や文化の継承など、あらゆる角度から《都市木造》の可能性を探る。

B5判 194頁 定価3,300円(税込)1209　978-4-274-21259-8

住まいと街をつくるための調査のデザイン
―インタビュー／アンケート／心理実験の手引き―

社団法人日本建築学会　編

建築系の環境心理調査、心理評価実験等のデザイン手法について、実施上のプロセスを踏まえ、考え方から具体的な進め方までをわかりやすくまとめた。マンションや戸建住宅・公共施設等の建設初期段階や、都市計画の立案段階で行われ、今後は公共施設の場合に義務化される方向にあるアンケート調査やインタビュー、収集データの解析等に関し、基本からまとめた。

B5判 202頁 定価3,630円(税込)1103　978-4-274-20995-6

絵とき入門
都市工学

香坂文夫　著

“地域づくりを学び始める人達のためのまちづくり読本”として、古代都市の発生など歴史的観点から、安全・健康・防災・情報化・環境側面などの今日的観点までにわたり、都市計画を中心に都市工学の概要・全体像を絵ときでわかりやすくまとめた参考書。

A5判 216頁 定価3,080円(税込)0708　978-4-274-20426-5

緑のランドスケープデザイン 電子版あり
(改訂2版) ―正しい植栽計画に基づく景観設計―

山﨑誠子　著

ランドスケープデザインは、植物、自然環境、地域性、環境との共生等様々な視点から考えなければならない。本書では、基礎調査の基本からプランニング手法、建築用途に応じたランドスケープデザインの方法、植栽計画のポイントなど、知っておくべきことのみを具体的に解説。第2版にあたって、データの更新、画像や図面の追加をして内容を見直した。

A5判 254頁 定価2,750円(税込)2108　978-4-274-22745-5

ゼロから学ぶ土木の基本
景観とデザイン

内山久雄　監修
佐々木　葉　著

イラスト・写真・図などを豊富に用いて、土木工学をわかりやすく解説する「ゼロから学ぶ土木の基本」シリーズの『景観とデザイン』編。景観における原理・原則をやさしく解説することを主眼におき、景観の評価基準とその方法、快適な空間の設計方法など、デザインの基礎から実務までの理解を促すように丁寧に解説していく内容。

A5判 226頁 定価2,750円(税込)1503　978-4-274-21684-8

わかりやすい
造園実務ポケットブック
電子版あり

木村　了　著

A5判 288頁 定価3,300円(税込)0807　978-4-274-20568-2

実際の現場等において知りたい情報がすぐに手に入らない煩わしさはだれもが経験していることだろう。本書は、そんな悩みをできるだけ軽減すべく、造園の設計・施工について基礎事項を1冊に凝縮。実務上必要かつ重要な事項をコンパクトにまとめているので、常に手元に置いて活用できるバイブルとなる。

自然循環型環境の設計
―水と緑による地域の再生―

一般社団法人日本建築学会　編

B5判 192頁 定価3,630円(税込)1206　978-4-274-21220-8

ビオトープなど自然循環型環境設計を通じて、水と緑による地域の環境再生を図ることを主旨として、それらの建築計画・設計にまつわる事項を取り上げ、水環境、資源、エネルギー、そして生物多様性に関わる課題等といった視点を踏まえ、実例に即してわかりやすくまとめた実務書。わかりやすい解説と豊富な優良事例を掲載。カラー口絵を8頁収録。

見る・使う・学ぶ
環境建築

社団法人日本建築学会　編

B5判 176頁 定価3,080円(税込)1105　978-4-274-21031-0

古き良き伝統を取り入れた新しい環境建築手法を実現するためには、設計の段階から意匠・構造・設備までを一体的に捉えることが重要である。本書は、各種の理論的な裏付けのもとで、これからの環境建築の在り方を提示する参考書籍として、13のテーマを選出し、それぞれを「見る」「使う」「学ぶ」という三つの視点で、わかりやすく解説するもの。

現代
建築環境計画

小島武男
中村　洋　共編

A5判 328頁 定価4,730円(税込)8303　978-4-274-12796-0

教育内容の見直しを図り、建築・設備系のカリキュラムに沿ってまとめた建築環境計画の教科書。
〔**目次**〕建築環境の計画／音の環境／日照と日射の環境／熱と湿気の環境／空気の環境／光の環境／色彩の環境／建築の環境心理

大学課程
建築環境工学

伊藤克三　他著

A5判 260頁 定価3,630円(税込)7806　978-4-274-12709-0

建築環境工学全般にわたり、建築技術者として修得すべき基本的事項に、その内容を精選し、最近の動向にも対応しうることを目標として編集されたもので、大学の教科書として、さらに一般建築技術者の参考書としても使える。
〔**目次**〕概説／日照・日射／視環境の調整／建築音響／熱環境と建築伝熱／空気環境

写真で見る
有害生物防除事典

谷川　力　編
富岡康浩・池尻幸雄
白井英男・吉浪　誠　共著

A5判 200頁 定価2,420円(税込)0703　978-4-274-50123-4

ダニやカビ等によるアレルゲン被害の増大、ノロウイルス、鳥インフルエンザやSARSなどの新しい病原ウイルスの登場、またカやハエ、ゴキブリなどによる病原の媒介、外来生物による環境影響など、有害生物による健康被害や環境問題に対する関心が高まっている。有害生物（害虫・害獣・害鳥・微生物等）を網羅し、生態とその防除方法を平易に解説。

騒音・振動環境入門

中野有朋　著

A5判 178頁 定価3,080円(税込)1006　978-4-274-20890-4

音波と振動波に関するわかりやすい入門書。長年、環境測定を行ってきた著者が実務的な観点からまとめた。環境関連の苦情件数では、騒音・振動が圧倒的に多いが、目に見えない波が対象なので取り扱いが難しい面があり、実務に即した解説書が望まれている。また、風力発電に関連してマスコミ等で注目されているが、それらについても専門家の視点から言及している。

マンション設備「マサカ」の話

山本廣資　著

A5判 256頁 定価2,640円(税込)0807　978-4-274-50190-6

マンションや戸建て住宅の設備がらみのトラブルに関して、著者に寄せられた相談とそれに対する回答という形式で構成し、原因がわからず困っている方々向けに、建築設備の専門家が平易に解説している。トラブルの速い解決のためにも必読の書。

わかりやすい
マンションの防音設計

平野　滋　著

B5判 160頁 定価3,080円(税込)0104　978-4-274-10272-1

中規模マンションを標準モデルとして、新築あるいはリフォーム時の防音（と振動）設計の実務のポイントを平易に解説。住宅品質確保促進法、建築基準法、遮音性能基準等をベースとして図表を用い、ていねいに解説。
〔**目次**〕遮音性能／階壁（戸境壁）の遮音設計／界床の遮音設計／界床の衝撃音遮断設計／他

はじめての環境・設備設計シミュレーション
CFDガイドブック

空気調和・衛生工学会　編

B5判 224頁 定価4,180円(税込)1711　978-4-274-22153-8

本書は、設備設計者やエンジニアがはじめてCFD解析するための入門書。解析する前の基本事項から計算結果の判定、各種室内への適用事例までを分かりやすく、簡素かつ丁寧に解説。

日本インテリアデザイン史

内田　繁　監修
鈴木紀慶
今村創平　共著

A5判 352頁 定価3,630円(税込) 1311　978-4-274-21437-0

日本のインテリアデザインは時代とどう向き合い、急速な発展を遂げてきたのか。「インテリアデザイン」という言葉が生まれる前の社会の変化・ライフスタイルの変化からインテリアデザインが生まれる背景を解き明かし、「インテリアデザイン」が花開く1960～80年代にいたるまでの流れを、「インテリアデザイン史」として描こうという試み。

杉田式ノコギリ木工のすべて

電子版あり

杉田豊久　著

B5判 240頁 定価3,520円(税込) 1506　978-4-274-05062-6

著者独自の統合的なノコギリ加工の方法を中心に紹介。これにより木工の熟練者でなくても、比較的容易に高精度の木工加工が実現できる。豊富な手順写真とイラストを多用し、オールカラーで解説。ノコギリ以外にも関連事項として、西洋カンナや、木工に役立つ道具作りのための金属加工まで、総合的に紹介している。

家具のデザイン
―椅子から学ぶ家具の設計―

森谷延周　著

B5判 188頁 定価2,860円(税込) 0707　978-4-274-20425-8

インテリアや建築を学ぶ学生、設計事務所やデザイン事務所に入ったばかりの実務者へ向けて、家具（椅子）のデザインと設計製図に関する基礎的な知識から製作工程までを含めた実践的な知識までを体系的まとめたもの。これまでの書籍では断片的にしかまとめられていない要素を一冊に凝縮したバイブル。

ハンディブック土木
(第3版)

栗津清蔵　監修

A5判 682頁 定価4,950円(税込) 1408　978-4-274-21593-3

『ハンディブック土木』（2002年4月に改訂2版発行）の第3版。技術的進展や関連諸法規等の整備・改正に対応し、今日的観点から見直しを行い、新版化としてまとめた。初学者でも土木の基礎から実際まで全般的かつ体系的に理解できることを目的としている。項目毎の読み切りスタイルで構成されているため無理なく読み進めることができる。

ボーリングポケットブック
(第5版)

一般社団法人全国地質調査業協会連合会　編

A5判 560頁 定価7,700円(税込) 1309　978-4-274-21445-5

多くの実務者から不動の信頼を得ている「ボーリングポケットブック」の改訂版。第5版の発刊に際し、ボーリング技術およびその周辺技術に関する記述を大幅に見直し、基礎から最先端までを体系的にまとめた。ボーリング関係者必携の一冊！

身近に楽しむ・学ぶ・語り継ぐ
ふるさとの歴史資産

緒方英樹　著

A5判 186頁 定価3,080円(税込) 1208　978-4-274-21240-6

人々の日常生活を支え発展させてきた公共施設の中には、その地域の歴史を形に表したシンボルとして親しまれ、後世に伝えたいふるさとの財産「歴史資産」と言えるものが少なくない。本書は、全国各地の歴史資産を取り上げ、それらの見どころ、形成過程や、貢献した人物、地域との関わりなどについて、時間軸・空間軸を織り交ぜて紹介している。

土木のずかん
暮らしを支えるわざ

電子版あり

稲垣正晴
速水洋志
水村俊幸
吉田勇人　共著

AB判 96頁 定価3,080円(税込) 2004　978-4-274-22512-3

優れた土木技術、土木構造物を小学校高学年～中学生に面白く・わかりやすく解説したピクチャーブック。本書では、私たちが暮らしていく上での何気ない行為が土木と深く関わっており、水道や電気・ガス、通信設備などの敷設・整備も土木の役割であることを学び、今後私たちの暮らす街が、どのように発展していくかの未来像を概観する。

土木のずかん
構造物を造るわざ

電子版あり

吉田勇人
速水洋志
稲垣正晴
水村俊幸　共著

AB判 104頁 定価3,080円(税込) 2003　978-4-274-22511-6

本シリーズは、日本の優れた土木技術、土木構造物に関して、小学校高学年～中学生にもわかりやすく解説したピクチャーブック。本書では、レンガの小道、きれいな橋、大迫力のダム、港に鉄道や空港など、いろいろな構造物が、どのような技術によって造られているかを学ぶ。また、構造物のメンテナンスについても説明する。

土木のずかん
災害に備えるわざ

電子版あり

速水洋志
水村俊幸
稲垣正晴
吉田勇人　共著

AB判 104頁 定価3,080円(税込) 1911　978-4-274-22464-5

「土木のずかん」シリーズは、日本の優れた土木技術、土木構造物に関して、小学校高学年～中学生にも面白く・わかりやすく解説したインフォグラフィッカルなピクチャーブック。「災害に備えるわざ」では、災害とその対策、環境と調和した社会を作るためのに使用されている土木の技術について説明。

わかりやすい
土木の実務

速水洋志　著

A5判 256頁 定価2,970円(税込) 0809　978-4-274-20589-7

初級実務者へ向けた土木業務の全体像が手早くわかる実務入門書。最近の土木業界において、従来の分業体制がなくなりつつあり、造園や建築についての知識が必要となってきている。本書は、土木業務全般についての基礎知識から設計、施工管理、関連法規、他業種との関係等実務に係わる知識をまとめた現場手引き書。

SI完全マスター
土木計算

香坂文夫　著

日常の学習や、各種の受験勉強に、あるいは、現場技術者の実務にも役立つように、基本問題から応用問題まで、土木工学全般から系統的に選びだし、簡明な解説やヒントを付けて、わかりやすくまとめた。

A5判 276頁 定価2,420円(税込) 0702　978-4-274-20367-1

ゼロから学ぶ土木の基本
土木構造物の設計

内山久雄　監修
原　隆史　著

イラスト・写真・図などを豊富に用いて、土木工学をわかりやすく解説する「ゼロから学ぶ土木の基本」シリーズの『土木構造物の設計』編。設計における原理・原則を土木構造物ごとに徹底的に解説している。橋脚/橋台、基礎、盛土、切土、トンネル、仮設構造物を中心に網羅的に学べる構成。また、設計に関する素朴な疑問をコラムとして掲載。

A5判 256頁 定価2,970円(税込) 1408　978-4-274-21589-6

くずれない・つぶれない　電子版あり
太陽光発電設備の架台と基礎

奥地　誠・飯嶋俊比古
田村良介・高森浩治
渡辺健二　共著

FIT以降、太陽光発電設備は一気に普及したが、飛散・倒壊・水没などの事例が多発。事故などの原因の多くが土木や架台の基礎・構造を起点とする設計・施工上の問題であり、長期的に安心・安全なPVを構築することが急迫の課題。本書は、専門的で難しい内容になりがちな構造設計について、専門外でも理解できるよう分かりやすく解説した入門書。

B5判 256頁 定価3,740円(税込) 2104　978-4-274-22699-1

計算の基本から学ぶ　電子版あり
土木構造力学

上田耕作　著

「構造力学は難解」と言われるが、計算の基本と考え方を正しく理解していれば難しくない。本書では、はりの荷重状態での反力の計算を学習した後、応力の計算、応力図の作成、影響線と段階を踏みながら学ぶことができる。各章は豊富な図解、例題演習、章末演習問題で構成してる。公務員（初・中級）、企業の就職試験に出題されるレベルの問題も収録。

A5判 212頁 定価2,970円(税込) 1305　978-4-274-21389-2

解いてわかる！
構造力学

近畿高校土木会　編

長年にわたり、土木工学演習書の定本として親しまれてきた「考え方・解き方　構造力学」（1997年12月発刊）を全面的に見直した新しい演習書。
〔**目次**〕力の釣合い／静定構造物／影響線／部材断面の性質／材料の強さ／梁の応力と設計／柱／トラス／梁のたわみ／不静定構造物／演習問題＆解答

A5判 176頁 定価2,200円(税込) 1211　978-4-274-21301-4

ゼロから学ぶ土木の基本
構造力学

内山久雄　監修
佐伯昌之　著

土木の各分野についてゼロから学ぶ入門書。難しい数式が多く、わかりにくいと思われがちな「構造力学」について、「力」がイメージできる図を随所に掲載。「力」をイメージし、「構造力学」を理解することができる。また、「例題」も掲載しているので、この「例題」を解き、「解答」の丁寧な解説を通して、構造力学の基礎知識を無理なく確実に学習できる。

A5判 222頁 定価2,750円(税込) 1208　978-4-274-21258-1

世界のジオパーク

世界のジオパーク編集委員会
日本ジオパークネットワークJGN　共編

ユネスコの支援により2004年に設立され、ネットワークづくりが進む世界の認定ジオパーク63箇所（2010年8月現在）について、豊富な写真と基本情報で紹介し、地質と自然環境の面白さをオールカラーで解説。
〔**目次**〕I. アジアの世界ジオパーク／II. ヨーロッパの世界ジオパーク／III. ジオパークの仕組みとは

A5判 208頁 定価3,080円(税込) 1008　978-4-274-20905-5

ジオパーク・マネジメント入門

社団法人全国地質調査業協会連合会
特定非営利活動法人地質情報整備・活用機構　共編

2009年8月22日に、洞爺湖有珠山ジオパーク、糸魚川ジオパーク、島原半島ジオパークの三つが世界ジオパークとして認定された。本書は、「ジオパーク」のマネジメント全般に従事する実務専門家が理解しておきたい実務的な知識をまとめた。新たに設けられた資格『ジオガイド、ジオパーク・プランナー』を取得するための標準テキストとして活用できる。

A5判 158頁 定価2,750円(税込) 1007　978-4-274-20897-3

日本列島ジオサイト 地質百選Ⅱ

社団法人全国地質調査業協会連合会
特定非営利活動法人地質情報整備・活用機構　編

第2次「日本の地質百選」に選定されたジオサイトを含む84か所のジオサイトについて、現場カラー写真を豊富に用いつつ、地質学的な特質や見学・観光のための諸情報などを見開き2ページ区切りでわかりやすくまとめるガイドブックである。地方自治体の観光、地域振興、環境保全などの実務にかかわる方はもちろん、地学に興味のある方にもお薦め。

A5判 202頁 定価3,080円(税込) 1005　978-4-274-20883-6

ジオパーク
地質遺産の活用・オンサイトツーリズムによる地域づくり

平野　勇　著

日本の地質遺産を活かす体験型国づくり、地域づくりの一環として「ジオパーク」の取組みが進められている。本書は、ジオパークの考え方と開設までの具体的な進め方をわかり易くまとめている。

A5判 156頁 定価2,750円(税込) 0812　978-4-274-20645-0

マンガでわかる
土質力学

電子版あり

加納陽輔　著
黒八　作画

B5変判 288頁 定価2,420円(税込) 1604 978-4-274-21861-3

好評の「マンガでわかる」シリーズ最新刊。土木設計のための理論を学ぶ土質力学や地盤工学を、マンガでわかりやすく解説。マンガの舞台は、とある大学のサークル「土質研究会」。サークルのメンバーたちは「土とは何か？」「その性質は？」「液状化現象はなぜ発生するのか？」という基礎事項を探求しながら土質力学を学ぶ。

大学土木
土質力学
(改訂2版)

安田　進
山田恭央
片田敏行　共著

A5判 194頁 定価3,080円(税込) 1409 978-4-274-21643-5

大学・専門学校を対象とした教科書『大学土木 土質力学』の改訂3版。土の特性から応力分布、圧密や土圧理論等について、工学的側面および実用的側面から適切・簡潔に記述している。さらに、最新の知見も盛り込み、学びやすく、使いやすい標準的な教科書とした。

絵とき
土質力学
(改訂3版)

粟津清蔵　監修
安川郁夫・今西清志
立石義孝　共著

A5判 260頁 定価2,750円(税込) 1310 978-4-274-21459-2

土木を楽しく学習できるように、イラストや図で説明する「絵とき」入門書。改訂2版の内容を全面的に見直した改訂3版。「土質力学」について、土の基本的な性質から圧密や地盤の支持力などまで、読者が全体像を把握し、さらに、基礎的理解が得られるように、わかりやすくまとめている。各章末には理解度をチェックできるように練習問題を設けた。

解いてわかる！
土質力学

近畿高校土木会　編

A5判 178頁 定価2,200円(税込) 1209 978-4-274-21266-6

「考え方・解き方 土質力学」を、最近の大学・工業高校におけるカリキュラムを元に内容・構成を見直したもの。日常学習の友として、あるいは、各種の土木系資格試験、就職試験のための受験問題集として、さらに、現場で実務に携わる技術者の困ったときのリファレンスとしても、大いに役立つ一冊。

図解
土質力学
解法のポイント

今西清志
立石義孝
安川郁夫　共著

A5判 248頁 定価3,520円(税込) 0304 978-4-274-10317-9

土の基本的な性質から、圧密・地盤の支持力や斜面の安定などまで、土質力学の理論的基盤を85のポイントに分類し、各ポイントそれぞれについて図解を交え、わかりやすく解説するとともに、実戦的な例題と解説を盛り込んでいる。

ゼロから学ぶ土木の基本
地盤工学

内山久雄　監修
内村太郎　著

A5判 228頁 定価2,750円(税込) 1302 978-4-274-21337-3

イラスト・写真・図などを豊富に用いて、土木工学をわかりやすく解説するシリーズ。地盤工学を取り上げる本書では、地面やその土質について、基本の知識を網羅的に、豊富なイラストと図を用いてわかりやすく解説。また、Columnでは、地震等で崩れた地盤の写真などを掲載し、地盤工学をより身近に感じ、学ぶ意義を感じられるようになっている。

絵とき
地震による液状化とその対策

全国地質調査業協会連合会　監修
関東地質調査業協会液状化研究会　編

A5判 228頁 定価2,640円(税込) 1209 978-4-274-50415-0

地震による液状化は、海岸付近の埋立地や河川近隣だけでなく、内陸部でも古い年代に埋め立てられた沼地や旧河道など、思わぬ場所で起こっている。本書は、液状化の被害状況や発生メカニズム、予測方法、液状化対策などとともに、戸建て住宅の液状化被害と対策などを含め、1テーマ見開きで見やすく構成した。

実務者のための
戸建住宅の地盤改良・補強工法
—考え方から適用まで—

日本材料学会地盤改良部門委員会　編

B5判 290頁 定価4,840円(税込) 1002 978-4-274-20818-8

戸建住宅の地盤改良工法／補強工法の実務ノウハウを実践的にまとめた！基礎地盤とその改良等の工事について関心が高まっているなか、本書は、戸建住宅の基礎構造の設計・施工の際に理解しておく必要がある地盤改良・診断・補強の実務知識について、住宅基礎や住宅瑕疵担保責任に関連する最新法規等に準拠し、図解により実践的にまとめる実務書である。

土木材料学

町田篤彦　編
町田篤彦
関　博
薄水征三
増田陳紀　共著

A5判 272頁 定価3,300円(税込) 1108 978-4-274-21064-8

土木構造物の施工や設計において、最低限知っておかなければいけない土木材料の知識をまとめた一冊。材料特性の善し悪しを正しく学び、適材適所に使えることが必要である。本書は、大学生から実務者まで、安全で経済的な土木構造物をつくるために欠かせない土木材料についての知識を提供する参考書。

絵とき
コンクリート
(改訂3版)

電子版あり

粟津清蔵　監修
浅賀桑三・渡辺和之
高際浩治・村上英二　他共著

A5判 168頁 定価2,640円(税込) 1505 978-4-274-21761-6

「コンクリート」の基本的な性質から説き起こし、配合や圧縮強度を加味した設計の基礎まで、コンクリート全般にわたって基礎的理解が得られるようにまとめた。各章末には問題を設けているので知識の確認に役立つ。簡潔な解説と絵とで好評のシリーズ、待望の改訂版。

ゼロから学ぶ土木の基本
コンクリート

内山久雄　監修
牧　剛史
加藤佳孝
山口明伸　共著

A5判 220頁 定価2,750円(税込) 1212　978-4-274-21307-6

イラスト・写真・図などを豊富に用いて土木工学をわかりやすく解説するシリーズ。構造物を造る上で重要なコンクリートについて、その製造からコンクリートを用いた構造物の建設、さらに維持管理という「コンクリートの一生」を網羅的に学ぶことができる。また、腐食などの過程を順を追ったわかりやすい図などで解説し、より興味を持って学べるようになっている。

マンガでわかる
コンクリート

電子版あり

石田哲也　著
はるお　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 224頁 定価2,200円(税込) 1109　978-4-274-06860-7

建築系や土木系でコンクリートをはじめて学ぶ人のために、マンガで基礎から解説。コンクリートの歴史から作り方、身近で代表的なコンクリート建造物を紹介。コンクリートで起こるひび割れや劣化はなぜ起こるのか、その原因とメカニズムを、マンガはもちろん、豊富な写真を使って解説する。

コンクリート構造診断工学

魚本健人
加藤佳孝　共編

A5判 256頁 定価2,860円(税込) 0807　978-4-274-20570-5

コンクリート構造物を取り巻く状況は、大きく変わりつつある。今後の社会基盤においては、新規投資への見込みは低く、現在あるストックを効率的に維持管理していくことになる。そのような状況をふまえ、大学の教育も維持管理側へとシフトしていく必要があり、今後、維持管理の授業を行う大学が増えることが予測される。

絵とき
水理学
(改訂4版)

電子版あり

粟津清蔵　監修
國澤正和・西田秀行
福山和夫　共著

A5判 224頁 定価2,860円(税込) 1807　978-4-274-22250-4

初めて土木を学ぶ方が楽しく学習できるように、土木のさまざまな分野をイラストや図でわかりやすく説明する「絵とき」シリーズの「水理学」。水の性質の基礎から説き起こし、静水圧、管水路・開水路、さらに、地中の水理学まで、水理学全般にわたって基礎的理解がしっかりとできる構成。各章末にまとめ問題付き。

大学土木
水理学
(改訂2版)

玉井信行・有田正光　共編
浅枝　隆・有田正光
池谷　毅　他共著

A5判 264頁 定価3,080円(税込) 1411　978-4-274-21673-2

今回の改訂では関係する法改正の見直しや実務に即した問題を充実させた。また、新たな試みとして、近年の生物多様性の議論や応用生態工学の進展を背景に「生態水理学」という新たな章を設けた。こうした新分野を、一次元解析を得意とする水理学の様式と融合させ、植生の影響を理論的に論じたところが特徴。

ゼロから学ぶ土木の基本
水理学

内山久雄　監修
内山雄介　著

A5判 232頁 定価2,750円(税込) 1301　978-4-274-21320-5

土木工学をわかりやすく解説する「ゼロから学ぶ土木の基本」シリーズ。流体力学を学ぶうえで重要な水理学について、「流体（水）とは何か」から「力学的な理論や式」をイラストや図などを用いて解説しており、水理学について網羅的に学ぶことができる一冊。また、Columnなどから、『水理学』により興味を持って学べるようになっている。

解いてわかる！
水理

近畿高校土木会　編

A5判 160頁 定価2,200円(税込) 1208　978-4-274-21247-5

本書の前身「考え方・解き方シリーズ　水理」は、わかりやすく丁寧に解説することで、初版発行以来、長年にわたり定本として親しまれてきた。このたび、最近の大学・工業高校におけるカリキュラムを元に、内容・構成を見直し、さらに実戦力を高めた新しい演習参考書として発行する。日常学習の友として、本書をご活用いただきたい。

Excelで学ぶ
水理学

長岡　裕　著

B5変判 264頁 定価3,080円(税込) 0504　978-4-274-06603-0

水理学で学ばなければならない基本に焦点を絞り、Excelを利用して理解を助けるもの。特に実用的に重要な、管路および開水路の水理学を、ビジュアル的なグラフを通して理解することを重視している。水理学の基礎的な内容も紹介。これ一冊で水理学の入門書として利用できる。

現代
水力学

笠原英司　編著

A5判 260頁 定価3,410円(税込) 8302　978-4-274-12788-5

水力学の立場に立ちながら流体力学の一部分をとり入れた新しい水力学の教科書である。
〔**目次**〕流体の物理的性質／流体の静力学／流体運動の基礎／流速と流量の測定／運動量の理論／流体摩擦／管路と水路の流れ／波と水撃作用／次元解析と相似則／物体のまわりの流れ／圧縮性流体の流れ／付録

大学土木
河川工学
(改訂2版)

玉井信行　編
浅枝　隆・鈴木　篤
玉井信行・西川　肇　他共著

A5判 208頁 定価3,080円(税込) 1410　978-4-274-21653-4

大学教科書として好評を博してきた『大学土木　河川工学』の15年ぶりの改訂版。マニュアルや水資源白書や統計数値の見直し、さらに河川工学に関連する近年の河川関係施策動向等の項目を追加するなど、最新知見を盛り込んでいる。

大学土木
水環境工学
（改訂3版）

松尾友矩　編
田中修三・神子直之
齋藤利晃・長岡　裕　共著

A5判 276頁 定価3,080円（税込）1403　978-4-274-21525-4

大学2～3年用教科書『大学土木　水理環境工学』の改訂版。上・下水道や河川流域などの水環境について、工学的側面および実用的側面から記述。水道法・下水道法などの改正を踏まえて内容を全面的に見直し、また「水環境技術の歴史的展開」として序章を新たに設けた。さらに土壌汚染や放射性物質など水環境工学の最新の知見も盛り込んだ。

交通システム
（第2版）

電子版あり

塚口博司・塚本直幸
日野泰雄・内田　敬
小川圭一　他共著

A5判 248頁 定価3,080円（税込）1604　978-4-274-21866-8

土木計画のプロセスに対応させつつ、交通施設計画について論述した点が大きな特徴である教科書。交通計画を初めて学ぶ学生を対象に平易に記述していますが、交通計画の分野に興味を持たれる方々にとっても興味深い内容。なお、本書は1996年に国民科学社から発行された交通手段を総合的な見地から言及した教科書「交通システム」の第2版。

交通工学

飯田恭敬　監修
北村隆一　編著

A5判 380頁 定価4,620円（税込）0811　978-4-274-20638-2

交通工学を「人間」「車」「道路」「環境・景観」の4側面の最適関係を論議する学問領域として捉えて解説。
〔**目次**〕交通工学の意義と目的／交通調査／トリップベースの交通需要分析／交通行動分析／道路交通流解析／道路の計画と設計／交差点とインターチェンジ・ランプの設計／道路ネットワーク解析／輸送サービス供給の解析と設計

大学土木
道路工学
（改訂3版）

稲垣竜興　編
中村俊行・稲垣竜興
小梁川雅　共著

A5判 264頁 定価3,080円（税込）1508　978-4-274-21787-6

『大学土木　道路工学』の12年ぶりの改訂版。現在のカリキュラムに沿った形で刷新するとともに、最新の道路法等に関係する事項について全面的に見直しました。話題の電柱の無柱化や道路の補修・改修、都市における集中豪雨と排水施設など、設備動向・技術についても加筆・修正を加えています。

絵とき
土木計画
（改訂3版）

栗津清蔵　監修
宮田隆弘・渡辺　淳
岡　武久・琢磨雅人　他共著

A5判 272頁 定価3,080円（税込）2210　978-4-274-22957-2

初めて土木を学ぶ人が楽しく学習できるように、土木のさまざまな分野をイラストや図でわかりやすく説明する「絵とき」入門書。「土木計画」について、その歴史から説き起こし、社会基盤となる設備やそのシステム、環境や防災との関連等の基礎的理解が得られるようにまとめた。項目単位の見開き区切りの明快な解説が特長。

新編
土木計画学

西村　昂
本多義明　編著

A5判 272頁 定価3,520円（税込）1204　978-4-274-21201-7

1999年に国民科学社より発行されたロングセラー教科書『新編土木計画学』をオーム社から再刊。本書は、土木計画の理論的な基礎から説き起こし、各種統計的手法、OR的手法、更に工程管理計画と維持管理計画、土木計画の新しい潮流と、土木計画の全体像が理解できる定本教科書として親しまれている。

水力ドットコム

阿久根寿紀　著

A5判 200頁 定価2,420円（税込）1211　978-4-274-50427-3

「ダムマニア」に続く土木系エンタテイメント第2弾。水力発電所の巨大造形美を愉しみながら、水力発電の基礎知識を学ぶことができる。水力発電は、エコロジーでクリーン、かつシンプルな発電方式で、明治時代から現在にいたるまで、日本の電力の足元を支えています。著者は水力発電所を探訪する人気Webサイト「水力ドットコム」の管理人。

ダムマニア

宮島　咲　著

A5判 184頁 定価2,420円（税込）1109　978-4-274-50351-1

ダムは、土木構造物の中でもその種類や形式、歴史、構造、放流のダイナミズムなどからもっともコミュニティが成熟しているジャンルである。著者は「ダムマニア」として各種メディア、関連イベントで注目を集める宮島咲氏。近年急速に増えつつあるダムファンに向けて、ダムの基礎知識や見どころを豊富な写真とマニア心をくすぐる文章で伝える。

解いてわかる！
測量

近畿高校土木会　編

A5判 206頁 定価2,200円（税込）1307　978-4-274-21403-5

「考え方・解き方」シリーズの「測量」を全面的に見直したもの。最近のカリキュラムに沿った内容・構成、考え方と解き方が理解できる紙面構成とし、日常学習の友としてあるいは、現場で実務に携わる技術者の困ったときのリファレンスとして活用できる。測量士補試験をはじめとする資格試験や、就職試験のための受験問題集としても役立つ一冊。

ゼロから学ぶ土木の基本
測量

内山久雄　著

A5判 230頁 定価2,750円（税込）1211　978-4-274-21297-0

イラスト・写真・図などを豊富に用いて、土木工学をわかりやすく解説。土木建設の際に必ず必要な「測量」について、その発展の歴史から測定の理論を学ぶことができる。
〔**目次**〕天を測り地を量る／測定値から真値を推定する／基準点の位置座標を求める／角度、距離、高低差を測る／地図を作り地籍を調べる／写真から3次元空間を創る

絵とき
測量
（改訂3版）

栗津清蔵　監修
包国　勝・茶畑洋介
平田健一・小松博英　共著

A5判 224頁 定価3,080円(税込) 1006　978-4-274-20887-4

初めて土木を学ぶ方が楽しく学習できるように、土木のさまざまな分野をイラストや図でわかりやすく説明する「絵とき」入門書。「測量」について基礎的理解が得られるようにまとめたもので、各章末には「章のまとめ」を設けている。改訂を機に、「路線測量」や「測量技術の応用」に関する章を新たに設け、今日的観点で平易に解説している。

マンガでわかる
測量

栗原哲彦
佐藤安雄　共著
吉野はるか　作画

B5変判 240頁 定価2,640円(税込) 0809　978-4-274-06725-9

土木・建設事業の調査・設計・施工においても欠かすことができない測量の基礎をマンガでわかりやすく解説。距離の測量、角度の測量、高低差の測量をマンガの主人公達と無理なく学習できる。

大学課程
測量 (1)
（第2版）

丸安隆和　著

A5判 242頁 定価2,970円(税込) 9111　978-4-274-12887-5

〔目次〕測量に必要な基礎事項／測量の精度と作業の進め方／測量器械の選び方と使い方／計算の仕方／測定値の調整計算―最小自乗法の概要―／距離測量／水準測量／コンパス測量／トランシット測量／トラバース測量／スタジア測量／電磁波を利用する測量／平板測量／面積の測定

GPS測量技術

佐田達典　著

A5判 176頁 定価2,640円(税込) 0310　978-4-274-10337-7

高精度・広範囲の測量が可能となり、注目を集めているGPS測量について、機器のしくみや特性といった基礎的事項から、実際の作業手順、注意点など実務に至るまでを、項目ごとにやさしく解説。各項目は1～3ページで完結。図表を多用してわかりやすく解説し、さらに、それぞれに関連する例題やコラムで、理解を深めることができる。

掘削技術の知識と実務
電子版あり
―ロータリー式掘削編―

学校法人ジオパワー学園　監修

B5判 488頁 定価8,250円(税込) 2112　978-4-274-22807-0

孔井掘削はボーリングあるいはドリリングといわれ、広範囲の分野に欠かせない技術。中でもよく用いられる回転式はスピンドル掘削機またはロータリー掘削機を用いるものが主流。本書は、ロータリー掘削機をメインとして、掘削にかかわる計画、準備、装置の原理と使い方、実際の掘削作業、後処理などの実務的な内容を図や写真を多用して詳細に解説。

掘削技術の知識と実務
電子版あり
―スピンドル式掘削編―

学校法人ジオパワー学園　監修

B5判 360頁 定価6,050円(税込) 2111　978-4-274-22791-2

孔井掘削はボーリングあるいはドリリングといわれ、広範囲の分野に欠かせない技術。中でもよく用いられる回転式はスピンドル掘削機またはロータリー掘削機を用いるものが主流。本書では特にスピンドル掘削機をメインとし、掘削にかかわる計画、準備、装置の原理と使い方、実際の掘削作業、後処理などの実務的な内容を図や写真を多用して詳細に解説。

土木施工管理の「なぜ？」がわかるQ&A
電子版あり

國澤正和　著

A5判 268頁 定価2,860円(税込) 2104　978-4-274-22706-6

土木施工分野に苦手意識を持つ学生は多く、知らずに現場に出るか、知っていて現場に出るかは大きな違いとなる。本書は、よく問題となる「そもそもこれって？」という設問をピンポイントで取り上げ、ベテランならではの解説でまとめた実践入門書。Q&A形式で読みやすく、演習問題は土木施工管理技士試験の類似問題も掲載しており試験対策にも最適。

すぐに使える！
工事成績評定85点獲得のコツ

水村俊幸
宮前保美
石田義昭　共著

B5判 208頁 定価3,850円(税込) 1507　978-4-274-21772-2

質の高い施工を維持し、発展していくためには、工事成績評定の高得点を獲得することは欠かせない。工事成績評定高得点獲得を狙うため、経験豊富な著者陣がそのポイントをまとめた。施工業者の現場代理人、監理技術者、経営者の方に必携の一冊で。

わかりやすい
土木施工管理の実務

速水洋志　著

A5判 264頁 定価2,750円(税込) 1505　978-4-274-21754-8

2020年に開かれる東京オリンピック、高度成長期以降に構築されたインフラ整備、震災復興需要など、大規模な工事が行われるため圧倒的に土木施工技術者が不足している。このような背景から、初級土木技術者を対象に、土木施工の関連の初歩的な知識などを体系的にまとめた。現場に1冊必要な実務入門書。

解いてわかる！
土木施工

近畿高校土木会　編

A5判 208頁 定価2,200円(税込) 1305　978-4-274-21368-7

土木工学演習書「考え方・解き方」シリーズを全面的に見直した新しい演習書。考え方と解き方が理解できる紙面構成とした。日常学習の友として、あるいは、現場で実務に携わる技術者の困ったときのリファレンスとして活用できる。2級土木施工管理技士試験をはじめとする資格試験や、就職試験のための受験問題集としても役立つ一冊。

絵とき
土木施工
（改訂2版）

粟津清蔵　監修
浅野繁喜・村尾　豊
山本竜哉・藤岡宏一郎　共著

A5判 226頁 定価3,080円（税込）0911　978-4-274-20784-6

土木施工について基礎的理解が得られるようにイラストや図でわかりやすくまとめたもの。改訂を機に、環境保全と建設廃棄物処理とリサイクルにもふれ、今日的観点で平易に解説した。
〔**目次**〕土木材料／土工機械と土工の実施／土工の計画・設計／基礎工／コンクリート工／舗装工／トンネル工／河川工事・海岸工事／環境保全／建設廃棄物処理とリサイクル

絵とき
土木施工管理

粟津清蔵　監修
福島博行
前田全英　他著

A5判 192頁 定価2,750円（税込）9501　978-4-274-12993-3

土木施工管理管理は、高速道路や連絡橋などに代表される構造物を、より早く、より安く、より良い品質でより安全に施工するために不可欠な手法である。本書は、この内容を工程・品質・原価・安全管理の面からページ単位で解説。
〔**目次**〕施工管理の意義／工程管理／品質管理／原価管理／安全管理

情報科学・ネットワーク・コンピュータ

日本のコンピュータ史

情報処理学会歴史特別委員会　編

A5判 388頁 定価8,360円(税込) 1010　978-4-274-20933-8

日本のコンピュータ・情報処理の発展を伝える正史！日本のコンピュータの歴史を情報処理学会歴史特別委員会で検証してまとめたもの。1980年以降2000年頃までを主対象とし、1980年以前は付録としてCD-ROMを添付。パソコンとインターネットの時代へとITが大きな変貌と遂げた激変の時代を最前線で関わった人達が解説。

基礎から学ぶ量子計算
—アルゴリズムと計算量理論—

西村治道　著

A5判 264頁 定価3,740円(税込) 2211　978-4-274-22969-5

量子計算のアルゴリズムと計算量理論について、一からわかりやすく解説した書籍。量子コンピュータを理解し、使いこなすには、量子計算のアルゴリズムと計算量理論をひと通り理解する必要があり、線形代数と離散数学の基本的な知識のみを前提として、量子計算の原理について初学者向けに丁寧に解説。読者自ら手を動かしながら学ぶことができる。

コンピュータ概論
電子版あり
—未来をひらく情報技術—

向井信彦
田村慶信
細野泰彦　共著

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 2003　978-4-274-22458-4

「理工系情報学科の入門書」としての基礎知識は踏まえた上で、Pythonの紹介、人工知能やビッグデータ解析の入門など、超スマート社会を見据えた「コンピュータ概論」の入門書。コンピュータの原理から、基礎理論、n進数などの情報数理、ネットワーク技術、AI、ビッグデータ処理の基本までをわかりやすく解説（各章末に演習問題掲載）。

基本を学ぶ
コンピュータ概論
電子版あり
(改訂2版)

安井浩之
木村誠聡
辻　裕之　共著

A5判 212頁 定価2,750円(税込) 1911　978-4-274-22468-3

コンピュータのハードウェア、ソフトウェアの両面からコンピュータやネットワークの内部構成や動作原理について基礎的かつ重要な事項に的をしぼって解説した大学1、2年生向けの教科書。

量子コンピュータが変える未来
電子版あり

寺部雅能
大関真之　共著

四六判 280頁 定価1,760円(税込) 1907　978-4-274-22372-3

量子コンピュータと聞くと、なんとなく専門的な知識が必要で、かつ、身近に感じることは難しいが、現在さまざまな企業が身を乗り出して新しく研究開発が進められている。本書では大学で基礎研究を進める視点と、企業で量子コンピュータを導入・利用することについて考える視点の両者から、量子コンピュータで見ることができる人類共通の夢を解説。

コンピュータシミュレーション
電子版あり
(改訂2版)

伊藤俊秀
草薙信照　共著

A5判 248頁 定価2,970円(税込) 1901　978-4-274-22323-5

文科系学部を主対象としたコンピュータシミュレーションの教科書。確率分布や乱数などシミュレーションの基礎から、遺伝的アルゴリズム、深層学習などの最新理論まで、図やグラフで直感的に理解できるよう解説。また、各章末には学習指導要領に沿った演習問題が掲載。

プログラミングのための
計算機科学入門〔Ⅰ〕
始めるための基本事項

島川博光　編著
島川博光・高田秀志
原田史子・山本哲男　他共著

A5判 216頁 定価2,750円(税込) 1412　978-4-274-21618-3

プログラミングを効率よく習得するための基礎知識をまとめた。
〔**目次**〕なぜプログラミングか／ユーザ入門—UNIXの基礎—／プログラムどおりに動く仕組／プログラミングの基礎—コンピュータに命令する仕組み—／プログラミング、かくあるべし／HTML入門／プログラミングでプログラムよりも大切なこと—ソフトウェア開発と文書作成の技術

コンピュータ工学概論
—コンピュータはなぜ計算ができるのか？—

荒木健治　著

A5判 142頁 定価2,750円(税込) 1304　978-4-274-21362-5

「コンピュータ工学」の入門教科書。まず、コンピュータの歴史、現在のコンピュータの主流であるノイマン型コンピュータの仕組みを解説。続いて、コンピュータ内部でのデータ表現、命令方法、記憶方法、実行方法となどについてわかりやすく解説し、「コンピュータがなぜ計算できるのか」を理解できる構成となっている。

InfoCom Be-TEXT
情報通信概論

西園敏弘
増田悦夫
宮保憲治　共著

B5判 200頁 定価3,080円(税込) 1110　978-4-274-50355-9

コンピュータネットワークを支える「情報通信技術」の基礎的な項目を厳選した書籍。情報通信分野の専門技術修得を志す学生の入門書として、基礎が完全に理解できるように工夫されている。演習問題の解答や豊富な小テストがWeb経由で入手できる点も本書の特徴。

IT Text（一般教育シリーズ）
情報とコンピュータ

河村一樹・和田　勉
山下和之・立田ルミ
岡田　正　共著

A5判 180頁 定価2,420円(税込) 1109　978-4-274-21086-0

情報処理学会教科書シリーズ「IT Text」の一巻。大学初年級の学生を対象とし、コンピュータ・情報処理のしくみや原理の理解ができ、情報を扱う上での素養を身につけられる教科書。高校指導要領の改訂を踏まえ、大学一般教養課程や文系での情報処理の必須知識としてまとめたもの。

IT Text（一般教育シリーズ）
情報システム基礎

神沼靖子　編著

A5判 228頁 定価2,750円(税込) 0610　978-4-274-20309-1

情報処理学会編集の大学一般教育・文系情報関係学部向け教科書シリーズ「IT Text（一般教育シリーズ）」の一巻。本書は、情報システムが社会の変遷と大きくかかわっていることを理解し、各種情報システム事例をもとに、情報システムの活用によりビジネスがどう変わってきているか、情報システムがどのように構築されるかが学べる。

IT Text（一般教育シリーズ）
情報とコンピューティング

川合　慧　監修
河村一樹　編著

A5判 228頁 定価2,750円(税込) 0410　978-4-274-13309-1

高等学校での情報教育により、見直しが迫られている大学等における一般教育課程における教科書。情報処理の「仕組みや原理の理解」を目的として、ディジタル化の概念からコンピュータの基本的な機構、アルゴリズムとプログラミング、データモデルなどについて演習も含めて学ぶもの。

IT Text　電子版あり
データサイエンスの基礎

田栗正隆
汪　金芳　共著

A5判 264頁 定価2,970円(税込) 2209　978-4-274-22914-5

データサイエンスを理解し実践したい人がデータサイエンスの素養をしっかり学べる一冊。必要な統計学をはじめとする数学を丁寧にフォローし、統計的な考え方が自然に身につくよう配慮。データを処理するための計算にはRを用い、近年注目度の高い機械学習を含む具体例を通して理解できる構成。データを取り扱ううえで心がけるべきことにも言及する。

Pythonではじめる数理最適化　電子版あり
―ケーススタディでモデリングのスキルを身につけよう―

岩永二郎
石原響太
西村直樹
田中一樹　共著

A5判 312頁 定価3,080円(税込) 2109　978-4-274-22735-6

Pythonを用いた数理最適化の入門書。さまざまな課題をPythonを使って実際に解いてみることで、数理モデルを実務で使いこなす力を身につける。まず、簡単な数学で数理最適化の考え方を説明。その後、実際に起こりうる課題を数理最適化によって解説。ビジネスでぶつかる課題などで、手順や注意点、効率のよい方法などを学ぶことができる。

AI時代の離散数学　電子版あり

茨木俊秀　著

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 2008　978-4-274-22581-9

エンジニア、研究者に必須となる離散数学の知見をまとめたテキスト。現在、AI、ICTの活用は全分野で必須だが、何ができるかを正しく理解するには、基礎となる数学の知識が不可欠。本書は、論理関数（ブール関数）、ニューラルネットワーク（ディープラーニング）、グラフ理論とネットワーク最適化、組合せ論について、大学学部生にむけて解説。

Pythonで学ぶ線形代数学　電子版あり

塚田　真
金子　博
小林英治
高橋眞映
野口将人　共著

B5変判 344頁 定価3,520円(税込) 2004　978-4-274-22533-8

大学初年次に学ぶ基礎数学科目の一つである線形代数をPythonを使って学ぶ書籍。線形代数は微分・積分とならび基礎的な数学の一つだが、ベクトル・行列計算が面倒くさく、定義や概念が多く、抽象的な表現も多いため、理解しづらい学問といえる。本書では、Pythonによるプログラミングを用いてよりわかりやすく、学べるようにまとめた。

グッド・マス　電子版あり
―ギークのための数・論理・計算機科学―

Mark C. Chu-Carroll　著
cocoatomo　訳

A5判 288頁 定価2,860円(税込) 1606　978-4-274-21896-5

"A Geek's Guide to the Beauty of Numbers, Logic, and Computation"の翻訳書。現代数学における「問題のとらえ方」に慣れ親しみながら、本格的な数学を用いてプログラミングの理論や計算機科学の深い内容を27のトピックを通じて楽しく学ぶことができる構成。

情報基礎数学

佐藤泰介
高橋篤司
伊東利哉
上野修一　共著

A5判 232頁 定価2,970円(税込) 1409　978-4-274-21610-7

本書は計算機による情報処理を学ぶにあたって必要な数学的基礎をじっくり解説した入門書である。集合・関数・論理など数学のどの分野でも基礎的素養となるもの、数学的帰納法や木構造など計算機科学に必須となるものをバランスよく解説している。高校の復習段階から始めて階段を一歩一歩登るように配慮した。

IT Text
数理最適化

久野誉人
繁野麻衣子
後藤順哉　共著

A5判 272頁 定価3,630円(税込) 1208　978-4-274-21244-4

情報処理学会教科書シリーズ。本書は、数理最適化の初学者に必要な基礎的知識を、例を交えて解説し、方法論だけではなく、応用への道筋が分かるようにしたもの。
〔**目次**〕数理最適化とは／線形計画問題／ネットワーク最適化問題／非線形計画問題／組合せ最適化問題

IT Text
離散数学

松原良太・大寫彰昇
藤田慎也・小関健太
中上川友樹　他共著

情報学に必要な離散数学を基礎から身につけよう！情報系を学ぶ学生にとっての基礎数学として、わかりやすい言葉と高校までに学んだ範囲で離散数学を基礎から丁寧に解説した教科書。システム開発者や他分野の方にも基礎概念の整理に役立つ一冊。

A5判 256頁 定価3,080円(税込) 1010　978-4-274-20941-3

プログラミングのための　電子版あり
確率統計

平岡和幸　著

数式による定理の証明とその説明という数学教科書の一般的なスタイルとは異なったかたちで確率統計を解説している。数学的な概念のイメージを補うわかりやすい日本語と図表、そして動作するプログラム（本書では主に確率的な事象のシミュレーションに利用）により確率統計を理解することができる。

B5変判 336頁 定価3,300円(税込) 0910　978-4-274-06775-4

プログラマのための論理パズル　電子版あり
難題を突破する論理思考トレーニング

Dennis E. Shasha　著
吉平健治　訳

この本には、プログラマの能力を試し、鍛えるのに適したパズルを掲載しており、コンピュータサイエンスでよく知られた技法のいくつかを現実の問題に当てはめた実例も、その思考過程を含めて掲載している。一部の難しいパズルでは、それを解くプログラムの疑似コードも掲載している。

A5判 256頁 定価2,640円(税込) 0903　978-4-274-06755-6

数を表現する技術
―伝わるレポート・論文・プレゼンテーション―

Jane E. Miller　著
長塚　隆　監訳

数字やデータを文章で表現することに着目し、効果的に数字やデータを文章で第三者に伝える方法を段階的に説明したもの。実例を数多く用い、「悪い例」や「やや良い例」も紹介するなど、説明にも工夫が凝らされている。プレゼン・文章化するテクニックを扱った本として、数字データを根拠に物事を説明することができる。

A5判 288頁 定価2,530円(税込) 0606　978-4-274-06653-5

プログラミングのための線形代数　電子版あり

平岡和幸
堀　　玄　共著

ベクトルや行列を扱う線形代数は、CGをはじめとする画像処理プログラミングだけでなく、構造化されたデータを扱うすべての処理の背景となる。本書は、プログラミングをする方を対象に、線形代数とそのコンピュータサイエンスにおける応用をわかりやすく説明している。

B5変判 320頁 定価3,300円(税込) 0410　978-4-274-06578-1

ゲーム開発のための物理シミュレーション入門

David M. Bourg　著
榊原一矢　監訳

ゲームにとって物理シミュレーションは重要な要素の一つとなりつつあります。本書は、コンピュータゲームの作成にあたって有用な物理学の知識と、ゲームへの応用方法を、ゲームプログラマ向けに具体的なコードを用いて解説します。

B5変判 376頁 定価4,620円(税込) 0307　978-4-274-06526-2

情報系の数学入門

林　　晋
八杉満利子　共著

ソフトウェアの基礎の理解に必要な論理数学の教科書。
〔**目次**〕集合・写像・関係／再帰・計算・帰納（再帰的構造／Minのプログラム／関数の再帰的定義／関数の計算可能性／手続き型と関数型／帰納法）／論理（文の記号化／命題論理の意味論／ブール代数／命題論理の体系／ワンのアルゴリズム／述語論理）

A5判 160頁 定価2,530円(税込) 9309　978-4-274-12948-3

わかりやすい　電子版あり
ディジタル情報理論
(改訂2版)

塩野　充
蟾川　繁　共著

著者の講義経験をもとに練り上げた情報理論・符号理論の教科書。大学1年生が読むことを念頭に、難解となることを避け、高卒程度の数学を用いて情報理論を解説しており、演習問題も数多く掲載している。改訂2版では、符号理論に関する解説を追加、現行の大学・高専のカリキュラムに即した内容とするほか、現状にあわせて適切なアップデートをした。

A5判 200頁 定価2,530円(税込) 2106　978-4-274-22723-3

情報理論のエッセンス　電子版あり
(改訂2版)

平田廣則　著

大学学部、情報通信系学科の必修課目「情報理論」のエッセンスを詰め込んだ教科書。多くの人が難しく感じるところをできるだけ丁寧に、本質をしっかり押さえて解説。コラムや、応用問題、は学習上の区分けが明確になるよう配慮。改訂にあたっては、現行のカリキュラムに沿った見直しを行ったほか、読者の声をもとによりわかりやすい解説に改めた。

A5判 216頁 定価2,970円(税込) 2010　978-4-274-22603-8

情報理論の基礎
(第2版)

小沢一雅　著

情報理論は今日なお発展しつつある理論であり、今後ますますその応用が期待されている。本書では、一般化を排し、数式の乱用を避け、理論上の厳密さよりも事の本質や意義を正しく理解できることを重視し、直感的に理解できるように工夫した例題や図説を豊富に盛り込んで、情報理論の基礎をわかりやすく解説した教科書。

A5判 226頁 定価2,530円(税込) 1907　978-4-274-22420-1

情報理論
(改訂2版)

電子版あり

今井秀樹　著

本書では、情報理論について、数学的厳密さにはあまりとらわれず、図と例を多く用いて、直感的な理解ができるよう解説。また、例や演習問題に応用上、深い意味をもつものを取り上げ、具体的かつ実践的に理解できるよう構成。

A5判 296頁 定価3,410円(税込) 1902　978-4-274-22325-9

ディジタル作法
ーカーニハン先生の「情報」教室ー

電子版あり

Brian W. Kernighan　著
久野　靖　訳

技術系ではない多くの学生がITに関するニュースを正しく理解し、間違った内容であれば指摘できるようになることを目指して、ITの普遍的な技術や概念を丁寧に分りやすく解説。あらゆるものがディジタル化されている現代の社会で、一人前の社会人として生きていくために知っておくべき教養がこの一冊に濃縮されている。

A5判 336頁 定価2,420円(税込) 1302　978-4-274-06909-3

新インターユニバーシティ
情報理論

内匠　逸　編著

情報理論の基礎がコンパクトにまとまった、待望の教科書。電気電子情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。主に工学部電気・電子・情報系学科の教科書として、情報理論の基礎から情報源符号化、通信路符号化の各種符号化方式、アルゴリズムまでを解説したもの。

A5判 176頁 定価2,530円(税込) 1009　978-4-274-20926-0

インターユニバーシティ
ソフトコンピューティング

岩田　彰　編著

インターユニバーシティは、新鮮な切り口と紙面構成で編集した教科書シリーズ。
〔**目次**〕ソフトコンピューティングの学び方／知識をどう処理するか／ニューロ情報処理について学ぼう／ファジィ情報処理について学ぼう／GA、カオスとその応用について学ぼう／感性情報処理について学ぼう

A5判 140頁 定価2,530円(税込) 0010　978-4-274-13215-5

IT Text
情報と職業
(改訂2版)

電子版あり

駒谷昇一
辰己丈夫　共著

「IT Text」シリーズは情報処理学会編集の教科書として、大学や高専などで好評を博している。本書は教科「情報」の教職課程やJABEE認定課目の教科書。最近活発なソーシャルメディアやスマートフォンでのコミュニケーション、セキュリティ問題など、仮想化の進展を踏まえ最新の状況をもとにデジタル世代に必須の情報をまとめた。

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 1511　978-4-274-21675-6

IT Text
メディア学概論

山口治男　著

情報処理学会編集の教科書シリーズ。これからのメディア関連のコンテンツ制作・配信、メディアと社会との関わりなどメディア全般を概観した大学学部向け教科書。メディアの文化・社会的側面、制作手法や技術の概要を、最新の技術環境で解説。
〔**目次**〕メディアの基礎／メディア発展の歴史／メディアの構造とコミュニケーションの形態／ディジタルメディア技術／他

A5判 188頁 定価2,640円(税込) 1103　978-4-274-21003-7

情報メディア・スタディシリーズ
情報メディア学入門

伊藤俊治　編

本書は、映像・表現に欠かせない情報メディアについて、その成り立ちから、歴史を築いた人物・技術が与えた社会的影響を解説する。巻末には、アーティストであれば参照したい作品解説・書籍紹介掲載。

A5判 240頁 定価1,980円(税込) 0608　978-4-274-94711-7

IT Text（一般教育シリーズ）
情報と社会

川合　慧　監修
駒谷昇一　編

高等学校での情報教育により、見直しが迫られている大学等における一般教育課程の教科書。本書は、情報活動が主に人間や社会にかかわる側面について学ぶものであり、コミュニケーションの基礎知識からネットワークなどの情報システムの実際の使われ方・影響など、法律や危機管理も含めて解説。

A5判 236頁 定価2,750円(税込) 0410　978-4-274-13310-7

新世代工学シリーズ
情報メディア工学

美濃導彦
西田正吾　共編

本書は、知覚のしくみ、文書処理、画像処理について、音声、文字、画像の認識と生成を重点に、基本的な要素技術とそれらを受けとめる人間の感性までを解説する。難しい基礎理論を避け、全体の展望を得られるように基本的なポイントを的確におさえ、工夫された図表を用いたわかりやすい内容となっている。

B5判 182頁 定価3,080円(税込) 9906　978-4-274-13184-4

IT Text
情報セキュリティ
(改訂2版)

電子版あり

宮地充子
菊池浩明　共編

『IT Text 情報セキュリティ』の改訂2版。標準化などの最新動向や、量子コンピュータ、暗号資産、ブロックチェーンなどの最新技術をカバーするとともに古い記述を改め、現代の情報セキュリティ技術を幅広く学べる構成とした。情報倫理の記述を全面的に改め、社会動向やハクティビズムなど、情報技術者が身につけるべき知識を盛り込んだ。

A5判 288頁 定価3,300円(税込) 2202　978-4-274-22816-2

入門 電子版あり

情報処理

―データサイエンス、AIを学ぶための基礎―

寺沢幹雄
福田　收　共著

A5判 256頁 定価2,860円(税込)2201 978-4-274-22798-1

データサイエンス・AIを学ぶ前に読んでおきたい教科書。前版発行後の進展にあわせて内容を見直すとともに、今後重要度が増すデータサイエンス、AI寄りの技術的な内容を増強。情報科学を扱うための基本的なリテラシーやコンピュータサイエンスの基礎、Word、PowerPoint、Excelの操作などを文理問わずにわかりやすく解説する。

IT Text（一般教育シリーズ） 電子版あり

一般情報教育

情報処理学会一般情報教育委員会　編
稲垣知宏・上繁義史
北上　始・佐々木　整　共著

A5判 266頁 定価2,420円(税込)2009 978-4-274-22595-6

本書は、これからの一般情報教育に対応したテキスト。情報ネットワークや情報機器の基礎知識から、プログラミングの考え方、情報倫理、データサイエンス等、社会生活で不可欠な教養ともいえる知識を幅広く網羅している。半期2単位の授業で使用することを前提に構成。各大学・高専で一般情報教育の見直しが行われている中で最適の教科書。

情報文化スキル

（第4版） ―Windows 10 & Office 2019対応―

城所弘泰
井上彰宏
今井　賢　共著

B5判 232頁 定価2,750円(税込)2002 978-4-274-22491-1

本書では主に大学学部1年生を対象に、インターネットを利用するうえでの基本情報、リテラシー、ソフトの扱い方、情報倫理などを、初心者向けにまとめている。改訂に伴い、本書で扱うOSを「Windows 10」、ソフトを「Office 2019」とし、最新のものにすることで、より授業で使いやすく、現代に合った教科書とした。

よくわかる 電子版あり

パーソナルデータの教科書

森下壮一郎　編著
高野雅典
多根悦子
鈴木元也　共著

A5判 248頁 定価2,640円(税込)2207 978-4-274-22865-0

パーソナルデータを取り扱う企業に、適正なデータの利活用に必要な基本事項を示す教科書。リスクを回避し、有用性とユーザーのプライバシーや第三者の権利の保護とを両立しながらデータを利活用する方法を解説。法的な側面だけでなく、倫理やセキュリティに関するものや社会に与える影響など、職種問わず共通認識として把握しておきたいことを網羅。

キッチン・インフォマティクス 電子版あり

―料理を支える自然言語処理と画像処理―

原島　純
橋本敦史　共著

A5判 264頁 定価2,970円(税込)2103 978-4-274-22656-4

クックパッドや楽天レシピなどのレシピ系サイトの情報サービスを題材として、言葉や画像を情報として扱う技術について解説。自然言語処理や画像処理の技術を概説したのち、研究や開発に使用できるデータセットや、実際のサービス事例を紹介。さらに、自然言語処理と画像処理を複合的に用いる、クロスモーダルな処理についても紹介する。

オノマトペ・マーケティング 電子版あり

―もふもふからはじめる市場調査・商品開発・販促支援―

坂本真樹　著

A5判 200頁 定価2,640円(税込)2012 978-4-274-22646-5

本書は、オノマトペを定量的に分析し、ビジネスに役立てる手法を紹介。オノマトペの数値化手法にはじまり、それをもとにした市場調査、マッピングによる可視化、ネーミングやキャッチコピーの生成、パッケージデザインなどのビジュアルへの変換などを、実際にマーケティングに活用した事例を交えて紹介する。

情報リテラシー教科書

Windows 11/Office 2021対応版

矢野文彦　監修

B5判 256頁 定価2,090円(税込)2211 978-4-274-22965-7

Windows 11でのコンピュータ操作、Office 2021活用などの基礎を学べる1冊。パソコンやインターネットを使用するうえで身につけておくべき情報リテラシーの習得を目標としている。イントロダクションにはマンガページを設けるなど、学生の学習意欲を沸かせるように工夫。苦手意識のある人でも、情報基礎がしっかり身につく。

情報リテラシー教科書

Windows 11/Office+Access 2021対応版

矢野文彦　監修

B5判 304頁 定価2,640円(税込)2211 978-4-274-22966-4

Windows 11でのコンピュータ操作、Accessを含めたOffice 2021活用などの基礎を学べる1冊。パソコンやインターネットを使用するうえで身につけておくべき情報リテラシーの習得を目標としている。イントロダクションにはマンガページを設けるなど、学生の学習意欲を沸かせるように工夫。情報基礎がしっかり身につく。

コンピュータリテラシー

（改訂版） Microsoft Office Word & PowerPoint編

花木泰子
浅里京子　共著

B5判 236頁 定価2,640円(税込)2209 978-4-274-22919-0

ビジネス分野でよく利用されているWord、PowerPointの活用能力を習得することを目的とした入門書。やさしい例題をテーマに、実際に操作しながらソフトウェアの基本的機能を学ぶことができる。Office2019に対応。

コンピュータリテラシー

（改訂版） Microsoft Office Excel編

多田憲孝
内藤富美子　共著

B5判 236頁 定価2,640円(税込)2209 978-4-274-22920-6

ビジネス分野で必須の表計算ソフト（Excel）の活用能力を習得することを目的とした入門書。やさしい例題をもとに実際に操作しながらソフトウェアの基本的機能を学べる。Office2019に対応。

正しく怖がるフィッシング詐欺 電子版あり

大角祐介　著

フィッシング詐欺は、誰でもひっかかる可能性がある。うっかりはもちろん、熟慮した結果でも、あり得る。本書は、ひっかからないための知恵を授けるもの。インターネット、電子メールがどれほど危険なものかを整理し、フィッシング詐欺の事例とともに、警戒する心を育てる書籍。

A5判 232頁 定価2,420円(税込)2110　978-4-274-22767-7

情報リテラシー教科書 電子版あり

Windows 10/Office 2019対応版

矢野文彦　監修

Windows10でのコンピュータ操作、Office 2019活用などの基礎を学べる1冊。レポート作成、プレゼンテーション、データ処理、グラフ作成を解説し、クラウドコンピューティングの話題にも触れている。情報基礎がしっかり身につけられるよう解説。

B5判 256頁 定価2,090円(税込)1911　978-4-274-22444-7

情報リテラシー教科書 電子版あり

Windows 10/Office+Access 2019対応版

矢野文彦　監修

Windows 10でのコンピュータ操作、Accessを含めたOffice 2019活用など基礎を学べる1冊。レポート作成、プレゼンテーション、データ処理、グラフ作成、データベース処理を解説し、クラウドコンピューティングの話題にも触れた。情報基礎がしっかり身につけることができる。

B5判 304頁 定価2,640円(税込)1911　978-4-274-22445-4

情報リテラシー教科書 電子版あり

Windows 10/ Office 2016対応版

矢野文彦　監修

大学学部において必要となる情報リテラシーの教科書。情報基礎がしっかり身につく解説、イントロダクションにはマンガページを設けるなど学生の学習意欲を沸かせるように工夫を凝らした内容。Windows 10/ Office 2016対応。

B5判 256頁 定価2,090円(税込)1701　978-4-274-21986-3

情報リテラシー教科書 電子版あり

Windows 10/ Office 2016+Access 2016対応版

矢野文彦　監修

大学学部において必要となる情報リテラシーの教科書。情報基礎がしっかり身につく解説、イントロダクションにはマンガページを設けるなど学生の学習意欲を沸かせるように工夫を凝らした内容。Windows 10/ Office 2016+Access 2016対応。

B5判 304頁 定価2,420円(税込)1701　978-4-274-21987-0

新版
コンピュータリテラシ

情報環境の使い方

米﨑直樹
脇田　建　共著

本書は、大学初年度に情報リテラシを学ぶための教科書。Unix系OS環境を使用して説明しているが、特定のOSに拠らない一般的な概念を理解できるよう配慮している。また、単なるPCの操作説明にとどまらず、情報倫理なども解説し、大局的に情報環境を把握できる構成。

B5判 168頁 定価1,980円(税込)1412　978-4-274-21602-2

情報リテラシー教科書

Windows8/Office2013対応版

矢野文彦　監修

大学で必要となる情報リテラシーを身につけるための教科書。Windows8対応版。OSの使い方、電子メールなどPCの基礎知識をはじめ、情報検索、レポート作成、プレゼンテーション、データ処理、グラフ作成を解説。情報基礎がしっかり身につく解説と、さらにマンガによるイントロダクションなど学生の学習意欲を沸かせるように工夫を凝らしている。

B5判 224頁 定価2,090円(税込)1311　978-4-274-06948-2

情報リテラシー教科書

Windows8/Office2013+Access対応版

矢野文彦　監修

大学で必要な情報リテラシーの教科書。Windows8対応版。OSの使い方、電子メールなどPCの基礎知識をはじめ、Office2013にAccessも加わり、情報検索、レポート作成、プレゼンテーション、データ処理、グラフ作成、データベースを解説。マンガによるイントロダクションなど学生の学習意欲を沸かせるように工夫を凝らしている。

B5判 272頁 定価2,420円(税込)1311　978-4-274-06949-9

インターネット情報学セミナー
キャンパスコンピューティング

宮崎　耕　著

Word, AL-Mail, Excel, PowerPoint, Accessを使って、文書や図表の作成、電子メール、データ分析、発表方法、データ管理まで、例題と演習問題をこなすことで高度なテクニックまで習得できる大学やIT講習会での実習用テキスト。
〔**目次**〕基本操作／文書作成／ネットワーク利用／データ分析／レポート・論文作成／研究発表／データ管理

B5変判 168頁 定価2,750円(税込)0211　978-4-274-13251-3

IT Text
情報リテラシー

海野　敏
田村恭久　共著

情報検索技術、チャート化技術、文章や発表の論理的構成法など、文系を中心とした大学学部の共通教科書として、また企業でのビジネスにも活用できる内容・構成で解説。
〔**目次**〕情報化社会の読み書き算盤／情報を収集する／情報を分析する／情報を構成する／情報を表現する／情報化社会のルールとマナー

A5判 248頁 定価3,080円(税込)0210　978-4-274-13261-2

NewText電子情報系シリーズ
論理回路

高木直史　著

A5判 192頁 定価3,300円(税込) 1410　978-4-274-21599-5

ディジタル回路の設計・解析がよく理解できるよう、自習書にもなるほど丁寧な解説をした学部教科書である。情報工学、計算機科学の基礎でよく出てくるアルゴリズム、組合せ最適化問題等を論理回路側から解説し、論理的思考が習得できるよう配慮するとともに興味の湧く教科書となるよう執筆されている。

新インターユニバーシティ
論理回路

高木直史　編著

A5判 152頁 定価2,530円(税込) 1012　978-4-274-20959-8

大学の電気・電子・情報系学科の専門課目である「論理回路」の教科書。論理回路の基礎から、論理回路の構成や設計までを解説。章末にはまとめと演習問題が充実。
〔**目次**〕2進数／論理代数と論理関数／論理関数の表現／論理関数の諸性質／組合せ回路／二段組合せ回路の設計／多段組合せ回路の設計／有限状態機械／他

インターユニバーシティ
論理回路とオートマトン

稲垣康善　編

A5判 144頁 定価2,530円(税込) 9801　978-4-274-13126-4

コンピュータの基本回路である論理回路とコンピュータによる計算の原理のオートマトンの基礎が理解でき、論理設計の基礎が身につけられるよう、2単位のカリキュラムにあったボリュームとわかりやすい解説により編集した教科書。
〔**目次**〕論理回路とオートマトンの学び方／論理関数／論理関数の簡単化／組合せ論理回路／順序回路／他

コンピュータアーキテクチャ 電子版あり
(改訂5版)

馬場敬信　著

A5判 416頁 定価4,070円(税込) 2011　978-4-274-22615-1

コンピュータアーキテクチャは、ソフトウェアを動かすためのハードウェア設計を指すもの。本書は前版から進化した分野を加え、最新のスーパーコンピュータにも触れながらアーキテクチャについての技術全般を学べる。改訂5版として最新の技術・動向に合わせており、大学や企業等での利用を考えて基礎は初学者でも理解できるようになっている。

並列コンピュータ 電子版あり
―非定量的アプローチ―

天野英晴　著

A5判 184頁 定価3,300円(税込) 2009　978-4-274-22571-0

コンピュータアーキテクチャは、マルチコア・メニーコア化による並列化・分散化型の成長へ舵を切り、現在、スマートフォンからスーパーコンピュータまで、あらゆるコンピュータが並列化されている。本書では、この並列コンピュータを体系的に整理し、基礎、歴史、アーキテクチャ、記述言語などを大学生や技術者、研究者を対象にていねいに解説する。

IT Text
コンピュータアーキテクチャ
(改訂2版)

小柳　滋
内田啓一郎　共著

A5判 256頁 定価3,190円(税込) 1911　978-4-274-22467-6

コンピュータアーキテクチャの理論、技術の要点を、大学の講義に即してコンパクトにわかりやすく解説した教科書。1コマ15回の講義で、コンピュータアーキテクチャの基礎から発展までを勉強できるよう構成した。

図解コンピュータ概論 電子版あり
ハードウェア
(改訂4版)

橋本洋志・小林裕之
天野直紀・中後大輔　共著

A5判 272頁 定価2,750円(税込) 1711　978-4-274-22144-6

多くの大学で教科書として採用されてきた実績をもつ書籍の改訂4版。改訂にあたっては、スマートフォンの登場、ネットワーク仮想化、ますます重要性の増すセキュリティを中心として内容を一部刷新。2色刷で見やすく、わかりやすく解説を行っているので教科書・参考書として最適の書。

OHM大学テキスト 電子版あり
コンピュータアーキテクチャ

中島康彦　編著

A5判 192頁 定価2,860円(税込) 1209　978-4-274-21253-6

電気電子通信系の大学学部向け2単位用の教科書。情報の表現方法、論理演算を実現する方法を学習。演算回路、レジスタファイル、メモリなどのハードウェアの基本部品の知識、それらのC言語との関係、パイプライン処理方式、記憶階層の考え方および実現方法、OSの基本機能、プロセスとその管理の実際、代表的なI/O装置の仕組みなどを解説。

新コンピュータサイエンス講座
コンピュータアーキテクチャ

柴山　潔　著

A5判 418頁 定価5,720円(税込) 9703　978-4-274-13086-1

本書は、情報工学/情報科学の必須テーマであるコンピュータアーキテクチャについて、今日的観点に立って、新しいテキストはいかにあるべきかを追求しつつまとめた決定版として出版するものである。

現代
計算機アーキテクチャ

齊藤忠夫
大森健児　共著

A5判 276頁 定価3,740円(税込) 9404　978-4-274-12962-9

コンピュータアーキテクチャの基礎から、新しいアーキテクチャの専用マシン、またネットワーク技術まで含め解説。
〔**目次**〕基本的コンピュータ／情報の表現／命令方式／プロセッサの制御方式／記憶の階層化／入出力方式／高速化の手法／各種のコンピュータ／オペレーティングシステム／コンピュータネットワーク

IT Text　電子版あり
ヒューマンコンピュータインタラクション
(改訂2版)

岡田謙一・西田正吾
葛岡英明・仲谷美江
塩澤秀和　共著

A5判 260頁 定価3,080円(税込) 1603　978-4-274-21863-7

「IT Text」シリーズは情報処理学会編集の教科書として、大学や高専で採用実績を誇ります。本書は人間の感性や認知に関する基礎知識や対話システムやGUI、インタフェースの評価技術など、人間とコンピュータの親和性が高いシステムづくりに必要な技術を解説。スマホ／タブレットなどの話題を盛り込み、最新技術に対応。

IT Text
認知インタフェース

加藤　隆　著

A5判 248頁 定価3,080円(税込) 0211　978-4-274-13262-9

〔**目次**〕認知インタフェースの基本概念／認知インタフェースとは／人と認知的人工物のインタラクション／人間情報処理の認知特性／知識の表象と処理過程／注意と遂行：意識的な処理と無意識的な処理／記憶のしくみと符号化処理／記憶の検索過程／潜在的な認知／知識の利用／認知インタフェースのデザイン／認知インタラクションの可視化／他

マンガでわかる　電子版あり
CPU

渋谷道雄　著
十凪高志　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 256頁 定価2,200円(税込) 1411　978-4-274-05061-9

本書は、CPUの理解に必要となる算術・論理演算をはじめ、コンピュータのマイクロアーキテクチャについて、マンガを読みながら理解できるようになっている。CPUとは何かとう問からスタートし、最終章では産業機器への応用など掲載し、組み込み用のプロセッサやそれ以外のディジタル信号処理に共通なものを取り上げている。

IT Text
システムLSI設計工学

藤田昌宏　編著

A5判 226頁 定価3,080円(税込) 0610　978-4-274-20297-1

本書は、システムLSI設計の基本的事項について、ハードウェア設計だけではなく、ハードウェア・ソフトウェア協調設計、ソフトウェア開発、テストまで解説した教科書。演習問題集も豊富に収録。

これならわかる！
PSoCマイコン活用術

小林一行
鈴木　郁　共著

B5判 212頁 定価3,080円(税込) 0907　978-4-274-20730-3

PSoC（Programmable System-on-Chip：ピーソック）マイコンは、従来のワンチップマイコンの周辺機能をプログラムで自由自在に変更できるワンチップマイコンである。本書は、PSoCの概要と特長を解説し、PSoC開発ツールPSoC Designerの使い方を丁寧に解説。また、PSoCの特性を活かした、すぐに製作可能な事例を取り上げている。

H8マイコンによる
組込みプログラミング入門
ロボットで学ぶC言語

ロボット実習教材研究会　監修
ヴイストン株式会社　編

B5判 136頁 定価2,530円(税込) 0906　978-4-274-20720-4

本書は、H8マイコンを使って、C言語による組込プログラミングを勉強する初学者が、テキストに従ってプログラム環境の構築や、サンプルプログラムの作成をしていくことで、C言語による組込みプログラミングを学んでいく内容。全くC言語などのプログラムの経験のない方を対象に、基礎的な力をつけることを目的としている。

SuperHファミリのCプログラミング

鹿取祐二　著

B5判 210頁 定価2,970円(税込) 0809　978-4-274-20594-1

ルネサステクノロジの組込RISC、SuperHファミリ（コントローラ系、プロセッサ系両方）をC言語でプログラミングするための知識を解説するもの。ソフトウェアの技術者向けに、スタートアップや効率アップ、FPUやDSPのコプロセッサ、例外処理やキャッシュメモリの効果的な利用方法を解説。なお、本書内で解説しているサンプルプログラムは、オーム社ホームページより提供。

H8マイコン完全マニュアル

藤沢幸穂　著

B5変判 200頁 定価3,080円(税込) 0012　978-4-274-07910-8

H8マイコンは広く普及しているが、初心者が学習するための教科書は少ない。本書はH8マイコンの使い方を基礎から応用までをわかりやすく解説しており、H8マイコンを学ぶうえで最適な書籍である。本文中で紹介したサンプルプログラムなどを収録したCD-ROMが付属。

RoboBooks
はじめてのPICマイコン

中尾真治　著

B5判 258頁 定価2,200円(税込) 0108　978-4-274-03560-9

PICシリーズの中でもいちばんよく使われているPIC16F84Aを取り上げ、マイコンの具体的な使い方を初心者に向けてわかりやすく解説したPICマイコンの入門書である。
〔**目次**〕はじめの一歩／PICマイコンの基本／命令／メモリ／各機能について

ARMマイコンによる　電子版あり
組込みプログラミング入門
(改訂2版) ―ロボットで学ぶC言語―

ロボット実習教材研究会　監修
ヴイストン株式会社　編

B5変判 176頁 定価2,750円(税込) 1805　978-4-274-22229-0

プログラミング初心者が、実際にテキストに従って環境構築やサンプルプログラムを作成していくことで、C言語を学べる内容。組込み業界でも世界的に使用されているARMマイコンを使うというコンセプトはそのまま、開発環境のバージョンアップにによる内容の改訂と、応用編の内容は、現状に即した開発事例に変更。

図解コンピュータ概論
ソフトウェア・通信ネットワーク
(改訂4版)

電子版あり

橋本洋志
菊池浩明
横田　祥　共著

A5判 280頁 定価2,750円(税込) 1711　978-4-274-22143-9

多くの大学で教科書として採用されてきた実績をもつ書籍の改訂4版。改訂にあたっては、スマートフォンの登場、ネットワーク仮想化、ますます重要性の増すセキュリティを中心として内容を一部刷新。2色刷で見やすく、わかりやすく解説を行っているので教科書・参考書として最適の書。

IT Text
ソフトウェア工学

平山雅之
鵜林尚靖　共著

A5判 256頁 定価2,860円(税込) 1703　978-4-274-21988-7

情報処理学会ソフトウェア工学研究会40周年事業の一環の位置づけにもある、社会を支えるソフトウェアシステム（ITシステム）を念頭に、そのためのの技術についてわかりやすく解説する教科書シリーズ。

IT Text
情報システムの分析と設計

電子版あり

伊藤　潔・明神　知
冨士　隆・川端　亮
熊谷　敏　他共著

A5判 272頁 定価3,300円(税込) 2202　978-4-274-22817-9

これから情報システムの開発を担う人を対象に、必要な知識をわかりやすく解説。「情報システムの開発とは何か」から始め、企業情報システムの開発の基礎とその品質の維持と新技術への対応、IE、アジャイル、UML、データフロー図、エンティティリレーションシップ図、ペトリネットによるシステム記述、IDEFといった基本を学ぶことができる。

ブロックチェーン実践入門
—ビットコインからイーサリアム、DApp開発まで—

電子版あり

Bikramaditya Singhal
Gautam Dhameja
Priyansu Sekhar Panda　共著
面　和成　訳

A5判 392頁 定価4,950円(税込) 2010　978-4-274-22537-6

本書は、ブロックチェーンの登場から仕組み、関連技術やシステム設計について解説した定番入門書の翻訳。注目されているビットコインやイーサリアムについても言及しています。ブロックチェーンアプリケーション開発やイーサリアムDAppの構築もできるようになる。ブロックチェーン技術を学ぶために役立つ一冊。

Pythonによる
数値計算とシミュレーション

電子版あり

小高知宏　著

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 1801　978-4-274-22170-5

数値計算の技術から、先端的なマルチエージェントシミュレーションの基礎までをPythonのプログラムを示しながら具体的に解説。アルゴリズムの原理を丁寧に説明するとともに、Pythonの便利な機能を応用する方法も随所で示した。

IT Text
ソフトウェア開発
(改訂2版)

電子版あり

小泉寿男・辻　秀一
吉田幸二・中島　毅　共著

A5判 244頁 定価3,080円(税込) 1512　978-4-274-21841-5

情報処理学会編集の教科書シリーズ。ソフトウェアの設計からプロジェクト管理までのソフトウェア開発について、最近のオブジェクト指向の手法を中心に、開発に必要な一連の作業の基本事項から実践までを学ぶことができる。改訂2版では、Webソフトウェア開発など最新技術を盛り込むとともに、例題を多く入れた。

ソフトウェアの世界でキャリアを築く
—Making it Big in Software—

電子版あり

Sam Lightstone　著
吉平健治　訳

A5判 480頁 定価3,080円(税込) 1204　978-4-274-06881-2

IBMソフトウェアグループでプログラムディレクターを務める著者が、ソフトウェア企業を目指す学生や、より良いキャリアを求める若手技術者に向け、ソフトウェア業界でキャリアを積みコーポレートラダーを登って成功する方法を、基礎知識から丁寧に解説した、入門者向けキャリア構築マニュアルの決定版。業界の著名人18人のインタビューも収録。

Cによる
数値計算とシミュレーション

電子版あり

小高知宏　著

A5判 208頁 定価2,640円(税込) 0909　978-4-274-06769-3

C言語の文法は、ひと通り学んでいるものの自分でプログラミングするとなかなかできないという方を対象に、数値習線とシミュレーションについて解説した書籍。物理シミュレーション、確率的シミュレーション、エージェントベースの数値シミュレーションなどを実例で示している。「Cによるソフトウェア開発の基礎データ構造とアルゴリズムの基礎から」の姉妹書。

コンピュータシステム開発入門

松永俊雄
中村太一
亀田弘之　共著

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 0809　978-4-274-20592-7

情報系大学学部1、2年生向けのコンピュータシステム開発の教科書。身近なコンピュータシステムを例に挙げながら、コンピュータシステムの定義からシステム開発工程までをわかりやすく解説。開発の現場で必須となっているUMLを用いた開発例で、実際の開発過程が理解でき、実践にも役立つ。

プロジェクトマネジメント標準PMBOK入門
(PMBOK第7版対応版)

広兼　修　著

A5判 232頁 定価2,420円(税込) 2211　978-4-274-22949-7

プロジェクトマネジメントの知識体系であるPMBOKガイドの第7版発行を受けた『プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門』の改訂版。第1章～第3章をこれまでのPMBOKおよびPMBOK第7版の解説にあて、第4～8章の開発フェーズでは事例を見直して、さらに用語を第7版にあわせることで、初学者の学習と実践を助けるものとした。

ソフトウェア開発の見える化をさらに進めた図る化 電子版のみ
(第2版) ―定量的プロジェクト管理とチーム・コンピテンシー向上を目指して―

太田忠雄　著

B5判 340頁 定価3,300円(税込) 2104 —

システムの老朽化、リリース後の障害および不採算プロジェクトなどは後を絶たない。本書では、ソフトウェア開発の「定量的プロジェクト管理」に焦点を当て、独自の生産管理方式(ACTUM)を応用した開発プロセスの改善事例を紹介。また、「人間特性」「関係特性」などに焦点を当て、独自のSRMモデルによる課題の解決などを紹介。

ITエンジニアのための プロジェクトマネジメント入門 電子版あり

澤部直太
西山　聡
飯尾　淳　共著

A5判 336頁 定価2,970円(税込) 2009 978-4-274-22592-5

最新のPMBOK第6版に準拠し、ITエンジニア向けに特化した、プロジェクトマネジメントの本格的な入門書。現場でプロジェクトマネージャを育成するための教科書となるよう制作。独習やIT企業での教育ではもちろん、大学や専門学校などでも使える構成。豊富な演習問題を解きながら、プロジェクトマネジメントの基礎知識が身につく。

よりよくわかる プロジェクトマネジメント 電子版あり

日本プロジェクトマネジメント協会　編

A5判 128頁 定価1,980円(税込) 1910 978-4-274-22424-9

プロジェクトとは、非定常業務であり、明確に目的・コスト・工期などの条件が決まっている仕事であり、その進行は発生の都度、詳細に検討することになる。本書では、そんなプロジェクトのマネジメントの一例を「家づくり」を題材に解説。

ITプロジェクト日記　英文絵日記の力 電子版のみ

日本プロジェクトマネジメント協会　編
渡部寿春　著

A5判 228頁 定価2,200円(税込) 1903 —

英文、日文による、ITプロジェクト関係のエッセイ集。

プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門 電子版あり
(PMBOK第6版対応版)

広兼　修　著

A5判 224頁 定価2,200円(税込) 1803 978-4-274-22180-4

プロジェクトマネジメントを理解するために必要な知識である、プロジェクトマネジメント標準手法「PMBOK」について、要点をしぼって解説。最新のPMBOKガイド第6版の日本語版に対応。

プロジェクトをうまく進めるための17の鍵 電子版のみ
―ImprovAbilityによるプロジェクトリーダのためのプロジェクト健全化技法―

清　雄一
菊島靖弘・石谷　靖
Jan Pries-Heje・Jorn Johansen　共著

A5判 160頁 定価1,980円(税込) 1708 —

IT開発プロジェクトのリーダ業務をうまく進める考え方を示す。ここで取り上げる考え方は、デンマークのJanPries-Heje氏、Jorn Johansen氏が開発したImprovAbilityである。ベテランだけでなく、プロジェクトの発生頻度が少ない企業では「はじめて担当する」リーダも多く、特にそのような境遇の人にお勧め。

プロジェクトを成功させる実践力が身につく本

北野利光
向後忠明
竹久友二
濱　久人　共著

A5判 208頁 定価2,640円(税込) 1702 978-4-274-22030-2

IPA(独立行政法人　情報処理推進機構)のプロジェクトマネジメント委員会の有志によって『プロジェクトを必ず成功させる高い実践力とは何か？』という疑問に答えたPM実践力の実務解説書。

チケット&計測でITプロジェクト運営の体質改善 電子版あり

神谷芳樹　著

A5判 184頁 定価2,640円(税込) 1311 978-4-274-50477-8

チケット駆動などの定番ソフトウェア開発環境から自動的に収集したデータに基づき、プロジェクトの進捗状況や課題を可視化する「見える化」ツールについて、導入から運用までを解説。可視化データの分析事例も多数収録し、ITプロジェクトのマネージャーなら知っておきたい管理技法が見通せるITプロジェクトマネジメントのガイドブック。

PMBOKガイド活用法
―日本の企業文化に適応させるためのヒント―

PMI日本支部　編

A5判 172頁 定価2,420円(税込) 1201 978-4-274-21155-3

国内のPMP有資格者は年々増加しているが、実際の日本企業の現場において有効なツールとして活用しきれていないのが実情である。本書は、PMI日本支部が各会員からリサーチした『PMBOKガイド活用に際しての課題や問題点』を具体的に取りあげ、どう対応すべきか、実践的な指針や方法論を事例もまじえて、丁寧に展開する実務書である。

マンガでわかる プロジェクトマネジメント 電子版あり

広兼　修　著
さぬきやん　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 208頁 定価2,420円(税込) 1106 978-4-274-06854-6

マンガでプロジェクトマネジメントとは何かを説明し、その基本手法を解説する。プロジェクトの立ち上げから終了までを、ストーリーを追って解説する形式をとっている。従来のマンガでわかるシリーズと同じく、「マンガ部分+解説」という構成で、解説の主軸には、プロジェクトマネジメントの知識体系のひとつである「PMBOK」を使用する。

プロジェクトマネジメント　ハンドブック

プロジェクトマネジメント　ハンドブック編集委員会　編

企業の技術者やプロジェクトマネジメントの実務に携わる方々に、PMBOKをはじめとする理論的な面について、正確な理解と詳しい周辺知識、実際のプロジェクトを運用する上でのノウハウ、事例などをふんだんに盛り込み実務に役立つよう、体系的にまとめている。

A5判 814頁 定価10,450円(税込)0909 978-4-274-20759-4

Manage It!

電子版あり

現場開発者のための達人式プロジェクトマネジメント

Johanna Rothman　著
でびあんぐる　監訳

机上のプロジェクトを前提に特定の方法論を推薦したり特別なツールを紹介したりするのでなく、現代的なソフトウェア開発の現場で実際に生じるリスクや問題を発見し、それを乗り越えるためにどんな方法論が応用できるのかを実践的に解説している。原書は、2008年のJolt　Award一般書部門でProductivity Winnerを受賞。

A5判 352頁 定価3,520円(税込)0810 978-4-274-06729-7

Ship It！

電子版あり

ソフトウェアプロジェクト 成功のための達人式ガイドブック

Jared Richardson
William Gwaltney Jr.　共著
でびあんぐる　監訳

実践的な手引きである"Ship It！ A Practical Guide to Successful Software Projects"の日本語版。優れたソフトウェアは開発するされるだけでなく、期限までに現実的なコストの範囲内で顧客のもとへ成果物を出荷・納品(ship)しなければならない。本書はソフトウェア開発プロジェクトを成功させるための方法を、実践的な視点で解説している。

A5判 208頁 定価2,860円(税込)0608 978-4-274-06656-6

オープンソースプロジェクトの管理と運営

Jan Sandred　著
でびあんぐる　監訳

オープンソース手法とはどういったものであるか、そしてどうすればオープンソースプロジェクトを成功させることができるかということについて、技術者以外の方にもわかる言葉で具体的に解説している。オープンソースプロジェクトの運営者やオープンソースの力を企業等で活かしたいと考えている方にとって価値ある一冊である。

B5変判 256頁 定価3,080円(税込)0111 978-4-274-06450-0

Cによる

アルゴリズムとデータ構造

(改訂2版)

電子版あり

茨木俊秀　著

新たなアルゴリズムで新たなプログラミングを行うために覚えておかなくてはいけない必須知識、そしてアルゴリズムの設計、実現における基礎を、実用上の価値に重点を置いてまとめた。今回の改訂においては、接尾辞木について新たな解説を加えた。

A5判 258頁 定価2,970円(税込)1906 978-4-274-22391-4

金融工学のための

遺伝的アルゴリズム

電子版あり

伊庭斉志　著

システムトレーディングやアルゴリズムトレードと呼ばれる金融分野では、遺伝的アルゴリズムおよび遺伝的プログラミングGPが実用レベルまできている。本書は、金融に興味のある実務者や初心者を対象としたGA/GPと金融工学についての入門書。さらに金融工学のスタンダードツールとして確立されているMT4を用いたGA/GPシステムを提供している。

A5判 240頁 定価4,620円(税込)1103 978-4-274-06843-0

Cで学ぶ

データ構造とアルゴリズム

西原清一　著

多くの情報関連学部・学科で基礎科目として設けられている「データ構造とアルゴリズム」の教科書。現在の情報処理システムにおけるプログラム設計で使われるデータ構造やアルゴリズムを中心に、基礎からプログラミングレベルまで、PADとC言語で解説。

A5判 232頁 定価2,860円(税込)0801 978-4-274-20500-2

IT Text

アルゴリズム論

浅野哲夫
和田幸一
増澤利光　共著

最適なアルゴリズムについてどのように改善して洗練されたアルゴリズムに到達できたかを説明することにより、アルゴリズムの基礎から標準的な設計技法まで学べる。

〔**目次**〕アルゴリズムの重要性／探索問題／基本的なデータ構造／動的探索問題とデータ構造／データの整列／グラフアルゴリズム／文字列のアルゴリズム／他

A5判 242頁 定価3,080円(税込)0307 978-4-274-13278-0

現場がわかる

組込みソフトウェア開発

電子版あり

出口雄一　著

本書は、組込みソフトウェア開発の現場の知識を学ぶことができる実務入門書。現場で必要となる知識をQ&Aの形式で整理し、現場に配属された新人・若手エンジニアの成長の流れに沿ってまとめているので、どこで知識が必要になるのかを具体的にイメージしながら仕事の要点を学んでいくことができる。先輩が教えてくれるようなかたちで記述している。

A5判 216頁 定価2,200円(税込)1407 978-4-274-21583-4

IT Text

組込みシステム

阪田史郎
高田広章　編著

情報処理学会編集の大学学部・院向けの教科書シリーズの一冊。本書は、現在さまざまな機器やシステムに導入されている組込みシステムを、ハードウェア・ソフトウェア面から解説するとともに、その開発技法についてまとめたもの。開発事例を豊富に交え、理論と実際が結びつくように構成。

A5判 280頁 定価3,300円(税込)0610 978-4-274-20310-7

UXリサーチの道具箱 Ⅱ
電子版あり
—ユーザビリティテスト実践ガイドブック—

樽本徹也　著

A5判 200頁 定価2,420円(税込) 2103　978-4-274-22671-7

ユーザテスト（ユーザビリティテスト）とは、ユーザがタスク（作業課題）を実行する過程を観察して問題を発見する評価手法。テストと改善を繰り返すことによって、製品の利用品質は目覚ましく向上する。UXリサーチ手法の中で最も使用頻度の高いもの。本書は、現役のプロUXリサーチャの豊富な実務経験に基づいたユーザテスト実践のガイドブック。

UXリサーチの道具箱
電子版あり
—イノベーションのための質的調査・分析—

樽本徹也　著

A5判 160頁 定価2,420円(税込) 1804　978-4-274-22218-4

本書は、まだ一般には馴染みの薄い、このユーザ調査のプロセスと手法を解説する入門書。弟子入り、KJ法、ペルソナ、シナリオ、ジャーニーマップといったユーザ調査の「7つ道具」を著者の豊富な実務経験に基づいて紹介。

ユーザビリティエンジニアリング
電子版あり
ユーザエクスペリエンスのための調査、設計、評価手法（第2版）

樽本徹也　著

A5判 282頁 定価2,750円(税込) 1402　978-4-274-21483-7

2005年10月発行『ユーザビリティエンジニアリング』の第2版。調査・分析、設計、評価の三部構成とし、実践ガイドとしての使い勝手を考慮。認知的ウォークスルーにも言及し、内容を充実させた。さらに、ユーザが真にやりたいことを楽しく、面白く、心地よく行える点を提供価値として考える「ユーザエクスペリエンス」についても言及している。

アジャイル・ユーザビリティ
電子版あり
ユーザエクスペリエンスのためのDIYテスティング

樽本徹也　著

A5判 152頁 定価2,420円(税込) 1202　978-4-274-21160-7

アジャイル開発やリーンスタートアップの拡がりを背景として、UXの分野でも高速で低コストかつ"軽い"手法＝ゲリラリサーチが重視されるようになり、その代表的な手法が「DIYユーザテスト」である。本書は現場でそれを実践するための書で、本書を片手にDo-it-yourself方式でテストを実施できるような内容となっている。

ソフトウェア品質知識体系ガイド（第3版）
電子版あり
—SQuBOK Guide V3—

飯泉紀子
鷲崎弘宜
誉田直美　監修
SQuBOK策定部会　編

B5変判 400頁 定価4,400円(税込) 2011　978-4-274-22631-1

本書は、専門家らが長年取り組んできたソフトウェアの品質について体系立てて整理し、簡潔に解説したもの。ソフトウェアを取り巻く環境は大きく変化しており、これを踏まえ、内容を見直し、最新の技術の品質についても大幅に加筆。本書のをもとに、ソフトウェアの品質がどのようなものであるのか、どう品質を確保するか、といった検討が可能になる。

ソフトウェアエンジニアリング基礎知識体系
—SWEBOK V3.0—

松本吉弘　訳

B5判 432頁 定価4,400円(税込) 1411　978-4-274-50521-8

本書は、IEEE発行のGuide to the SWEBOK（Software Engineering Body of Knowledge）V3.0の邦訳書。ソフトウェアエンジニアリングを事業として営むために必要なソフトウェアエンジニアリング知識体系（SWEBOK）はエンジニア必読の一冊。

SEC BOOKS
組込みソフトウェア開発向けコーディング作法ガイド
[C++言語版]

独立行政法人 情報処理推進機構　ソフトウェア・エンジニアリング・センター　編

B5変判 204頁 定価1,885円(税込) 1012　978-4-274-50316-0

プログラムの書き方を一定の規約としてまとめるためのポイントをまとめたものである。開発スタッフで規約を共有することにより、読みやすくバグの少ないコーディングが可能となり、開発効率のアップや品質向上をもたらすことができる。全ソフトウェア開発者は、一見の価値がある書である。

SEC BOOKS
共通フレーム2007
経営者、業務部門が参画するシステム開発および取引のために（第2版）

独立行政法人 情報処理推進機構　ソフトウェア・エンジニアリング・センター　編

B5判 344頁 定価2,619円(税込) 0910　978-4-274-50247-7

ソフトウェアの構想から廃棄まで（ソフトウェアライフサイクルプロセス）の必要な作業内容を共通フレームとして規定したもので、経済産業省及びIPA/SECが中心になってまとめたもので、関係者のコミュニケーションを円滑にするものです。1998年規定の共通フレーム98から、約10年ぶりの改定です。第1版に加え、「超上流」等の考えを強化。折込み拡大図3枚あり。

SEC BOOKS
プロセス改善ナビゲーションガイド
～なぜなに編～

独立行政法人 情報処理推進機構　ソフトウェア・エンジニアリング・センター　編

A5判 160頁 定価1,572円(税込) 0704　978-4-274-50131-9

企業の生産効率を高めるためには、さまざなまプロセスを見直すことが必要である。本書は、このプロセス改善についての入門的な内容であり、経営者やマネージャーの方に読んで頂きたい1冊。また、本書を読まれたあとには『プロセス診断活用編』でぜひ実践頂きたい。

SEC BOOKS
経営者が参画する要求品質の確保
～超上流から攻めるIT化の勘どころ～　（第2版）

独立行政法人 情報処理推進機構　ソフトウェア・エンジニアリング・センター　編

A5判 128頁 定価1,885円(税込) 0606　978-4-274-50076-3

情報化にあたってユーザ企業の経営層や利用部門は何を認識しなければならないのか。ユーザ企業のITシステム開発・調達の現場およびその実現のためのパートナーであるベンダ企業では現在いったい何が起こっているのか。それぞれの問題の本質を超上流工程からあきらかにする。（CD-ROM付）

工学基礎シリーズ　電子版あり

オペレーティングシステム

安倍広多・石橋勇人
佐藤隆士・松浦敏雄
松林弘治　他共著

A5判 264頁 定価2,970円(税込) 2209　978-4-274-22915-2

ソフトウェアの中で最も重要なオペレーティングシステムの基礎知識をわかりやすく整理した教科書。現在のカリキュラムやセメスタ制といった大学・高専の実情に対応してコンパクトな説明を心がける一方、現在広く使用されているUnix系OSとWindowsなどの具体例を取り上げ、初学者が無理なく理解できるようにしている。演習問題も充実。

オペレーティングシステム入門
(新版)

古市栄治　著

A5判 216頁 定価2,640円(税込) 2209　978-4-274-22921-3

これからOSの勉強に取り組もうとする人のための入門書。変遷の著しい各分野のOSを具体的にあげ、コンピュータの基礎を一通り学習した人を対象として、できるだけ平易に具体的に記述。

IT Text　電子版あり

オペレーティングシステム
(改訂2版)

野口健一郎　監修
光来健一
品川高廣　共著

A5判 260頁 定価3,080円(税込) 1801　978-4-274-22156-9

オペレーティングシステムの内部的な原理や処理とともに、ユーザインタフェースなど外部的な機能、ネットワークやセキュリティ、性能、標準化などについてていねいに解説した学部学生向けの教科書で、実際に学生がオペレーティングシステムを利用するうえで役立つように、実践的にまとめた。

オペレーティングシステムの基礎

電子情報通信学会　編
吉澤康文　著

A5判 240頁 定価3,300円(税込) 1511　978-4-274-21833-0

OSの歴史から、技術の基礎・応用分野までを網羅し、現代のネットワークを絡めた視点からも学べる教科書。各章ごとに演習問題を掲載しているため復習にも役立つ構成。学生だけでなく、基礎を学び直したい情報処理関連の技術者にも参考となる内容。

新世代工学シリーズ

オペレーティングシステム

大久保英嗣　編著

B5判 154頁 定価2,750円(税込) 9912　978-4-274-13193-6

オペレーティングシステムの概念を解説し、主要機能の基礎について述べ、具体的なOSとしてUNIX、Windows NTを例にとり、その歴史から各種機能までを解説。
〔**目次**〕オペレーティングシステムの概要／プロセス管理とスケジューリング／メモリ管理／ファイルシステム／UNIX／Windows NT

例解　電子版あり

UNIX/Linuxプログラミング教室
―システムコールを使いこなすための12講―

冨永和人
権藤克彦　共著

B5変判 532頁 定価4,070円(税込) 1804　978-4-274-22210-8

本書は、2007年にピアソン・エデュケーションから発行された『例解UNIXプログラミング教室　―システムコールを使いこなすための12講―』の改訂版。UNIXの基本概念とプログラマから見えるUNIXの概観をつかめるよう解説しました。

IT Text

Linux演習

前野譲二
落合　昭
生野壮一郎　他著

A5判 212頁 定価2,750円(税込) 0512　978-4-274-20169-1

多くの大学でUNIX（Linux）は、専門課程でコンピュータを活用するための必須のOSとして教育が行われている。本書は、その教育用テキストとして、Linuxのパソコンへのインストールから、アプリケーションソフトの使い方、高度なプログラミングまで解説。各種環境の設定やシステムの構築が演習を通して身に付く。

なるほどナットク！

Linuxがわかる本

吉川明広　著

B6判 224頁 定価1,320円(税込) 0412　978-4-274-07969-6

技術・工学に興味をお持ちの方々に基礎的な知識と最新の技術動向、トピックスを含めた情報を提供する書籍群「なるほどナットク！」シリーズの1冊。本書は、Linuxを使いこなす上で必要最低限の知識に限定し、その歴史観を含めてわかりやすく解説するもの。また、プログラミング等上級書籍への橋渡し役を担えるような構成となっている。

Linuxシステムプログラミング

羽山　博　監修
埜井正雄　著

B5変判 178頁 定価2,750円(税込) 0407　978-4-274-07972-6

Linuxはフリーの UNIX互換OSで、PC-UNIXでは最も普及しています。こうした背景からUNIXからLinuxへのソースリストの置き換えを図り、そのシステムの基礎からコマンドの実行、ファイルシステムの作成等を図やイラスト、さらにはわかりやすい言葉を用いて解説した入門書と上級書の橋渡し的な位置づけの書籍である。

C言語によるUNIXシステムプログラミング入門

河野清尊　著

B5変判 480頁 定価3,080円(税込) 0302　978-4-274-06499-9

UNIX初心者を対象に、ファイル、プロセスおよびネットワークを使ったプロセス間通信の概念と仕組み、そして、それらの機能を利用できるようにするために、UNIXがプログラムインタフェースとして提供しているシステムコールの使い方について解説。難易度の高い内容もサンプルプログラムを使って説明している。

UNIXという考え方

Mike Gancarz 著
芳尾 桂 監訳

Linuxも含めてUNIX系のOSを使いこなすためには、UNIX的なものの考え方を理解することが必要である。本書は、今まで文章で表されることが少なかったUNIX哲学を、具体的な言葉で明らかにしている。UNIXをUNIXらしく使いこなしたいUNIXらしいプログラムを作りたい方のための一冊。

A5判 176頁 定価1,760円(税込) 0102 978-4-274-06406-7

リファクタリング

電子版あり

(第2版) ―既存のコードを安全に改善する―

Martin Fowler 著
児玉公信・友野晶夫
平澤 章・梅澤真史 共訳

リファクタリングは、ソフトウェアの外部的な振る舞いを保ったままで、内部の構造を改善する作業のこと。本書はリファクタリングのガイドブックであり、リファクタリングとは何か、なぜリファクタリングをすべきか、どこを改善すべきか、実際の事例で構成され、ソフトウェア開発者にとって非常に役立つ一冊。

B5変判 456頁 定価4,840円(税込) 1911 978-4-274-22454-6

10歳からのプログラミング

電子版あり

―ホームページやゲームをつくってみよう―

特定非営利活動法人中野コンテンツネットワーク協会 編著

小学校高学年以上のプログラミングに興味がある方対象。プログラミングについては、Scratch（スクラッチ）というソフトウェアを使って解説。次に、より本格的なプログラミングができるJavaScript（ジャバスクリプト）について、ていねいにわかりやすく解説し、ホームページやゲームをつくる方法をまとめた。

B5判 144頁 定価1,760円(税込) 1811 978-4-274-22307-5

子どもに教えるためのプログラミング入門

電子版あり

―ExcelではじめるVisual Basic―

田中一成 著

2020年度の新学習指導要領から予定されている「小中学校でのプログラミング教育の必修化」により、教員や親達にもプログラムに触れる機会が増えることは必至。本書は、家族ぐるみでプログラミングを学びたい人たちが、プログラミングの基礎・楽しさを実感するのに最適の一冊。

B5変判 212頁 定価2,200円(税込) 1611 978-4-274-21985-6

7つの言語 7つの世界

電子版あり

Bruce A. Tate 著
まつもとゆきひろ 監訳
田和 勝 訳

現代のソフトウェア開発者は、複雑なソフトウェアを作り上げるために、複数のプログラミング言語とパラダイムを使いこなすことを求められている。本書は、1週間で1つの新しい言語を学ぶ“Seven Languages in Seven Weeks”の翻訳書。言語の特徴をおとぎ話や映画などになぞらえて、それぞれ特徴的な7つの言語を紹介。主要な言語の特性やプログラミングパラダイムを解説します。

A5判 304頁 定価3,520円(税込) 1107 978-4-274-06857-7

Coders at Work

―プログラミングの技をめぐる探求―

Peter Seibel 著
青木 靖 訳

世界的に著名な15人のプログラマへのインタビュー集。コンピュータにかかわる人であれば誰もが知っている、さまざまなプログラミング言語やOS、Webブラウザを生み出してきたカリスマたちから、そのプログラミングに対する考え方や自身のエピソードを聞きだしている。伝説的なコーダーたちの創造の秘密が生き生きと浮き彫りになる一冊！

A5判 608頁 定価3,080円(税込) 1105 978-4-274-06847-8

情熱プログラマー

電子版あり

―ソフトウェア開発者の幸せな生き方―

Chad Fowler 著
でびあんぐる 監訳

プログラマが素晴らしいキャリアを築くための実践的な考え方と方法を説く！本書は、等身大のプログラマの一人がキャリア開発の重要性を説き、そのための心構えなどを示したもの。「プログラマはビジネス視点を持って意識的なキャリア開発をすべき」という視点から、その実践方法を著者独特の生き生きとした共感できる語り口で伝える。

A5判 216頁 定価2,640円(税込) 1002 978-4-274-06793-8

ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち

Paul Graham 著
川合史朗 監訳

本書の著者Paul Grahamは、LISPプログラミングの達人であると同時に、後のYahoo!Storeとなるソフトウェアを作り、ベンチャー創業者として大きな成功を収めたことで知られる。本書でGrahamは、コンピュータが大きな役割を担う時代において、いかに発想を広げ、美しいものを設計し作り上げるかを、さまざまな切り口から大胆に考察している。

A5判 272頁 定価2,640円(税込) 0501 978-4-274-06597-2

IT Text

プログラム仕様記述論

荒木啓二郎
張 漢明 共著

高品質のソフトウェアを効率良く開発するために、プログラムの正しさを証明するためのプログラム検証理論と形式仕様記述との初歩を解説。

〔**目次**〕プログラムの正しさ／Floyd-Hoare 論理／仕様としての事前条件と事後条件／VDM-SLによる仕様記述入門／例題で見るシステム仕様記述／他

A5判 210頁 定価3,080円(税込) 0211 978-4-274-13263-6

オブジェクト指向がわかる本

佐藤英人 著

オブジェクト指向とは何か、そこで使われる用語をまずわかりやすく解説することからはじめ、オブジェクトの実装／定義を経て、簡単な例題（もぐらたたきゲーム）を取り上げ、そのオブジェクト指向プログラミングをjavaで説明。最後にオブジェクト指向の分析と設計を行い、オブジェクト指向の全貌を理解できるようにまとめた。

A5判 136頁 定価1,760円(税込) 9804 978-4-274-07858-3

コンパイラ
(第2版)

電子版あり

辻野嘉宏　著

プログラミングの基礎知識のある人を対象に、「コンパイラを構成するアルゴリズムの理解」「コンパイラ作成支援（yacc、lex）ツールの理解」「コンパイラを自分で作成できる」を主たる目的とした教科書。付録には、コンパイラの作成演習と実例を示した。

A5判 212頁 定価3,630円(税込) 1912　978-4-274-22472-0

コンパイラ
―作りながら学ぶ―

電子版あり

中田育男　著

コンパイラを通してソフトウェアのしくみとアルゴリズムを考えるのに役立つよう、例を用いて具体的に記述。図表やプログラムを多用し、わかりやすくまとめているので、教科書、参考書として適している。

A5判 216頁 定価3,300円(税込) 1710　978-4-274-22116-3

情報系教科書シリーズ
コンパイラ

湯淺太一　著

大学学部、情報系学科の専門課目「コンパイラ」の教科書。本書はコンパイラの基礎的な理論も紹介しているが、理論そのものよりもそれらがコンパイラ開発にどう活かされるかに重点を置いて解説している。具体例を示すためにC言語とPentiumプロセッサを主たる対象としている。コンパイラを構成するさまざまな処理に対して、紙面の許す限り処理プログラムを掲載した。

A5判 258頁 定価3,630円(税込) 1409　978-4-274-21620-6

IT Text
コンパイラとバーチャルマシン

今城哲二　他著

好評のIT Textシリーズの一巻。コンパイラを主に、コンピュータでプログラムを実行できるようにする言語処理の基本概念から諸機能の実現法まで、バーチャルマシンにおけるインタプリタも含めて、基礎が確実に理解できるよう体系的に解説した教科書。

A5判 224頁 定価3,080円(税込) 0409　978-4-274-13308-4

C言語によるプログラミング
―基礎編―（第3版）

電子版あり

内田智史　監修
株式会社システム計画研究所　編

発行以来、好評な『C言語によるプログラミング ―基礎編―』の大幅改訂。初めてC言語を学ぶために、文法の修得を中心に、プログラミングに必要な基礎知識をさまざまな例題を基に解説。学習する際の数多くの疑問やトラブル、プログラミングテクニックについても解説しており、本格的なシステムプログラミングへの足がかりを得ることができる。

B5判 416頁 定価2,640円(税込) 2011　978-4-274-22606-9

C言語によるプログラミング
―応用編―(第2版)

内田智史　監修
株式会社システム計画研究所　編

文法の基礎事項をはじめ、分割コンパイル、マクロ、関数、ライブラリ、ポインタ、ビット処理、データ構造、ネットワーク、数値解析、ソフトウェア開発手法など、C言語による本格的なプログラミングテクニックの知識を一冊に凝縮。実践的なプログラミングに役立つさまざまなノウハウや注意点を、豊富なサンプルプログラムを紹介しながら解説。

B5判 400頁 定価2,640円(税込) 0209　978-4-274-06487-6

書き込んで使える
Cプログラミングの教科書

電子版あり

羽山　博　著

本書は、主に大学での講義や企業研修で使用できる、そしてただ読むだけでなく書き込んで使うことで、C言語プログラミングの学習を挫折させないよう配慮した書籍として企画したもの。すべての事項を網羅するのではなく、ステップアップの基礎がきちんとできることを目指し、かつ、必要な情報を詳しく記述することとしている。

B5判 224頁 定価2,640円(税込) 0901　978-4-274-20657-3

Cによる探索プログラミング
―基礎から遺伝的アルゴリズムまで―

電子版あり

伊庭斉志　著

アルゴリズムの知識を前提としない初心者向けに、C言語の基礎的部分から、複雑なデータ構造の利用方法、最適値探索と遺伝的アルゴリズム（GA）の実装までをわかりやすく解説する。随所に演習を盛り込み、ゲームやパズル解法のプログラムを作成しながらプログラミングに習熟することができる。

A5判 296頁 定価3,520円(税込) 0809　978-4-274-06730-3

C言語ではじめる
医用情報処理
―生体情報計測と医用電子工学―

小高知宏　著

本書は、生体信号や生体情報をC言語で解析して実行するもの。画像では、DICOM(Digital Imaging and Communications in Medicine：医用画像機器間の通信プロトコルを定義した標準規格)についても触れる。各章でのプログラムによる処理対象データは、心電図や血圧波形、X線写真などを使う。

B5判 336頁 定価3,960円(税込) 0802　978-4-274-06713-6

JavaScript基礎ドリル 穴埋め式

電子版あり

金子平祐
Grodet Aymeric
Bahadur MD Rakib
新居雅行　共著

Webサイトのプログラミングをマスターしたいと願うJavaScriptプログラマにベストマッチな「穴埋め問題集」。簡単な穴埋めもあるが、ひねった問題や難問もあり、初心者の基本学習から熟練者の力試しまで、楽しいクイズ形式で進められる。解答には詳細な解説があり、基礎固めからハイレベルな仕組みまでしっかりと習得できる。

A5判 256頁 定価2,200円(税込) 2011　978-4-274-22619-9

JavaScriptプログラミング入門
（第2版）

大津　真　著

B5変判　432頁　定価3,080円（税込）0609　978-4-274-06660-3

JavaScriptの基礎をしっかり身に付けたいユーザに向けた書籍。JavaScriptの入門書として定評のある旧版に、近年注目を浴びているAjaxの話題などを取り入れ、現在の状況に合わせて改訂したもの。Webページを持っている個人ユーザや、プログラミング初心者、プログラミングの基礎を学びたい人には、特におすすめ。

IT Text
Javaオブジェクト指向プログラミング

布広永示　編著

A5判　264頁　定価3,080円（税込）0811　978-4-274-20639-9

オブジェクト指向プログラミングに必要なオブジェクト指向の主要な概念を解説するとともにスレッド、アプレットなどのプログラミング例により実践的に理解できる。
〔**目次**〕Javaプログラミングの基礎／クラスの定義と呼び出し／クラス継承／スレッド処理／JavaのGUI／オブジェクト指向プログラミングの例題／Java実行環境について

IT Text
Java基本プログラミング

今城哲二　編
マッキン　ケネスジェームス
大見嘉弘　共著

A5判　248頁　定価2,750円（税込）0712　978-4-274-20485-2

文理融合系の情報学部のプログラミング教育で多く使われているJava言語による初学年におけるプログラミング教育用の標準教科書。読者がプログラミングやJava言語の文法の知識を有しないことを前提に、Javaによるプログラミングの基本を解説。

なるほどナットク！
Javaがわかる本

鈴木啓高　著

B6判　216頁　定価1,320円（税込）0405　978-4-274-07970-2

はじめてJavaに触れる人やこれから学ぼうとする方々がJavaの世界を概観できるよう、その開発の歴史や背景、Javaに関連する様々な用語、アプリケーション開発ツールの動向等を無理なく理解できるよう、筋道をたててやさしく解説する。

Python意思決定の数理入門　電子版あり

橋本洋志
牧野浩二
佐々木智典　共著

B5変判　344頁　定価3,740円（税込）2208　978-4-274-22898-8

数理的に扱える意思決定の基礎を、Pythonを用いたシミュレーションや分析によって試しながら学ぶ。アンカリング効果の評価法、ベイズ推定に基づいた信憑性の変化、エージェントや強化学習を適用した意思決定、不完備情報ゲーム、集団の意思決定などを解説。プログラムはJupyter Notebook形式で配布し、手もとで実行ができる。

Pythonで超らくらくに数学をこなす本　電子版あり
―簡単な計算でも複雑な計算でも瞬く間に解く―

明松真司　著

A5判　248頁　定価2,420円（税込）2107　978-4-274-22739-4

Pythonを使って、式の展開や計算方法を解説。式の展開や計算は、学校で身に付けでも年月を経るごとに忘れてしまう。しかし、Python＋SymPyを使えば、忘れてしまっても、そもそも苦手でもサクサクで解け、式の展開に時間を使うことなく、結果が得られる。本書では、Pythonにおけるそれらテクニックを多数解説する。

Pythonによるアルゴリズム入門　電子版あり

酒井和哉　著

B5変判　336頁　定価3,520円（税込）2009　978-4-274-22588-8

データ構造とアルゴリズムのセオリーを身に付けることはデータ処理を行うエンジニアにとって大切。本書は、データ構造とアルゴリズムの基礎を、Pythonによるプログラミングの実践を通して解説。主要なアルゴリズムをPythonで実装し、データの動きと該当コードを対比しつつ示す。サンプルプログラムはホームページよりダウンロード可。

Python基礎ドリル穴埋め式　電子版あり

Grodet Aymeric
松本翔太
新居雅行　共著

A5判　224頁　定価1,980円（税込）2004　978-4-274-22515-4

本書は、見慣れた穴埋めという手法をPython入門に活用するもので、例題ソースコード中の穴を埋めさせプログラムを完成させる参考書。まわり中がヒントである穴埋め式であるため、少し頭をひねれば答えられるというクイズ的な楽しさによる達成感や楽しさを通して、Pythonの力が身についていく。

Pythonデータエンジニアリング入門　電子版あり
―高速化とデバイスデータアクセスの基本と応用―

橋本洋志
牧野浩二
佐々木智典
横田　祥　共著

B5変判　318頁　定価3,960円（税込）2004　978-4-274-22534-5

データエンジニアリングは、データサイエンスを意味のある形にし、実装・運用することを指す。データサイエンスを実応用するには、Pythonスクリプトの高速化や、センサ信号の取得、アクチュエータ制御に必須な通信、インタフェース駆動といった外部デバイスとのデータアクセスの基本と応用の知識が必要。これらの入門的な知識を解説する。

Python超入門　電子版あり
―モンティと学ぶはじめてのプログラミング―

及川えり子　著

B5変判　194頁　定価2,750円（税込）2002　978-4-274-22494-2

いま注目のプログラミング言語であるPythonによるプログラミングを、小学校高学年以上の方を対象に解説している。Scratchなどは大人になってからはほとんど役に立たず、本格的なアプリケーションやソフトウェアを開発することはできない。Pythonはこのような場面で、いま最も有効に活用されているプログラミング言語である。

Pythonによるプログラミング 電子版あり

小林郁夫
佐々木 晃 共著

Pythonの基礎、オブジェクト指向の考え方を学びながら、簡単なゲームプログラミングの作成まで行える内容。全15章でPythonプログラミングを一通り学ぶことができ、章ごとに段階を踏んで学んでいけるもの。まずはPythonの独習書として、プログラミングを学びたい方むけにおすすめ。

A5判 392頁 定価2,970円(税込) 1908 978-4-274-22357-0

Pythonによる テキストマイニング入門 電子版あり

山内長承 著

Pythonを使ったテキストマイニングの入門書。Pythonのインストールから基本文法、ライブラリパッケージの使用方法などについてもていねいに解説を行っているのでPython初学者にも対応。テキストマイニングについては概要から実例に至るまで一から解説を行っている。

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 1711 978-4-274-22141-5

算数でわかるPythonプログラミング

田中一成 著

「算数」を題材にPythonを学ぶ内容。Pythonのプログラミングの基本中の基本を勉強するために、「上手なプログラム」ではなく「理解するためのプログラム」としているので、プログラミングチャレンジへの第一歩を踏み出すに最適の内容。

B5変判 180頁 定価1,870円(税込) 1710 978-4-274-22113-2

たのしいプログラミング Pythonではじめよう！ 電子版あり

Jason R. Briggs 著
磯 蘭水
藤永奈保子
鈴木 悠 共訳

プログラミングに二の足を踏んでいる方、あきらめている方に向けた、楽しいプログラミング世界の入門書。世界中で大人気のプログラミング言語Pythonなら、覚えることも最小限。楽しみながらプログラミングを満喫！“Python for Kids：A Playful Introduction to Programming”の邦訳。

B5変判 280頁 定価3,080円(税込) 1402 978-4-274-06944-4

Rubyではじめるwebアプリの作り方 電子版あり

久保秋 真 著

プログラミング言語の文法の学習が終わったばかりの人に、具体的なプログラムの作り方を解説する初心者脱出のための指南書。小規模なアプリ（Amazonの購入履歴を取得してExcelファイルに出力するアプリ（コマンドライン版と、それを拡張したWeb版））を実際に作りながら、その作り方と開発の流れをていねいに解説する。

B5変判 416頁 定価3,630円(税込) 2111 978-4-274-22741-7

プログラミング Elixir (第2版) 電子版あり

Dave Thomas 著
笹田耕一
鳥井 雪 共訳

Elixir（エリクサー）は、並行処理を得意とするプログラミング言語ErlangのVMを基盤とし、Erlangよりもなじみやすい文法を採用したプログラミング言語。本書は、プログラミング言語Elixirの本格的解説書の日本語訳。通常のプログラミングから、並行処理、さらなる応用へと順を追って進む構成になっている。

B5変判 424頁 定価3,740円(税込) 2011 978-4-274-22637-3

関数プログラミング 珠玉のアルゴリズムデザイン

Richard Bird 著
山下伸夫 訳

探索、木、有効グラフ、文字列照合、パズル、計算幾何、算術符号、組合せ論的問題、……。さまざまな問題に対するアルゴリズムには、その背景に興味深い考え方が隠されている。本書では、それらをHaskellのコードとして書き出し、そこから効率の良いプログラムを導出していく。

A5判 288頁 定価4,620円(税込) 1411 978-4-274-05064-0

プログラミングErlang 電子版あり

Joe Armstrong 著
榊原一矢 訳

Erlang（アーラン）とは、近年再評価されて注目を集めている関数型プログラミング言語。本書は、並行プログラミングに有効な言語として急速に一般にも認知され始めたプログラミング言語Erlangのバイブル的な解説書を翻訳するもの。原著者はErlangの初期の頃からの開発者の一人。

B5変判 480頁 定価4,840円(税込) 0802 978-4-274-06714-3

プログラミングClojure (第2版) 電子版あり

Stuart Halloway and Aaron Bedra 著
川合史朗 訳

Clojure（クロージャ）は、関数型プログラミングや並行プログラミングといった、強力なプログラミング手法をサポートするプログラミング言語です。進んだパラダイムと実用性との見事なバランス、オープンソースでの公開やJavaとの親和性の高さなどが特徴。“Programming Clojure”の2nd editionを翻訳。

A5判 292頁 定価3,740円(税込) 1304 978-4-274-06913-0

関数プログラミング入門 ―Haskellで学ぶ原理と技法― 電子版あり

Richard Bird 著
山下伸夫 訳

本書はHaskell、OCaml、F#、Scalaといった言語の普及により改めて注目される「関数プログラミング」の理論を体系的に学ぶ教科書“Introduction to Functional Programming using Haskell”の翻訳。関数プログラミングにおける評価戦略、データ構造、計算量、型、モナドの仕組みなどについて、Haskellによるシンプルなコードを例に解説している。

A5判 480頁 定価4,180円(税込) 1210 978-4-274-06896-6

すごいHaskellたのしく学ぼう！ 電子版あり

Miran Lipovača 著
田中英行
村主崇行 共訳

丁寧な解説とポップな例題で本物のHaskellプログラミングを習得できる入門書。原書は、型、遅延評価、モナドといった難しい概念にも自然に慣れていけるよう工夫された構成、他の言語経験者への配慮、それに原著者による楽しいイラストによって、もっとも分かりやすいHaskell本として高く評価されている。

A5判 416頁 定価3,080円(税込) 1205 978-4-274-06885-0

プログラミングHaskell 電子版あり

Graham Hutton 著
山本和彦 訳

Haskell（ハスケル）は純粋関数型言語として注目を集めているプログラミング言語。本書は、関数プログラミングの専門家が題材を厳選して著したものであり、すでに国内のHaskellユーザたちからの評価も高い。これからHaskellを始めようという人はもちろん、既存の入門書を購入している人たちにもお勧め。

A5判 232頁 定価3,080円(税込) 0911 978-4-274-06781-5

Scheme手習い

Daniel P. Friedman and Matthias Felleisen 著
元吉文男
横山晶一 共訳

SchemeはLispの代表的な方言。本書はSchemeの基本的な考え方を対話形式で学んでいく、イラスト入りの定番の入門書。Daniel P. Friedman and Matthias Felleisen“The Little Schemer, Forth Edition”（The MIT Press, 1995）の翻訳。

A5判 216頁 定価3,080円(税込) 1010 978-4-274-06826-3

関数プログラミングの楽しみ

Jeremy Gibbons and Oege de Moor 編
山下伸夫 訳

関数プログラミングとは、代入や状態を避け、数学における関数と同じように計算を扱うプログラミングの考え方。本書は、関数プログラミングを「楽しむ」という視点から、実際の問題に対して有益な応用を学ぶことができる教科書の翻訳書。各章では、向上心あるプログラマにとって魅力的な話題を、この分野の高名な研究者たちがそれぞれ分担して執筆している。

A5判 312頁 定価4,620円(税込) 1006 978-4-274-06805-8

実践ソフトウェアエンジニアリング 電子版あり
(第9版)

Roger S. Pressman
Bruce R. Maxim 共著
SEPA翻訳プロジェクト 訳

本書は米国においての第1版が発行（1982年）されて以来、世界45万部を超えるベストセラーの最新刊である第9版の邦訳書。ソフトウェア同様、改良が続けられているソフトウェアエンジニアリングの「最良の手法」を解説している書籍であり、現役のソフトウェアエンジニアならびに学生諸氏におすすめする1冊。

B5判 548頁 定価8,800円(税込) 2111 978-4-274-22794-3

達人プログラマー 電子版あり
(第2版) —熟達に向けたあなたの旅—

David Thomas
Andrew Hunt 共著
村上雅章 訳

本書は、より効率的、生産的なプログラマーになりたいと願うソフトウェア開発者に向けて、アジャイルソフトウェア開発手法の先駆者二人にが執筆。経験を積み、生産性を高め、ソフトウェア開発の全体を理解するための実践的なアプローチを解説する。先見性と普遍性に富んだ本書は入門者には手引きとなり、ベテランでも読み直すたびに得るものがある。

A5判 448頁 定価3,520円(税込) 2011 978-4-274-22629-8

テスト駆動開発 電子版あり

Kent Beck 著
和田卓人 訳

テスト駆動開発の考案者であるKent Beck自身によって書かれた原典を、日本におけるテスト駆動開発の第一人者である和田卓人氏によって日本語訳。テスト駆動開発とは単にテスト自動化を行うことではなく、ユニットテストとリファクタリングを両輪とした小さいサイクルを回すことで不確実性を制御し、不断の設計進化を可能にする手法であること解説。

A5判 344頁 定価3,080円(税込) 1710 978-4-274-21788-3

アジャイルコーチング 電子版あり

Rachel Davies
Liz Sedley 共著
永瀬美穂
角 征典 共訳

ソフトウェア開発手法の一つである「アジャイル開発」。アジャイル開発を実践するチームにおけるコーチ（プロジェクトチームメンバーの指導者）のあり方について、実用的な側面から解説。

A5判 236頁 定価3,080円(税込) 1701 978-4-274-21937-5

エクストリームプログラミング 電子版あり

Kent Beck
Cynthia Andres 共著
角 征典 訳

優れた技術力と良好な人間関係をもってしてソフトウェア開発を成功に導く、ケント・ベックによるXP（エクストリームプログラミング）のすべてを集約した名著 “Extreme Programming Explained: Embrace Change”の新訳版。アジャイル開発の原点を知る必読の一冊。

A5判 224頁 定価2,420円(税込) 1506 978-4-274-21762-3

リーン開発の現場 電子版あり
カンバンによる大規模プロジェクトの運営

Henrik Kniberg 著
角谷信太郎 監訳
市谷聡啓
藤原 大 共訳

“Lean from the Trenches: Managing Large-Scale Projects with Kanban”の日本語翻訳版。官公庁の大規模システム開発プロジェクトにおける著者の経験に基づき、理論だけではなく、開発の現場で実際にどのように適用するか、カンバンシステムを軸にしたプロジェクト進行の様子を解説している。

A5判 208頁 定価2,640円(税込) 1310 978-4-274-06932-1

アジャイルサムライ
―達人開発者への道―

電子版あり

Jonathan Rasmusson 著
西村直人・角谷信太郎 監訳
近藤修平・角掛拓未 訳

A5判 336頁 定価2,860円(税込) 1107 978-4-274-06856-0

経験豊富な現場開発者が執筆した、“The Agile Samurai”の翻訳書。近年日本でも組織的な導入が進んでいる「アジャイル開発手法」について、豊富な図と親しみやすい言葉を用いて実践的に解説している。アジャイルソフトウェア開発手法を導入したいと考えているグループや組織に向けた手引きとして活用できる。

CoBRA法入門
―「勘」を見える化する見積り手法―

電子版あり

CoBRA研究会 編

A5判 228頁 定価2,860円(税込) 1104 978-4-274-50335-1

開発現場の習熟者は、自身の経験から、ある程度の工数を勘で見積もることができる。CoBRA法は、習熟者の勘と基本的な工数データを組み合わせることで、正確な工数見積りモデルを得ることが出来るものである。容易に取り組め、精度が高く、条件を変えての再計算が容易、という特徴がある。本書は、このCoBRA法についての入門書である。

アジャイルプラクティス
―達人プログラマに学ぶ現場開発者の習慣―

電子版あり

Venkat Subramaniam
Andy Hunt 共著
角谷信太郎
木下史彦 監訳

A5判 220頁 定価2,640円(税込) 0712 978-4-274-06694-8

アジャイル開発の実践的な側面を解説した書籍。単なる開発手法の教科書ではなく、実際の開発現場から生まれたアドバイスや手引きを、具体例を用いて達人プログラマが伝える。原書は、2007年Software Develompent誌Jolt Awardで一般書籍部門のProductivity Awardを獲得。

アジャイルレトロスペクティブズ
―強いチームを育てる「ふりかえり」の手引き―

電子版あり

Esther Derby and Diana Larsen 著
角 征典 訳

A5判 184頁 定価2,640円(税込) 0709 978-4-274-06698-6

ソフトウェア開発に「ふりかえり」を導入してチームを成功に導く！ アジャイル開発の核心ともいえる「レトロスペクティブ（ふりかえり）」について実践的に解説し、高く評価されている原書Agile Retrospectives：Making Good Teams Great（2006年7月発行）を翻訳。チームの状態を点検・改善してプロジェクトを成功に導くレトロスペクティブの方法を具体的に詳解する。

Hyperledger Iroha入門
―ブロックチェーンの導入と運営管理―

電子版あり

コネクト株式会社 監修
佐藤栄一 著

B5判 288頁 定価3,300円(税込) 2002 978-4-274-22473-7

ブロックチェーンは、情報の正確性や普遍性を担保する仕組みとして注目を浴びており、より信頼性を求められる場面で正確性や普遍性を担保する機能として期待されている。本書では、日本発のフレームワーク「Hyperledger Iroha」を使用して、ブロックチェーンを構築し、プログラミングやオペレーション、改ざん検知などを実現する。

Rustプログラミング入門

電子版あり

酒井和哉 著

A5判 304頁 定価3,740円(税込) 1910 978-4-274-22435-5

通常、多少の配慮不足があったとしてもコンパイルして実行できるプログラムはできてしまう。その結果、バグやセキュリティホールにつながるので、強い責任感をもったプログラミングが必要。本書は、構文そのものが配慮不足になりにくいしくみであり、また不良なソースコードはコンパイルできないようになっている。

IT Text
HPCプログラミング

寒川 光
藤野清次
長嶋利夫
高橋大介 共著

A5判 244頁 定価3,080円(税込) 0908 978-4-274-20746-4

HPCはHigh Performance Computingの頭文字で、高性能計算と訳され、大規模な数値計算を高性能な計算機で高速処理するための技術である。本書は、大学学部から大学院におけるHPCの入門用教科書として数値計算の基礎からHPCプログラミングの技法を解説している。

Gitによるバージョン管理

電子版あり

岩松信洋
上川純一
まえだこうへい
小川伸一郎 共著

A5判 320頁 定価3,080円(税込) 1110 978-4-274-06864-5

バージョン管理ツールGitは、高機能な反面、望みどおりの結果を得るには少し慣れが必要である。本書は、Gitを使っていて実際によく出会う状況やワークフローを例に、基本的な使い方からその先まで、場面に応じた使い方を解説する。

入門
git

電子版あり

Travis Swicegood 著
でびあんぐる 監訳

A5判 208頁 定価2,640円(税込) 0908 978-4-274-06767-9

git（ギット）は、オープンソースな分散型のバージョン管理ツールであり、ここ数年で急速にユーザを増やしている。本書は、gitの実践的な解説書である“Pragmatic Version Control Using Git”の日本語版で、ユーザにとって必要な知識を簡潔に解説している。

Subversion実践入門：
達人プログラマに学ぶバージョン管理（第2版）

電子版あり

Mike Mason 著
でびあんぐる 監訳

A5判 264頁 定価2,860円(税込) 0704 978-4-274-06680-1

Subversion（サブバージョン）は、オープンソースなバージョン管理ツールで、既に幅広いユーザの支持を得ている。本書はプログラマを対象にしたSubversionの実践的な解説書で、ユーザとして知っておきたいベストプラクティスを簡潔かつ十分に解説する。監訳者による注釈・コラム、svk、Tracに関する追補あり。

入門
xyzzy

山本泰三
日江政弘
稲原知久　他著

B5変判 464頁 定価3,080円(税込) 0503 978-4-274-06600-9

xyzzyは、高機能なWindows用のテキストエディタである。Lispインタプリタを内蔵しており、Windows用の一般的なエディタとEmacsの両方の特徴を持ち、根強い人気がある。本書は、xyzzyについて、これから使い始める入門者から思い通りに使いこなしたい中級者までを対象に、インストール手順や操作方法、便利な設定や追加機能などを解説。

Linkers & Loaders

John R. Levine　著
榊原一矢　監訳
ポジティブエッジ　訳

B5変判 280頁 定価3,520円(税込) 0109 978-4-274-06437-1

リンカとローダがどのように動作するかについて、またメインフレーム、UNIX、Windows、BeOSなどさまざまなOSのオブジェクトファイルフォーマットについて、基礎からていねいに説明した、数少ない良書の一冊。学生やプログラマの教科書としておすすめである。

ゲームコンソール2.0

電子版あり

Evan Amos　著
フォーマルハウト・テクノ・ソリューションズ　訳

B5判 312頁 定価3,960円(税込) 2207　978-4-274-22894-0

カメラマンによるアートなゲーム機アルバム。本書はビデオゲームの勃興期からPS5までの各ゲーム機を撮り続けたカメラマンによるフォトグラフィックヒストリー。カメラマンならではの精緻で美しい写真を主に、コメントや簡単なスペックがまとめられており、特にゲーム開発者、ゲームファン、収集家、研究者などにお勧めの保存版。

基礎がよくわかる！
ゼロからのRPA UiPath超実践テクニック

電子版あり

吉田将明　著

B5変判 320頁 定価2,970円(税込) 2007 978-4-274-22572-7

情報収集、レポート作成、データ転記、システム登録、Excel操作などの定型的作業を自動化できるRPAツールの中で、国内で導入がすすんでいるUiPathの使い方を紹介している。豊富な図を用い、初めてでも理解できるように解説。自動化システムの開発を体験することで、自分の業務に応用するための技術を身につけることができる。

プログラマーのためのコンピュータ入門
—内部ではどう動いているか—

電子版あり

Lepton　著

A5判 296頁 定価2,640円(税込) 2006　978-4-274-22531-4

本書は、ふだんあまりハードを意識しないプログラマーに向けて、コンピュータのことを解説するもの。ときにはアセンブラも使い、詳細に解説する。コンピュータとはどういうものか？ということがわかることにより、すっきりした気持ちでプログラミングを行うことができるようになる。

データベースシステム
(改訂2版)

電子版あり

北川博之　編著

A5判 336頁 定価3,520円(税込) 2004　978-4-274-22516-1

情報系学科におけるデータベース教育を想定してデータベースシステムの基礎を解説した教科書。今日、AIやIoTといった大規模データ処理により世の中のデータ量は増加。ITインフラにおいては仮想化やクラウドが当たり前の技術となり、データを取り巻く環境は20年前とは様変わりした。この間の新しい技術を取り込み、改訂2版として発行する。

IT Text
データベースの基礎

吉川正俊　著

A5判 288頁 定価3,190円(税込) 1905　978-4-274-22373-0

情報技術において欠かせない「データベース」の基礎を体系的に解説した教科書。

入門
データベース

電子版あり

植村俊亮　著

A5判 176頁 定価2,420円(税込) 1811　978-4-274-22292-4

データベース技術に関する、大学・高専の標準的な教科書として、また社会人の入門書として、データベース技術のポイントを選んで、それぞれの基本的な考え方、内容をていねいにわかりやすく説明。

7つのデータベース　7つの世界

電子版あり

Eric Redmond
Jim R. Wilson　共著
角　征典　訳

A5判 328頁 定価3,080円(税込) 1302　978-4-274-06908-6

近年、伝統的なRDBMS（リレーショナルデータベース管理システム）ではない、NoSQL系の次世代DBMSが台頭しつつある。本書は、NoSQL系DBMSに関心がある技術者を対象として書かれた書籍。特徴的な7種類の次世代DBMSのエッセンスを体験しながら学べる構成となっており、ひととおりの概念を理解したい人に最適。

マンガでわかる
データベース

高橋麻奈　著
あづま笙子　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 224頁 定価2,090円(税込) 0512 978-4-274-06631-3

特定ベンダーの製品によらないデータベースの概念を、マンガでやさしく解説。果物の輸出に追われる王国の姫が、データベースによる解決策を1つ1つ学んでいくというストーリーをとおして、データベースの基本的な概念を身につけることができる。情報処理技術者試験対策にも役立つ練習問題付き。

IT Text
データベース

速水治夫
宮崎収兄
山崎晴明　共著

A5判 196頁 定価2,750円(税込) 0208　978-4-274-13254-4

〔目次〕データベースの基本概念／データベースのモデル／関係データベースの基礎／リレーショナルデータベース言語SQL／データベースの設計／トランザクション管理／データベース管理システム／データベースシステムの発展

FileMaker Pro 12 基礎講座 電子版あり
for Win/Mac

小山香織　著

B5変判 266頁 定価1,760円(税込) 1206　978-4-274-06890-4

使いやすさに定評のあるデータベースソフト、FileMaker Proの最新版であるVersion 12の解説書。基本機能を中心に、ソフトウェアの操作をやさしくきちんと解説。FileMaker Go 12との活用方法にも触れている。基本操作を通じてデータベースの概念も学習できる構成となっている。

FileMaker Pro 11 基礎講座
for Win/Mac

小山香織　著

B5変判 272頁 定価1,760円(税込) 1006　978-4-274-06815-7

使いやすさに定評のあるデータベースソフト、FileMakerProの最新版であるVersion11の解説書。基本機能を中心に、ソフトウェアの操作をやさしくきちんと解説。また、FileMaker-Proの操作を通じて、データベースの概念も学習できる。WindowsとMacintosh両対応。

FileMaker Pro 開発運用講座 電子版あり
第2版

株式会社ジェネコム　監修
高岡幸生　著

B5判 544頁 定価5,280円(税込) 1510　978-4-274-21801-9

FileMaker Proでデータベースを構築・運用するにあたり必須となる応用知識を提供。データベース構築から、ウィンドウのデザイン、レイアウトのコツ、リレーションシップの活用などについて開発者に必要な情報まで踏み込んだ内容を紹介。セキュリティやDBMSとの連携、FileMaker Goについても言及。

IT Text
コンピュータグラフィックスの基礎 電子版あり

宮崎大輔
床井浩平
結城　修
吉田典正　共著

A5判 292頁 定価3,520円(税込) 2006　978-4-274-22557-4

理工系の学生に必要なコンピュータグラフィックスの基礎理論と技術をコンパクトに解説した教科書。コンピュータグラフィックスの急激な進歩と相反して、学生に必要な基礎部分はあまり変わっていない。しかし、解説は概ね難しく学習のハードルが高い。本書では、その原理・しくみを、理工系の学生のを対象にわかりやすく解説している。

3D立体映像表現の基礎 電子版あり
—基本原理から制作技術まで—

河合隆史
盛川浩志
太田啓路
阿部信明　共著

B5変判 208頁 定価4,180円(税込) 1009　978-4-274-06816-4

3Dを取り巻く状況が急速に活発化しているが、ハリウッドの3Dコンテンツ制作技術に比べて、日本のコンテンツ制作技術・体制は整っておらず、課題は多い。本書は、3Dコンテンツの制作に関わる基礎知識から最新の制作技術・体制までを解説したバイブルである。

3DCGをはじめよう
POV-Ray入門

齊藤　剛
年森敦子
田代裕子　共著

B5判 176頁 定価2,750円(税込) 0907　978-4-274-20733-4

「POV-Ray」は多くのコンピュータプラットホームで無料で利用できるレイトレーシングソフトで、高校や大学の情報系の科目や専門学校でも3DCGの理解のために導入されている。本書は、3DCGソフト「POV-Ray」の基本的な操作の理解を通じて3DCGの概念をまとめた解説書。

図解
OpenGLによる3次元CGアニメーション

橋本洋志
小林裕之　共著

B5判 182頁 定価2,640円(税込) 0502　978-4-274-20034-2

コンピュータグラフィックスの標準的なライブラリであるOpenGLを用いた3次元CGの初歩から複雑に動くものをモデル化してアニメーションとして表現することまで、図解と豊富な実例によりわかりやすく解説している。基礎がきっちり解説され課題も設けているので、教科書としても利用できる。

Metasequoia
—3D CGメタセコイア入門—

横枕雄一郎
伊藤真健
むつきはつか　共著

B5変判 336頁 定価2,860円(税込) 0407　978-4-274-06572-9

廉価でありながら使いやすく高機能なことで知られる、Windows用の3D CGソフト「Metasequoia」（メタセコイア）について、入門者向けに、使い方を分かりやすく解説する。

IT Text
コンピュータグラフィックス

魏　大名　他著

A5判 280頁 定価3,300円(税込) 0312　978-4-274-13288-9

コンピュータグラフィックスの理論と、実際のプログラミングを有機的にバランスよく解説した、理論とコンピュータグラフィックスの実践的プログラミングが学べる教科書。プログラミングは、実社会でも広く利用されているOpenGLで解説している。

フォトンマッピング
—実写に迫るコンピュータグラフィックス—

Henrik Wann Jensen　著
苗村　健　訳

A5判 258頁 定価4,180円(税込)0207　978-4-274-07950-4

フォトンマップによるコンピュータグラフィックスは、2001年、サンフランシスコで開かれたSIGGRAPHで話題をさらった。この技法の開発者である著者の"Realistic Image Synthesis Using Photon Mapping"（A K Peters 2001）を翻訳したものであり、日本の読者のために、訳注をていねいに記述している。

新世代工学シリーズ
コンピュータグラフィックス

前川佳徳　編著

B5判 154頁 定価2,750円(税込)0102　978-4-274-13220-9

CADをはじめとしたコンピュータを用いてのデザイン設計が一般的となるなか、新しいデザインツールがどのようなものであり、またどのように使えるのかを、グラフィックス技法のアルゴリズムを中心に、人間の知性や感性とデザインとの関係などについても理解できるように、わかりやすくまとめた教科書。

コンピュータ画像処理
電子版あり
（改訂2版）

田村秀行
斎藤英雄　編著

A5判 360頁 定価4,290円(税込)2202　978-4-274-22819-3

定評ある「コンピュータ画像処理」の教科書、ロングセラーの約20年ぶりの改訂。深層学習等の最新の話題をカバーしつつ、10年後も有用と思われる技術を厳選。画像処理技術体系の俯瞰に適している。大学の学部教育、大学院教育、独習での利用方法を案内。実務面から画像処理に興味をもった技術者が、改めて基礎から学びたいと場合にも使える。

IT Text
画像工学
電子版あり

堀越　力
森本正志
三浦康之
澤野弘明　共著

A5判 212頁 定価3,080円(税込)1612　978-4-274-22007-4

本書は情報処理学会編集のIT Textシリーズの一巻であり、情報系の大学学科の専門科目である「画像工学」「画像処理」の教科書です。画像認識・画像処理の基本となる標本化・量子化、各種変換処理や二値化処理、特徴抽出などの技術を解説するものです。やや進んだ動画像処理や三次元画像処理などまでわかりやすく記述しています。

デジカメの画像処理

蚊野　浩　監修
映像情報メディア学会　編

A5判 218頁 定価3,300円(税込)1104　978-4-274-21014-3

昨今のデジカメにはさまざまな機能が搭載されており、画像処理技術のかたまりである。このデジカメの画像処理のしくみを、実際のデジカメでの処理技術の具体例をとおして、初級技術者や学生にも理解できるようにわかりやすく解説する。
〔**目次**〕デジカメのしくみ／デジカメ画像処理の概要／人物画像の処理／物体の追跡／画像処理によるぶれ補正／他

わかりやすい
JPEG2000の技術

小野定康
鈴木純司　共著

B5判 200頁 定価3,190円(税込)0305　978-4-274-07959-7

画像符号化の国際標準規格であるJPEG2000について解説。伝送・通信端末機器、コンピュータ・放送システム、デバイス設計などの関連する技術者を主対象に、JPEG2000の圧縮原理とアルゴリズムをわかりやすく解説し、そのプログラム例を示すとともに、画像圧縮にまつわるブロードバンドと著作権保護にも触れている。

仕事ですぐに使える！
電子版あり
DaVinci Resolveによる動画編集

小寺信良　著

B5判 320頁 定価4,180円(税込)2211　978-4-274-22962-6

無料の動画編集ソフト「DaVinci Resolve」を仕事で役立つよう、入門者向けに解説。「営業用動画」「映える動画」「講義（研修）動画」を元に、「なぜこの機能を使うのか」という背景に触れながら、どんな場面でも応用がきくように解説。編集した動画をよりよくするための編集技術や音声・音楽についてのテクニックも解説する。

ARプログラミング
—Processingでつくる拡張現実感のレシピ—

橋本　直　著

B5判 186頁 定価3,080円(税込)1203　978-4-274-21174-4

本書は、AR（拡張現実感）を使って実世界のものを物理的にコントロールするユニークな7作品を紹介する。電子工作の分野で人気を集めているArduinoと、それを制御するProcessing言語を使って、メインのハードウェア構成から、ライブラリをていねいに解説し、プログラミング方法を紹介する。

新インターユニバーシティ
メディア情報処理

末永康仁　編著

A5判 176頁 定価2,530円(税込)0811　978-4-274-20620-7

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズ。1996年から刊行した現インターユニバーシティシリーズを現在の大学の講義の内容・実態に合わせて発展させるもの。本書は、音声・画像のディジタル表現（符号化）とその処理を中心に、ヒューマンインタフェースを意識した音声・画像の情報処理技術をわかりやすく解説する。

FLASHアニメーション制作バイブル
電子版あり

A.e.Suck　著

B5判 448頁 定価4,950円(税込)0707　978-4-274-06687-0

Flashは、対話的な操作で簡単にムービーを制作でき、Webなどに公開できるため、需要が高い。Flash「アニメーション」作品を作り上げる場合、Flashの知識以外にアニメーション制作の基礎知識が必要になる。本書は、プロのアニメーターがアニメーション制作における普遍的な基礎技術を中心に、Flashでアニメーションを作る技術を解説している。

エディトリアル技術教本

板谷成雄　著

B5変判 184頁 定価3,080円(税込) 0803 978-4-274-20528-6

書籍編集作業において、普遍的かつ基礎となる知識のみを厳選してまとめたもの。造本、組版、文字、色、印刷、原価計算等、編集において基本となる知識を、各項目ごとに見開き構成でコンパクトに解説した。豊富な図表と用語解説、充実した資料を掲載しているため、必要なときにハンディに使えるものとなっている。

Pythonではじめる 音のプログラミング 電子版あり

―コンピュータミュージックの信号処理―

青木直史　著

B5変判 302頁 定価2,860円(税込) 2209 978-4-274-22899-5

コンピュータで音作りをしたい人に向けた、サウンドプログラミングの入門書。音響の基本からはじめ、コンピュータでの音の考え方、音を加工するディジタル信号処理の基礎をていねいに説明し、シンセサイザ、エフェクタの音作りなどを解説する。さらに、音響合成のテクニックとともに、ゼロから楽器音をつくり出すフルスクラッチ合成のレシピも紹介。

Magentaで開発 AI作曲 電子版あり

斎藤喜寛　著

B5変判 264頁 定価3,300円(税込) 2107 978-4-274-22731-8

未経験でも簡単に試せるAI作曲の本。初心者でも理解できるようAI作曲を解説。コードをマネしてみることで曲が生成されることに感動し、読み進めていくうちに作曲のための音楽の知識も曲を生成するためのプログラミングも身につく。「AIを試してみたい」「AIと音楽理論をどちらも学びたい」「作曲のヒントにしたい」という人にオススメ。

縫うコンピュータグラフィックス 電子版あり

―ぬいぐるみから学ぶ3DCGとシミュレーション―

五十嵐悠紀　著

B5判 240頁 定価2,970円(税込) 2105 978-4-274-22717-2

ぬいぐるみなどの手芸作品を題材として、コンピュータグラフィックスやシミュレーションを用いたものづくりについて解説する書籍。ビーズ細工のデザインやぬいぐるみの型紙生成などを支援するソフトウェアを通じて、画像形式などのCGの初歩的知識をはじめとして、モデリング・レンダリング・シミュレーションなどの考えかたを学ぶことができる。

ハイレゾオーディオ技術読本

安田　彰
岡村喜博　共著

A5判 256頁 定価3,080円(税込) 1410 978-4-274-21646-6

本書は、近年需要が高まってきているハイレゾ（高分解能：Hi Resolution）オーディオについて、ハードウェア・ソフトウェア技術方式の解説、技術開発の動向、今後の技術展望などをコンパクトに解説したもの。

C言語ではじめる音のプログラミング

サウンドエフェクトの信号処理

青木直史　著

A5判 176頁 定価2,860円(税込) 0812 978-4-274-20650-4

音楽CD、携帯電話、デジタル放送、Webコンテンツなど、身近な情報・通信環境では、音の信号処理が当たり前のように使われるようになった。本書は、数学理論を必要最小限に抑え、テレビやDVDなどでよく耳にするサウンドエフェクトを題材にしてパソコン上で実際にプログラミングしながら学ぶ、音・音声ディジタル信号処理の入門書である。

基本からわかる

情報通信ネットワーク講義ノート

大塚裕幸　監修
大塚裕幸・小川猛志
金井　敦・久保田周治　他共著

A5判 232頁 定価2,750円(税込) 1601 978-4-274-21835-4

情報通信系学科の専門課目である「情報通信ネットワーク」の教科書・参考書として、ディジタル伝送の基礎技術、形状（トポロジー）、階層構造、プロトコル階層、インターネット技術など必ず学ばなければならない事項にポイントを絞っていねいにまとめた。教科書としても、講義の予習・復習あるいは独習用の参考書としても最適の一冊。

基礎からわかるTCP/IP 電子版あり

ネットワークコンピューティング入門

（第3版）

村山公保　著

A5判 344頁 定価2,200円(税込) 1502 978-4-274-05073-2

TCP/IPを真に理解するため、ネットワーク技術の解説はもちろん、コンピュータ内部の構造、データやパケットをやり取りする仕組みを解説した一冊。豊富な解説図により、パケットやメッセージの動作がよくわかる。

インターネットのカタチ 電子版あり

―もろさが織り成す粘り強い世界―

あきみち
空閑洋平　共著

A5判 310頁 定価2,090円(税込) 1106 978-4-274-06824-9

人気ブログ「Geekなページ」の管理人である著者らによる、非常に身近でありながらその全容をとらえることが難しいインターネットという存在を、わかりやすい切り口で解説した書籍。インターネットってそもそも何？　という疑問に、従来の教科書や読み物とは別のアプローチ方法で、身近な話題と公開された情報や論文などをもとにわかりやすく解説する。

Pythonで学ぶネットワーク分析 電子版あり

―ColaboratoryとNetworkXを使った実践入門―

村田剛志　著

A5判 192頁 定価3,080円(税込) 1909 978-4-274-22425-6

ネットワーク構造をもつデータをPythonで分析するための基礎知識を習得できる一冊。分析には、Google Colaboratory（Colab）を用いる。実際にColabで動かせるプログラムと、そのプログラムによって出力されたグラフが数多く例示しているため、実際にColabでコードを実行しながら理解を深めることが可能。

基本を学ぶ　電子版あり
コンピュータネットワーク

菅原真司　著

A5判 262頁 定価2,750円(税込) 1212　978-4-274-21309-0

電気・電子・情報系の大学学部向けテキストシリーズ。紙面の許す限り多くの図面を取り入れ、吹出しなども利用してわかりやすく解説。章末の練習問題は、基礎的内容から発展的な内容まで扱っている。本書ではネットワークの仕組みから応用までのコンピュータネットワーク技術全般について、図を効果的に用いながらわかりやすくていねいに解説した。

新インターユニバーシティ
インターネットとWeb技術

松尾啓志　編著

A5判 176頁 定価2,530円(税込) 0903　978-4-274-20677-1

インターネットと Web技術に関して広く取り上げてひととおりの概念を身につけるもので、プロトコルの構成からホームページ記述言語、データベース、Webアプリケーション、Webシステムの構築、セキュリティなどをそれぞれ簡潔に解説した。各章末にはまとめと演習問題を充実させた。

IT Text（一般教育シリーズ）
情報とネットワーク社会

駒谷昇一・山川　修
中西通雄・北上　始
佐々木　整　他著

A5判 196頁 定価2,420円(税込) 1112　978-4-274-21121-8

情報処理学会教科書シリーズ。大学初年級の学生を対象とし、情報活動が主に人間や社会に関わる側面について、大学一般教養課程や文系での情報処理の必須知識としてまとめた。
〔**目次**〕情報が変えていく社会／情報倫理／情報とコミュニケーション／ヒューマンコンピュータインタラクション／インターネット／データベース／情報システム

IT Text（一般教育シリーズ）
情報ネットワーク

岡田　正
駒谷昇一
西原清一
水野一徳　共著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 1010　978-4-274-20940-6

ネットワークリテラシーが身につく教科書。「情報ネットワーク」を活用して情報を収集・加工・公開するときの考え方や仕組みを一歩踏み込んで理解し、適切な社会生活を送るための基礎を与えることを目的とした。実際にユーザが触れるネットワークの仕組みを、技術に深入りすることなく、社会との関わりやセキュリティに配慮しながら取り上げている。

IT Text
分散処理

谷口秀夫　編著

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 0509　978-4-274-20133-2

好評のIT Textシリーズ。複数のコンピュータを結び、互いに通信しながら情報処理を行っていく分散処理の大学学部・大学院向け教科書。基盤となる通信技術、アルゴリズム、分散オブジェクトの考え方から、システム化技術、分散処理の形態としてのWebまで、システム構築のための知識と応用力が身に付くように解説。

InfoCom Be-TEXT
情報ネットワーク

西園敏弘
増田悦夫
宮保憲治　共著

B5判 200頁 定価3,080円(税込) 1110　978-4-274-50356-6

ブロードバンドサービスの基盤を成すネットワーク技術。ネットワーク技術の理解に必須となる基礎的・実践的な項目を厳選した画期的な入門書。ネットワーク技術全般の解説に加え、トラヒック・信頼性設計の概要を網羅。演習問題の解答や豊富な小テストがWeb経由で入手できる点も本書の特徴。

情報ネットワーク工学

池田博昌
山本　幹　共著

A5判 288頁 定価3,080円(税込) 0901　978-4-274-20628-3

通信ネットワーク工学の教育は、交換機を中心としたものからインターネットプロトコルに変わっている。本書は、情報ネットワークを構成するプロトコル、通信ネットワーク解析の基礎となるトラフィック理論など情報ネットワークの基本を学習するとともに、今日から近未来までの実際のネットワークの構成・技術まで実践的に学習できる教科書。

情報ネットワーク教科書

法雲俊邑　監修
井戸伸彦　著

A5判 240頁 定価2,530円(税込) 0711　978-4-274-20470-8

文系学部や経営・経済・ビジネス系の文理融合情報学部における「情報ネットワーク」の教科書。現在の情報ネットワークのしくみの知識を学習するとともに、LAN の配線や設定などネットワークシステムを構築し、実装できることを目標として実践的に解説。

情報セキュリティ 標準テキスト

情報セキュリティ標準テキスト編集委員会　編

B5判 192頁 定価2,530円(税込) 0603　978-4-274-20217-9

情報セキュリティの基礎的な内容を網羅したスタンダードな入門書。図解のわかりやすい解説と演習問題の構成により、情報セキュリティの基礎テーマを無理なく確実に学習できる。

新世代工学シリーズ
コンピュータネットワーク

池田克夫　編著

B5判 192頁 定価2,750円(税込) 0101　978-4-274-13222-3

コンピュータ・情報処理の中でますます重要となってきているコンピュータネットワークにまつわる諸技術についてまとめた教科書。
〔**目次**〕コンピュータネットワークへの招待／ネットワークはコンピュータである／コンピュータネットワークをつくる／いろんな機器を自在につなぐ：LANとWAN／他

IT Text
情報通信ネットワーク
電子版あり

阪田史郎・井関文一
小高知宏・甲藤二郎
菊池浩明　他共著

A5判 288頁 定価3,080円(税込) 1510　978-4-274-21797-5

「情報ネットワーク」を活用して情報を収集・加工・公開するとき、考え方や仕組みを一歩踏み込んで理解し、適切な社会生活を送るための基礎を与えることを目的とした教科書。実際にユーザが触れるネットワークのしくみを、技術に深入りすることなく、社会との関わりやセキュリティに配慮しながらまとめた。

ストレージ技術
—クラウドとビッグデータの時代—

喜連川　優　編著

B5変判 308頁 定価3,850円(税込) 1505　978-4-274-21758-6

ストレージネットワーキング技術の基礎から最新動向までを、業界団体SNIAの日本支部が執筆・編集。基礎から技術の実態をわかりやすく解説するとともに、ストレージ技術の発展に役立つ理論や展望も体系的に掲載。最近のキーワードであるSDS技術やクラウドストレージなどにも言及。

IT Text
ユビキタスコンピューティング

松下　温
佐藤明雄
重野　寛
屋代智之　共著

A5判 232頁 定価3,080円(税込) 0907　978-4-274-20737-2

情報処理学会編集の教科書シリーズ。本書は、これからの情報技術として、重要となるユビキタス時代の基礎となる無線・ネットワーク技術を学習する大学学部学生向け標準教科書。情報処理を学ぶ学生が最低限必要な無線通信の基礎をていねいに解説するとともに、応用技術までを具体的に理解できる。

ユビキタス技術
ネットワークロボット
—技術と法的問題—

土井美和子
萩田紀博
小林正啓　共著

A5判 192頁 定価2,750円(税込) 0710　978-4-274-20462-3

ユビキタスとロボット技術が融合した「ネットワークロボット」が、福祉や生活支援で注目を集め、研究開発が盛んになっている。本書は、ネットワークロボットの技術面の解説と同時に、プライバシーなどの法的問題を具体例を挙げながら紹介した。

量子コンピューティング
電子版あり
—基本アルゴリズムから量子機械学習まで—

情報処理学会出版委員会　監修
嶋田義皓　著

A5判 304頁 定価3,520円(税込) 2011　978-4-274-22621-2

本書は、ITのプログラマやエンジニアを主な読者対象として量子コンピューティングの基礎をわかりやすく解説した書籍。量子コンピュータの時代のプログラマやエンジニアにとって、特に知っておくべき概念をできる限り網羅。量子コンピュータの背景、その原理や応用についても高校数学で学んだ内容を起点に数式も示しつつ、しっかりと解説している。

量子コンピュータと量子通信 Ⅰ
—量子力学とコンピュータ科学—

Michael A. Nielsen
Isaac L. Chuang　著
木村達也　訳

A5判 294頁 定価5,500円(税込) 0412　978-4-274-20007-6

研究開発が活発な量子コンピュータや量子暗号、量子通信を実現するための量子情報理論についての世界的な定本である「Quantum Computation and Quantum Information」の翻訳版、第1巻目。量子コンピュータ・暗号・通信を理解するための基礎となる数学、物理学、情報科学をわかりやすく解説。

量子コンピュータと量子通信 Ⅱ
—量子コンピュータとアルゴリズム—

Michael A. Nielsen
Isaac L. Chuang　著
木村達也　訳

A5判 344頁 定価5,500円(税込) 0501　978-4-274-20008-3

研究開発が活発な量子コンピュータや量子暗号、量子通信を実現するための量子情報理論についての世界的な定本である「Quantum Computation and Quantum Information」の翻訳版、第2巻目。量子コンピュータの仕組みからその計算アルゴリズムまで、量子コンピュータを実現するための理論と技術を解説。

量子コンピュータと量子通信 Ⅲ
—量子通信・情報処理と誤り訂正—

Michael A. Nielsen
Isaac L. Chuang　著
木村達也　訳

A5判 406頁 定価6,050円(税込) 0501　978-4-274-20009-0

研究開発が活発な量子コンピュータや量子暗号、量子通信を実現するための量子情報理論についての世界的な定本である「Quantum Computation and Quantum Information」の翻訳版、第3巻目。量子暗号、量子通信を実現するために必要な量子誤り訂正などの理論をわかりやすく解説している。

マスタリングTCP/IP
電子版あり
—入門編—（第6版）

井上直也
村山公保・竹下隆史
荒井　透・苅田幸雄　共著

B5判 392頁 定価2,420円(税込) 1911　978-4-274-22447-8

ベストセラーの『マスタリングTCP/IP 入門編』を時代の変化に即したトピックを加え、内容を刷新した最新改訂版。豊富な脚注と図版・イラストを用いたわかりやすい解説により、TCP/IPの基本をしっかりと学ぶことが可能。プロトコル、インターネット、ネットワークについての理解を深める最初の一歩として最適。

Pythonによる
TCP/IPソケットプログラミング
電子版あり

小高知宏　著

B5変判 168頁 定価2,420円(税込) 1902　978-4-274-22324-2

本書は、Pythonによる実装を前提として、ソケットプログラミングに必要な知識をわかりやすく解説する入門書。ダウンロードできるサンプルプログラムが多数掲載されているので、実際に試しながら読み進めて、知識と技術を身につけることが可能。

マスタリングTCP/IP 電子版あり
—OpenFlow編—

あきみち
宮永直樹
岩田　淳　共著

B5判 264頁 定価3,080円(税込)1307　978-4-274-06920-8

プログラマブルなネットワークとして注目される「OpenFlow」。本書は、そのOpenFlowプロトコルの全体像を解説したもの。プロトコルとメッセージの解説にとどまらず、システムを構築するうえでのパターン紹介やその解説を通じて、OpenFlowとは何かを具体的に知るための一冊。

マスタリングTCP/IP
—応用編—

Philip Miller　著
苅田幸雄　監訳

B5判 656頁 定価4,180円(税込)9805　978-4-274-06256-8

TCP／IPは、現在最も広く普及しているインターネットのプロトコルである。このTCP／IPの各プロトコルについて、くわしく紹介した解説書、「TCP／IP Explained」を翻訳したもの。マスタリングTCP／IP入門編をマスターした読者が、各プロトコルのもっと詳しいメカニズムを学ぶのに適した内容。

TCP/IPをめぐる88問88答 電子版あり

渡邉郁郎　著

B5判 296頁 定価2,640円(税込)1004　978-4-274-06794-5

TCP/IP、およびネットワーク全般についての入門書。気軽に読めるQ&A形式で、初心者がもつ疑問に対して分かりやすく解説することで、IPネットワークの知識や体系がわかるようになっている。また、Windowsでのネットワーク情報入手の具体的な操作も一部紹介し、机上の勉強を超えた実践的に把握・活用できるように工夫した。

基礎からわかるTCP/IP
アナライザ作成とパケット解析
(第2版)

小高知宏　著

A5判 304頁 定価3,080円(税込)0410　978-4-274-06582-8

従来は高価なネットワークアナライザが必要とされたパケットの解析について、アナライザソフトの作成方法を紹介することで、実例を交えて平易に解説する。主としてLinux/FreeBSD上のC言語を使い、さまざまなパケットについて詳細に解説し、Windows用pcapライブラリを用いたネットワークアプリケーション構築例も紹介する。

基礎からわかるTCP/IP
Javaネットワークプログラミング
(第2版)

小高知宏　著

A5判 464頁 定価2,750円(税込)0209　978-4-274-06486-9

従来は高度なテクニックが必要とされたネットワークプログラミングについて実例を交えてわかりやすく解説している。ネットワークプログラミング言語としてはJavaを使い、電子メールクライアント、ネットワークゲームなどを具体的な題材としてとりあげている。(CD‐ROM付)

TCP/IPソケットプログラミング
C言語編

Michael J. Donahoo　共著
小高知宏　監訳

B5変判 150頁 定価1,980円(税込)0305　978-4-274-06519-4

コンパクトなボリュームの中に、TCP/IPの基礎からC言語によるTCP/IPソケットプログラミングまでのエッセンスを凝縮した入門書。
〔**目次**〕ネットワークとプロトコルの概要／ソケットの基礎／メッセージの作成／UDPソケット／ソケットプログラミング／ソケットAPIの舞台裏／他

TCP/IPソケットプログラミング
Java編

Kenneth L. Calvert　他著
小高知宏　監訳

B5変判 150頁 定価1,980円(税込)0305　978-4-274-06520-0

コンパクトなボリュームの中に、TCP/IPの基礎からJavaによるTCP/IPソケットプログラミングまでのエッセンスを凝縮した入門書。
〔**目次**〕ネットワークとプロトコルの概要／ソケットの基礎／メッセージの送信と受信／基礎を超えて／ソケットAPIの舞台裏

クラウドシステム移行・導入 電子版あり
—アーキテクチャからハイブリッドクラウドまで—

金子　格　編著
石黒正揮・小川宏高
小向太郎・櫻田武嗣　他共著

A5判 248頁 定価3,300円(税込)2203　978-4-274-22836-0

従来のシステムをクラウドシステムに移行させるうえでの標準的なプロセスや必須知識を網羅した書籍。クラウドシステムへの移行、導入にあたっては、データに関する責任の所在も含めて、さまざまな課題がある。技術的な側面ばかりでなく、自社にとって適切なシステム構築の考え方、セキュリティ、関連する法律の知識まで必要な知識を1冊にまとめた。

入門者のためのAWS導入ガイド 電子版あり
—クラウド戦略が生まれたときに誰もが知るべき「クラウド移行」の第一歩—

田中基敬・北村明彦
出堀琢麻・安斎寛之
安藤遼佑　共著

A5判 216頁 定価2,420円(税込)2104　978-4-274-22700-4

APNプレミアティアコンサルティングパートナー渾身の1冊。企業情報システムはクラウドに構築するシーンが多いが、オンプレミスとしているものも多い。本書は、現在オンプレミスで運用している情報システム担当者にむけ、クラウド移行のポイントをまとめた。クラウドとオンプレミスの連携や移行の7Rなど、平易にポイントを押さえて解説した。

LDAP —設定・管理・プログラミング—

Gerald Carter　著
でびあんぐる　監訳

B5変判 334頁 定価4,620円(税込)0312　978-4-274-06550-7

LDAPはディレクトリサービス仕様のなかでも最も広く使われているものの一つであり、主要ベンダのディレクトリサービス製品でもサポートされている。本書は、LDAPを理解するだけでなく、実際に利用するための本格的なガイドブック。OpenLDAPを使い、導入から設定、PerlやRubyによるプログラミングまでを解説。

なるほどナットク！
サーバがわかる本

小野　哲　監修
小関裕明　著

B6判 240頁 定価1,320円(税込) 0309　978-4-274-07962-7

技術・工学に興味を抱く方々に基礎的な知識と最新の技術動向、トピックスを含めた情報を提供する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。本書は、インターネット上で活躍する主要なサーバの機能やしくみをわかりやすく解説する書籍。実際のデータの流れ（送受信）を図やイラストを用いてていねいに記述している。

ユビキタス技術
無線LAN

阪田史郎　編著

A5判 256頁 定価3,300円(税込) 0406　978-4-274-03629-3

無線LANの基礎知識、技術的な知識を中心に解説するもので、無線LAN普及の背景、スペクトラム拡散やOFDMなどの伝送技術、シームレスな接続を保証するネットワーク連携技術やセキュリティ技術を詳しく解説。また、標準化を含めた今後の動向についても概観している。

なるほどナットク！
LANがわかる本

石井弘毅　著

B6判 208頁 定価1,320円(税込) 0305　978-4-274-07958-0

技術・工学に興味をもつ方々に基礎的な知識と最新の技術動向、トピックスを含めた情報を提供する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。これから家庭内LANあるいは職場で小規模LANを構築しようとしている方々に、ネットワークのしくみから接続する際の留意点、LAN構築の具体的手法、トラブル解決法等を豊富なイラストで解説。

マスタリングTCP/IP
―情報セキュリティ編―（第2版）

電子版あり

齋藤孝道　著

B5判 384頁 定価3,520円(税込) 2206　978-4-274-22879-7

技術者が知っているべきセキュリティ技術の範囲は広がっている。本書は、基本的な暗号技術、それらのセキュリティプロトコルへの応用、認証技術、Webアプリケーションへの多様化する攻撃手法の理解と対策などを扱う。前版から技術が進歩し、セキュリティに対するニーズも高まっていることから、目次構成の見直しを行い、大幅な加筆修正を行った。

暗号と量子コンピュータ
―耐量子計算機暗号入門―

電子版あり

高木　剛　著

A5判 232頁 定価2,750円(税込) 1908　978-4-274-22410-2

量子コンピュータが与える情報化社会へのインパクトを知るとともに、暗号技術に与える影響について多角的な切り口から考察。情報セキュリティに携わる技術者・エキスパートのみならず、暗号や量子コンピュータに興味をもつ一般の方にも向けて、やさしくていねいに解説。

パクリの技法

電子版あり

藤本貴之　著

四六判 228頁 定価1,980円(税込) 1902　978-4-274-22338-9

パクリは盗作か、それとも技術か。技術であるなら、なぜパクリにかかわる事件、疑惑は起こり、大騒動になるのか。誰もが不安を感じながら、あいまいに済ませてしまいがちな問題に明確な答えを出す書籍。古今東西、さまざまなパクリ事例を紹介し、これらを検証することで、パクリにかかわるトラブル回避のテクニックと、その論点を網羅。

コンピュータハイジャッキング

電子版あり

酒井和哉　著

A5判 256頁 定価3,300円(税込) 1810　978-4-274-22274-0

本書は、64ビット版Kali Linux、C言語、アセンブリ言語、gdb、gcc、nasmを主に用い、実験としてスタックガードも外すなどし、コードの動きやメモリ上のスタックやデータの状態などを丁寧に解説を行い、プログラムがハッキングされる様を具体的に見える解説を施した。

IT Text

電子版あり

ネットワークセキュリティ

菊池浩明
上原哲太郎　共著

A5判 206頁 定価3,080円(税込) 1708　978-4-274-21989-4

情報系の大学学科の専門科目である「情報セキュリティ」「ネットワークセキュリティ」の教科書。インターネットをはじめとした各種通信ネットワーク・システムの基本的なしくみをあらかじめ解説したうえで、さまざまな脅威とそれに対する暗号技術や認証管理などのセキュリティ技術についてわかりやすく解説。

現代電子情報通信選書「知識の森」
ネットワークセキュリティ

佐々木良一　監修
電子情報通信学会　編

A5判 256頁 定価3,960円(税込) 1403　978-4-274-21517-9

ネットワークの利用形態が多様化するにつれて、セキュリティ上の問題も多様化・複雑化しており、それに対処するセキュリティ技術も多様化・複雑化が進んでいる。本書は、サイバー攻撃とその対策の両面にわたって基本的な仕組と実際を解説すると共に、最新動向をまとめ、セキュリティ技術全般を体系的に把握できるもの。

InfoCom Be-TEXT
情報セキュリティ

小林吉純　著

B5判 188頁 定価3,080円(税込) 1303　978-4-274-50388-7

情報ネットワークに存在する不正や脅威に対して、情報セキュリティ技術がどのような対処法を提供しているのか、また、コンピュータやネットワーク利用のどのような場面で、どのような被害に遭う恐れがあるのかについて、基礎的な項目を厳選して説明。共通鍵や公開鍵などの暗号技術の解説から、ネットワークへの攻撃とそれへの対応策を解説する。

新インターユニバーシティ
暗号とセキュリティ

神保雅一　編著

A5判 186頁 定価2,530円(税込) 1012　978-4-274-20958-1

工学部電気・電子・情報系学科の教科書。暗号の基礎となる数理から種々の暗号方式の基礎理論と実際、情報セキュリティシステムの具体例、実社会での運用まで、暗号とセキュリティ技術全般を扱う。
〔**目次**〕暗号の基礎数理／鍵交換／RSA暗号／エルガマル暗号／ハッシュ関数／デジタル署名／共通鍵暗号／他

Excelで学ぶ
暗号技術入門

鷲　浩二　著

B5変判 256頁 定価2,860円(税込) 0606　978-4-274-06650-4

暗号技術及びその背景にある数学と、暗号が応用されている身近な分野を解説する。Excelでは、整数論の部分と共通鍵暗号を、また公開鍵暗号方式は、扱えるビット数を少なくし、Excelで実験できるようになる例を含めた。

なるほどナットク！
ネットワークセキュリティがわかる本

伊藤敏幸　著

B6判 216頁 定価1,320円(税込) 0012　978-4-274-07912-2

技術・工学に興味を抱く一般読者を含めた幅広い層に向けて情報を発信する「なるほどナットク！」シリーズの一冊。仕事においてパソコンを使用されていて、かつ、セキュリティに興味を抱く方を主な読者対象として、ネットワーク（特にインターネットの）セキュリティのしくみと実例について、やさしく解き明かす。

スティーリング・ザ・ネットワーク
―いかにしてネットワークは侵入されるか―

Ryan Russell　他著
増田智一　監訳

B5変判 312頁 定価3,300円(税込) 0403　978-4-274-06560-6

現実のテクノロジーに基づいたネットワーク不正侵入のシナリオを、実在のハッカーが10本のストーリーとしてまとめたフィクション。セキュリティ対策のハウツー本だけは読み解くことができない、侵入のシナリオという側面に焦点を当てた原作を、セキュリティ対策を専門にする株式会社ラックの増田氏の監訳により発行するもの。

認証技術パスワードから公開鍵まで

Richard E. Smith　著
稲村　雄　監訳

B5変判 560頁 定価5,060円(税込) 0304　978-4-274-06516-3

コンピュータシステムのセキュリティを確保するためには、暗号技術や認証技術など、いくつかの基礎的な要素となる技術を理解する必要がある。本書は、認証技術についての詳細な知識を、パスワードからバイオメトリクスや公開鍵方式まで網羅的にカバーし、わかりやすい形で提供している。

Webデザインの現場で使えるVue.jsの教科書 電子版あり

廣末丈士
遠山恭平　共著

B5変判 288頁 定価3,630円(税込) 2005　978-4-274-22540-6

Web デザイナー・Web 担当者・初級のフロントエンジニアなど、「Web の見た目」を作る人に向けたVue.js の入門書。ノンエンジニアでもむりなく読み進められるように、難しいことは極力省いて、図を用いながらできるだけ平易に解説している。

IT Text　電子版あり
基礎Web技術
(改訂2版)

松下　温　監修
市村　哲・宇田隆哉
伊藤雅仁　共著

A5判 196頁 定価2,750円(税込) 1701　978-4-274-21990-0

本書は、HTML、XML、CGI、JavaScriptなどのWebページ作成のためのプログラミングの基礎事項を実践的に解説した教科書。改訂版にあたり、HTML5などの最新技術も加えて解説。

IT Text　電子版あり
応用Web技術
(改訂2版)

松下　温　監修
市村　哲
宇田隆哉　共著

A5判 184頁 定価2,750円(税込) 1702　978-4-274-21991-7

HTMLなどを解説した『IT Text基礎Web技術』の続編として、動的Webページの作成から携帯端末Webサイトの構築、データ管理、セキュリティまで学べる教科書。

Webインターフェイスで学ぶ
インタラクションと情報のデザイン

若林尚樹　著

A5判 280頁 定価2,750円(税込) 1102　978-4-274-06841-6

コミュニケーションのツールとなっているWebサイトのデザインを考える場合、多くの情報要素をどう整理してユーザに使いやすさを与えるかが重要である。本書はWebのデザイン作成における図形、アニメーション効果の役割をはじめとしたグラフィックデザインの基礎知識から認知心理学など広い視点からインタラクションと情報デザインについて解説した。

Asterisk運用・開発ガイド

エムトゥエックス株式会社　監修
株式会社アイウィーヴ
マッキーソフト株式会社　共著

B5変判 480頁 定価5,170円(税込) 0706　978-4-274-06683-2

Asterisk（アスタリスク）は、Linux上で動作するIP-PBXオープンソフト。これを利用して安価に構内電話システムを構築することができる。本書はVoIPについて勉強をしたい上級SEを対象にした、アスタリスクの技術解説書で、実際にシステム構築を行う際に必要となる、カスタマイズの具体的なノウハウを解説する。

Java & Python
最適化・制約充足の問題解法

森澤利浩　著

A5判 302頁 定価3,960円(税込)2211　978-4-274-22948-0

本書は、最適化問題、自動計画、パズルといった問題について、定式化と解くためのプログラミング手法を、最適化と制約プログラミングのそれぞれの視点から解説したもの。読者は最適化手法、制約プログラミングを用いて問題を解説することができるようになり、また、それぞれの問題や技術の特徴を理解することができるようになっている。

入門 電子版あり
ディープラーニング
—NumPyとKerasを使ったAIプログラミング—

藤野　巌　著

A5判 264頁 定価2,970円(税込)2206　978-4-274-22881-0

ディープラーニングをゼロから始めて、しっかりと理解したい人のための入門書。基礎を一歩一歩着実に理解しながら、NumPyとKerasを使った実践的なAIプログラミングを学ぶことができる。「AIの学習とは」から、「ディープラーニングによる画像認識プログラムの作成」までを、やさしい言葉で、しかし大事なところを省くことなく説明。

セルオートマトンによる知能シミュレーション 電子版あり
—天然知能を実装する—

浦上大輔
郡司ペギオ幸夫　共著

A5判 256頁 定価3,740円(税込)2111　978-4-274-22782-0

セルオートマトンによる知能のシミュレーションについて、基本的な考え方から実装までを学ぶ。オートマトンの基礎、セルオートマトンに見られる典型的な現象、セルオートマトンと人工知能との対応、非同期調整セルオートマトンと著者らの提唱する「天然知能」との対応、リザバーコンピューティングへの応用まで、シミュレーションを通して解説する。

データサイエンスの考え方 電子版あり
—社会に役立つAI×データ活用のために—

小澤誠一
齋藤政彦　共編

A5判 320頁 定価2,750円(税込)2111　978-4-274-22797-4

データサイエンスは、データを分析・解析し、そこから新しい知見や価値を生み出していく技術・手法。本書は「数理・データサイエンス・AI（応用基礎レベル）モデルカリキュラム」に準拠。具体的な事例と分析手法を扱いつつ、さまざまな場面で必要な考え方を解説。大学におけるリテラシーレベルの授業に続く、半期の授業に対応した構成とした。

機械学習をめぐる冒険 電子版あり

小高知宏　著

四六判 184頁 定価2,420円(税込)2111　978-4-274-22761-5

機械学習に関するトピックスを概説する書籍。人工知能における機械学習の位置づけを示し、機械学習内の分野をマップ化、マップ内の街を旅する形でやさしく解説する。数式や複雑な処理手順は扱わずに、「どんなしくみで、どこで使われていて、どう役に立つのか」という要点を提示。関心はあるが、専門書はハードルが高いと感じている人におすすめ。

人工知能が俳句を詠む 電子版あり
—AI一茶くんの挑戦—

川村秀憲
山下倫央
横山想一郎　共著

四六判 296頁 定価1,760円(税込)2107　978-4-274-22733-2

人工知能を、俳句の生成という視点から現在の研究・開発動向を解説する書籍。俳句を生成する人工知能「AI一茶くん」を研究・開発している著者らが、技術の動向から創作分野における展開、俳句をどのように人工知能に解釈させ、生成するのかを具体的に解説。活動紹介を通して、現在の人工知能がどこまで達成し、なにができていないのかまで紹介。

BERTによる自然言語処理入門 電子版あり
—Transformersを使った実践プログラミング—

ストックマーク株式会社　編
近江崇宏・金田健太郎
森長　誠・江間見亜利　共著

B5変判 200頁 定価2,970円(税込)2106　978-4-274-22726-4

自然言語処理の発展に大きな役割を果たし、かつ応用上も有用であるBERTの入門書。前半で自然言語処理や機械学習について概説したのち、BERTによって実際にさまざまなタスクを解いていく。データセットの処理から、ファインチューニング、性能の評価までの一連の流れを体験することで、BERTを自分で使えるようになることを目標とする。

AI・データ分析モデルのレシピ 電子版あり

漆畑　充　編著
石井大輔
川崎達平
本木裕介　共著

A5判 244頁 定価2,860円(税込)2106　978-4-274-22724-0

ビジネスの現場ではデータやAIを活用する取り組みが行われているが、思うような結果が得られないこともある。本書では、正しく的確にAIを活用したデータ分析を導入できるよう、活用シーンを示しながら、「要件定義」「分析マスターデータ作成」「基礎集計」「可視化モデリング」「評価」の分析プロセスにおける知識やテクニックを解説する。

機械学習エンジニアのための知財＆契約ガイド 電子版あり

渡辺知晴
齊藤友紀
大堀健太郎　共著

A5判 208頁 定価2,530円(税込)2007　978-4-274-22567-3

エンジニアや学生を対象に、機械学習にかかわる知財と契約の基礎知識をコンパクトにわかりやすくまとめた。いまや、機械学習関連分野では、エンジニア自身が知財活動や法務活動に積極的にかかわることが必要不可欠である。本書は、機械学習の研究開発に関連してエンジニアが知っておくべき法律的な考え方や知識を、実務的な観点を交えつつ解説する。

思考を科学する 電子版あり
—「考える」とはどういうことか？—

大須賀節雄　著

A5判 226頁 定価4,180円(税込)1109　978-4-274-21090-7

人工知能・知識情報処理研究の第一人者が、人間の「考える」という機能について科学的に考察し、その本質を明らかにする。これまで、「考える」とは？という議論は哲学書で行われていたが、本書は、哲学論ではなくあくまでも科学として「考える」ことを分類・分析し、人間の知的活動の本質に迫る。

知の協創支援
—脳と計算機でアイデアを紡ぎ出す—

井越昌紀
大澤幸生　共編

A5判 288頁 定価4,180円(税込) 1008　978-4-274-50260-6

本書出版の意義は、閉塞感のある産業界に今求められている知的創造活動を支援する考え方と具体的方法の提示にある。本書は、長年、編者が主宰するACP研究会で蓄積された知見と技術を体系的にまとめて、知的支援と実践のための教科書であり、事例ソフトのへHPからリンクで試用しながら体得できるe-mediaと融合して学べる電子教科書。

言語と知能
電子版あり
—言語はどのようにして創られたか？—

大須賀節雄　著

A5判 282頁 定価4,180円(税込) 1004　978-4-274-20860-7

人工知能研究の泰斗がライフワークをまとめた！知能とは何かという問に答えるため、知能と密接不可分な関係にある言語について考察する。言語学の歴史的な成果をふまえつつ、言語の創生について論じるとともに、ニューラルネットワークの役割を含めて言語創生のモデルを提示し、知能を「言語－概念－知的活動」を推進する機能と捉える。

IT Text
深層学習

柳井啓司
中鹿　亘
稲葉通将　共著

A5判 288頁 定価3,300円(税込) 2211　978-4-274-22888-9

深層学習の全体像を体系的にまとめた教科書。現代の深層学習の技術や手法を理解するうえで基礎となる知識や考え方を、必要に応じて数式を用い、詳細に解説。また、代表的な応用例として、画像、音声、自然言語の処理を俯瞰的に解説し、深層学習の全体像が理解できるように構成した。深層学習技術の最新動向を追うためのベースを学ぶことができる。

音声対話システム
電子版あり
—基礎から実装まで—

井上昂治
河原達也　共著

A5判 272頁 定価3,520円(税込) 2210　978-4-274-22954-1

人間の言葉を理解し、適切に応答するシステム（＝音声対話システム）の理論と実装をわかりやすく網羅した書籍。Python言語による音声対話システムの実装方法も詳しく説明しており、基礎を理解しながら実践に即した知識を身につけることができる。

Unityシミュレーションで学ぶ人工知能と人工生命
電子版あり
—創って理解するAI—

伊庭斉志
MIT/Mind Render開発グループ　共編

B5変判 248頁 定価3,520円(税込) 2209　978-4-274-22910-7

人工知能と人工生命の基本技法を理解するための技術書。とくに、物理シミュレーションを通したタスクを実践的に解決することで「強化学習」「進化計算」「ニューロ進化」「群知能」「メタヒューリスティックス」といった技術について理解することを目的としている。学習環境はUnityで用意。各章にはサンプルプログラムを用意している。

IT Text
電子版あり
自然言語処理の基礎

岡崎直観・荒瀬由紀
鈴木　潤・鶴岡慶雅
宮尾祐介　共著

A5判 320頁 定価3,300円(税込) 2208　978-4-274-22900-8

深層学習に基づく自然言語処理の基礎となる知識や考え方を解説。概観や歴史から始め、機械学習の基本的枠組み、言語モデル／系列変換モデルとして非常に有用なTransformerとそれを活用した事前学習モデルの詳解、系列ラベリング、構文解析、意味解析と、基礎知識や背景となる仕組みを幅広くカバーし、体系的に身につく構成とした。

グラフニューラルネットワーク
電子版あり
—PyTorchによる実装—

村田剛志　著

A5判 248頁 定価3,520円(税込) 2207　978-4-274-22887-2

深層学習をグラフ（ネットワーク）で表される構造データに適用する研究が盛んになっており、高度な画像認識、推薦システム、交通量予測、化合物分類、新型コロナウイルスへの対処のための応用なども期待できる。本書は、グラフニューラルネットワークの基本的な知識および研究事例について説明し、PyTorchによる実装について紹介する。

コグニティブインタラクション
電子版あり
—次世代AIに向けた方法論とデザイン—

植田一博
大本義正
竹内勇剛　共編

A5判 280頁 定価3,520円(税込) 2207　978-4-274-22889-6

コグニティブインタラクションは、状況に応じて、人と自然に、かつ持続的にインタラクションが可能な人工物を設計するための基礎理論。本書を読むことで、人どうし、あるいは人と動物の間のインタラクションで起きていることを理解するためだけでなく、人と自然にコミュニケーションするAI、ロボットなどの人工物を設計するための基本がわかる。

スモールデータ解析と機械学習
電子版あり

藤原幸一　著

A5判 296頁 定価3,520円(税込) 2202　978-4-274-22778-3

一般企業において中心となる、スモールデータの解析手法を解説。はじめにスモールデータとは何かから、データの作り方となる次元削減と回帰分析の手法、つづいてスパースなデータのモデリング、クラスタリング、不均衡なデータの解析手法、異常検出を述べる。そして解析においてのポイント・考え方を述べ、読者が解析できるようになるようまとめた。

Pythonコンピュータシミュレーション入門
電子版あり
—人文・自然・社会科学の数理モデル—

橋本洋志
牧野浩二　共著

B5変判 320頁 定価3,740円(税込) 2104　978-4-274-22698-4

コンピュータシミュレーションの基礎を、Pythonプログラミングで学習する。自然科学モデル、経営・経済モデルから、情報科学的な確率モデル、ベイズ統計、グラフ理論、GAといった各手法に基づいたモデル、エージェントベースモデル、強化学習による意思決定モデルまでを解説。プログラムのほとんどは実際にPCで実行することができる。

Pythonによる異常検知 電子版あり

曽我部東馬　著
曽我部　完　監修

機械学習による異常検知および予測のしくみを解説。機械学習について誤差関数を中心に理解を深めることによって「外れ値とはなにか」「閾値はどのように設定すればよいか」といった異常検知における基本が自然と理解できる。全例題Pythonのコード付きで、例題を実行しながらハードルの低い内容から実践的な内容までフォローできる入門書。

A5判 272頁 定価3,520円(税込)2102 978-4-274-22541-3

TensorFlowによる深層強化学習入門 電子版あり
—OpenAI Gym+PyBullet によるシミュレーション—

牧野浩二
西崎博光　共著

アルファ碁などのゲームAIやロボットアームの制御、自動運転などで注目されている深層強化学習の基本と実装について、PythonとTensorFlow、シミュレータとしてOpenAI GymとPyBulletで解説。深層学習、強化学習のアルゴリズムをていねいに解説しRaspberry Pi＋Arduinoを用いた実応用まで扱う。

A5判 280頁 定価3,080円(税込)2102 978-4-274-22673-1

データサイエンス短期集中コース

Andrew Kelleher
Adam Kelleher　共著
藤井伸朗　訳

データサイエンティストとしてキャリアを始める人や、偶発的なデータサイエンティストのためのデータサイエンスと機械学習の短期集中コース。パートIで原理原則を解説。パートIIでは基本的な機械学習の手法を、パートIIIでは機械学習を実行するプラットフォームを解説。実務の現場におけるデータサイエンスを理解するための第一歩を学べる。

B5変判 304頁 定価3,960円(税込)2012 978-4-274-22498-0

動かしながら学ぶPyTorchプログラミング入門 電子版あり

斎藤勇哉　著

手を動かしアプリを動かしながら学ぶをコンセプトにしたPyTorchの入門書。「解説」と「コード作成」を柱とした構成。「最低限の知識でアプリ開発までを実現できる」「実用性のあるアプリを作りながら学ぶ」「実用性のあるアプリにより学習モチベーションが上がる」が特徴。第4章では実用性のある「株価の予測」アプリを開発する。

B5変判 256頁 定価2,970円(税込)2011 978-4-274-22640-3

PyTorchによる物体検出 電子版あり

新納浩幸　著

PyTorchを利用して、物体検出のアルゴリズムと実装方法を解説。ディープラーニングは当初、物体識別で注目されたが、実際に必要とされるのは物体検出であり、自動運転・外観検査・医療分野の画像診断などで使われている。本書は、PyTorchの習得と物体検出の各種アルゴリズムの理解、自力でプログラムを作れるようになることをめざす。

A5判 192頁 定価3,300円(税込)2009 978-4-274-22593-2

プログラミングなしではじめる人工知能 電子版あり

天野直紀　著

人工知能でどんなことができるのかまずは試してみたい人を対象に、ノンプログラミングでの人工知能手法を紹介する。基本的な人工知能手法の解説にとどまらず、「カップの振動」に対する教師あり学習、「扇風機の異常」を教師あり学習で分類する、水位の推定などの数値予測などの具体例を取り上げて、実践的な人工知能の手法を体験することができる。

B5変判 172頁 定価3,080円(税込)2009 978-4-274-22558-1

Pythonで学ぶはじめてのAIプログラミング 電子版あり
—自然言語処理と音声処理—

小高知宏　著

本書は、AI（人工知能）技術の基本を、自然言語処理と音声処理をとおしてわかりやすく解説した入門書。アルゴリズムを平易に解説し、Pythonによるプログラミング例を紹介。さらに、自然言語処理や音声処理への応用例を取り上げ、実践しながらAI技術の基本が理解できるようになる。

A5判 264頁 定価2,970円(税込)2009 978-4-274-22596-3

医療AIとディープラーニングシリーズ 電子版あり
標準 医用画像のためのディープラーニング
—実践編—（2021-2022年版）

藤田広志　シリーズ監修
原　武史　編

医用画像におけるディープラーニングをまとめたシリーズ。初版以降の変更点を取り込んだ最新版。医用画像に人工知能を本格的に導入するための解説書。TensorFlow+Kerasで行う、Anaconda上で環境構築する、データはだれでも入手できるデータを使う、を基本方針とした。少しでもプログラミングができれば読める内容。

B5判 214頁 定価3,960円(税込)2011 978-4-274-22639-7

医療AIとディープラーニングシリーズ 電子版あり
はじめての医用画像ディープラーニング
—基礎・応用・事例—（2020-2021年版）

藤田広志　シリーズ監修
藤田広志　編

医用画像におけるディープラーニング（Deep Learning）をまとめた本格的なシリーズの最新版。医療関係者が人工知能をはじめて本格的に学ぶことができる一冊。人工知能と医療（主に画像）とのかかわりを詳しく解説。後半の事例編を大幅に増やし、具体的な応用例、研究例を多数掲載。医療AIの今がわかる。

B5判 298頁 定価3,520円(税込)2005 978-4-274-22544-4

医療AIとディープラーニングシリーズ 電子版あり
標準 医用画像のためのディープラーニング
—入門編—（2020-2021年版）

藤田広志　シリーズ監修
福岡大輔　編

医用画像におけるディープラーニング（Deep Learning）をまとめたシリーズの最新版。プログラミングは一切行わず医用画像に人工知能を導入するための解説書。Neural Network Console（ソニー）とDIGITS（NVIDIA）、MATLABを使って、深層学習と医用画像処理を行う手順とノウハウを詳しく解説。

B5判 208頁 定価3,520円(税込)2004 978-4-274-22545-1

医療AIとディープラーニングシリーズ　電子版あり
Pythonによる医用画像処理入門
藤田広志　シリーズ監修
上杉正人
平原大助
齋藤静司　共編

B5判 286頁 定価3,740円(税込)2004　978-4-274-22546-8

医用画像の分野では人工知能が組み込まれたAI-PACS（画像保管管理システム）の普及が予想されている。こうした中、Pythonは初学者にも学びやすく、上手く使うことで簡単な実験から臨床研究まで幅広く対応できる。本書は、Pythonの基礎から、画像処理、人工知能研究、アプリケーション開発まで、幅広い内容をまとめている。

人間知能と人工知能　電子版あり
—あるAI研究者の知能論—

大須賀節雄　著

A5判 176頁 定価2,750円(税込)2004　978-4-274-22532-1

現在は、人工知能ブームであり、機械学習・進化学習が花盛りである。本書は、生物は進化のなかでどのように知能を発展させてきたか、そして人工知能はどういうものであるかについて、最新の成果をまとめたもの。すぐに実践できる派手さはないが、人工知能が急激に発展している現在、人間の知能がいったいなんであるかを認識しておくことは大切。

Pythonでつくる対話システム　電子版あり
東中竜一郎
稲葉通将
水上雅博　共著

A5判 260頁 定価2,970円(税込)2003　978-4-274-22479-9

近年、音声対話アプリケーションや対話型のデジタルサイネージ、コミュニケーションロボット、電話自動応答など、人工知能技術を活用した知的対話型のアプリケーションが世の中に浸透しつつある。本書は、このような人と自然言語で対話するシステムの作り方をハンズオン的に解説。プログラミングしながら対話システムの開発を体験できる。

APIではじめるディープラーニング・アプリケーション開発　電子版あり
—Google Cloud API活用入門—

キャッツ株式会社　編
渡辺政彦・坂本　伸
森嶋晃介・柳澤伸紘　他共著

B5変判 192頁 定価3,520円(税込)2001　978-4-274-22400-3

ディープラーニング・アプリケーション開発をAPIを活用してはじめるための入門書。第1部でAPIおよびディープラーニングの原理と全体像を解説した後、第2部でAPIの実装について、そして第3部では、Google Cloud APIの基本的な活用したシーンを解説する。これからのエンジニアにとって必須の知識を気軽に学ぶことができる。

深層学習とメタヒューリスティクス　電子版あり
—ディープ・ニューラルエボリューション—

伊庭斉志　著

A5判 224頁 定価3,300円(税込)1911　978-4-274-22446-1

ディープ・ニューラルエボリューションの基礎から応用までをわかりやすく説明。また、メタヒューリスティックス、進化計算についてデモンストレーションとなるサンプルプログラム（C++、Java等）を提供。

基礎から学ぶ　電子版あり
人工知能の教科書

小高知宏　著

A5判 288頁 定価2,970円(税込)1909　978-4-274-22426-3

「機械学習」「ニューラルネットワーク」「進化的計算」など、ブームによって出現したトピックを網羅的に扱い、人工知能の全体像を解説する入門書。数式はほとんど用いずに、できるだけ平易に概念が理解できる構成。また、各章ごとにPythonを使った演習問題を掲載。

Pythonによる　電子版あり
データマイニングと機械学習

藤野　巌　著

A5判 372頁 定価3,520円(税込)1908　978-4-274-22412-6

Pythonによるデータマイニングと機械学習を行いたい人のための入門書。初学者がわかりやすいよう、初歩からていねいに解説。Pythonにデータマイニングと機械学習の主な手法が実装できる。

Pythonで機械学習入門　電子版あり
—深層学習から敵対的生成ネットワークまで—

大関真之　著

A5判 416頁 定価2,640円(税込)1906　978-4-274-22286-3

童話のようなストーリーを追いながら、Pythonで機械学習のプログラミングがわかる入門書。登場人物のPython勉強ノートに書かれているサンプルコードや解説を読むことで、楽しみながらプログラミングができる。分離しても組み合わせても使用できるよう、タスクごとに工程と必要なイブラリをまとめ、プログラムをモジュール化した。

機械学習ガイドブック　電子版あり
RとPythonを使いこなす

櫻井　豊　著

A5判 276頁 定価2,750円(税込)1906　978-4-274-22393-8

機械学習を学び実践するために必要な知識を、RやPythonの連携方法などを通して解説する機械学習のガイダンス的入門書。機械学習による問題の設定や、重要なアルゴリズムの発展、それぞれの特性と単独で実装する場合の限界、パフォーマンスなどを解説。

強化学習アルゴリズム入門　電子版あり
—「平均」からはじめる基礎と応用—

曽我部東馬　著

A5判 212頁 定価3,300円(税込)1905　978-4-274-22371-6

価値・探索・マルコフ決定過程・動的計画法・モンテカルロ法・TD法といった強化学習の諸要素を、中高生にもなじみ深い平均値の計算から説明し、初学者でも基本とコツを自然と身に着けられるよう解説。抽象的な強化学習の概念と煩雑な数学式を直感的に感じつつ、本質まで把握できる。

詳説
人工知能
アルファ碁を通して学ぶディープラーニングの本質と知識ベースシステム

電子版あり

上野晴樹　著

A5判 322頁 定価3,300円(税込) 1905　978-4-274-22388-4

現在のAIブームの切っ掛けとなったアルファ碁の概念、仕組み、特徴の説明に焦点を当て、これを理解するための基礎知識として深層ニューラルネットワークと深層学習（ディープラーニング）を解説。また、ディープラーニング型AIと知識ベース型AI（エキスパート・システムなど）の統合化の必要性を理解できる。

実装 強化学習
—Cによるロボットプログラミング—

電子版あり

伊藤一之　著

A5判 164頁 定価2,750円(税込) 1811　978-4-274-22287-0

強化学習の基礎からロボットへの実装までを解説した実務書です。使用するプログラミング言語はC言語。ロボットへの実装は、誰でも購入できるライントレースロボットと、ソフトロボット（柔らかい素材を使ったロボット）を使用。

機械学習による識別・予測・異常検知

電子版あり

福井健一　著

A5判 160頁 定価2,640円(税込) 1811　978-4-274-22278-8

業務や研究開発に必要だが機械学習については素人という方でも実践できるように、本書前半では、基本的な識別器・予測器のPythonによる実装例・使い方を解説。後半では、実問題への適用例を著者の研究経験をもとに解説。

Pythonで学ぶ
統計的機械学習

電子版あり

金森敬文　著

A5判 272頁 定価3,080円(税込) 1811　978-4-274-22305-1

機械学習を使いこなすには、確率・統計に根ざしたデータ解析の基礎理論の理解が不可欠。そこで本書は、Pythonの簡単な使い方から確率・統計の基礎、統計モデルによる機械学習を解説。

Javaで学ぶ
自然言語処理と機械学習

杉本　徹
岩下志乃　共著

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 1809　978-4-274-22260-3

自然言語処理における機械学習の利用について、Javaによるプログラム例を多数掲載し、わかりやすく解説。自然言語処理や機械学習の基本を解説するだけでなく、サンプルプログラムを拡張する演習問題や豊富な実装例が掲載されているため、理論と実践をバランスよく身につけることが可能。

マンガでわかる
機械学習

電子版あり

荒木雅弘　著
渡　まかな　作画
ウェルテ　制作

B5変判 216頁 定価2,420円(税込) 1808　978-4-274-22244-3

近い将来、社会生活へのさらなる適応が期待される機械学習の基礎知識をマンガで解説。市役所を舞台に展開するストーリーに合わせて、回帰(イベントの実行)、識別1（検診)、評価（機械学習を学んだ結果の確認)、識別2（農産物のサイズ特定など)、教師なし学習（行政サービス）といった、重要事項を学習できる。

ゲームAIと深層学習
—ニューロ進化と人間性—

電子版あり

伊庭斉志　著

A5判 224頁 定価3,190円(税込) 1808　978-4-274-22252-8

最近のゲームAI手法をさまざまな実例で解説するとともに、実際にゲームAIを構築できるような技法の習得を目指した。さらに、人工知能の最新の話題として、人間らしいゲームAIや深層学習、機械学習、メタヒューリスティックスについても解説をしている。

Pythonによる深層強化学習入門
—ChainerとOpenAI Gymではじめる強化学習—

電子版あり

牧野浩二
西崎博光　共著

A5判 248頁 定価3,080円(税込) 1808　978-4-274-22253-5

アルファ碁などのゲームAIやロボットアームの制御、自動運転などで注目の深層強化学習の基礎と、Pythonによる実装について解説した入門書。ソフトウェアシミュレーションだけでなくRaspberryPiとArduinoを用いた実環境への応用も解説しているので、ソフト・ハード問わず深層強化学習を応用することが可能。

進化計算アルゴリズム入門
生物の行動科学から導く最適解

電子版あり

大谷紀子　著

A5判 196頁 定価2,970円(税込) 1806　978-4-274-22238-2

進化計算プログラミングのための代表的な進化的アルゴリズムを解説。各アルゴリズムを丁寧に解説しているため、どのプログラミング言語にも対応できます。アルゴリズムをプログラミングに応用することに主眼を置いており、情報関連の学生ばかりでなく企業のSE の方にも役立つものです。付録としてC++のコードを掲載。

実戦データマイニング
—AIによる株と為替の予測—

電子版あり

月本　洋
松本一教　共著

A5判 256頁 定価2,860円(税込) 1806　978-4-274-22237-5

本書は、社会に浸透しつつあるAIを「株と為替」に応用する手法について、実戦的に解説。情報処理関係の知識がない金融関係者でも理解できるように、1章でデータマイニングの基礎知識、2章で基本的なデータ解析手法を紹介した後、株と為替の売買シミュレーションに入るように構成。

機械学習と深層学習
電子版あり
—Pythonによるシミュレーション—

小高知宏　著

本書は人工知能研究における機械学習の諸分野をわかりやすく解説し、それらの知識を前提として深層学習とは何かを示す。具体的な処理手続きやプログラム例（Python）を適宜示すことで、これらの技術がどのようなものなのかを具体的に理解できるように紹介。

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 1805　978-4-274-22226-9

ベイズ推定入門
電子版あり
—モデル選択からベイズ的最適化まで—

大関真之　著

ベイズ推定の理解にはかなり高度な数学的知識が必要で、数学が得意でない人は途中で挫折することが多々ある。そこで本書は、解説を会話調にし、イラストを中心とした親しみやすいストーリー仕立てとすることで、小説を読むようにベイズ推定のキモであるベイズ的最適化まで読み通せるものとした。

A5判 192頁 定価2,640円(税込) 1802　978-4-274-22139-2

人工知能と社会
電子版あり
2025年の未来予想

AIX（人工知能先端研究センター）　監修
栗原　聡・坂本真樹
内海　彰・長井隆行　他共著

これからの社会に対する人工知能研究の取組みに焦点を当て、求められる能力を実現するための仕組みや人工知能研究における感性への取組み、そして人における最も重要な対話への取組みについて解説。

A5判 248頁 定価1,980円(税込) 1802　978-4-274-22181-1

Rによる 機械学習入門

金森敬文　著

業務での活用が増えている統計解析フリーソフト「R」を使って、Rの初歩から確率・統計の基礎、統計モデルによる機械学習を解説。

A5判 288頁 定価2,860円(税込) 1711　978-4-274-22112-5

Chainer v2による実践深層学習
電子版あり

新納浩幸　著

機械学習のフレームワークChainer を使ってディープラーニングのプログラムの作り方を解説。Chainerがバージョンアップしたための対応版。特に畳み込みニューラルネットワークについても解説。

A5判 208頁 定価2,750円(税込) 1709　978-4-274-22107-1

強化学習と深層学習
電子版あり
—C言語によるシミュレーション—

小高知宏　著

強化学習と深層学習の基礎を紹介した上で、深層強化学習のしくみを具体的に説明。単に概念を説明するだけでなく、アルゴリズムを実際にC言語のプログラムとして実装することで、実際にプログラムを動かすことで具体的な処理方法の理解を深めることができる。

A5判 248頁 定価2,860円(税込) 1710　978-4-274-22114-9

人工知能の創発
電子版あり
—知能の進化とシミュレーション—

伊庭斉志　著

進化計算をもとにした複雑系シミュレーションの理論とその応用を解説。本書を通して、複雑系と創発の基礎的な考え方を学ぶとともに、その考えを読者自らが人工知能に応用できるようになることを最終的な目的としている。

A5判 244頁 定価3,080円(税込) 1705　978-4-274-22064-7

坂本真樹先生が教える
人工知能がほぼほぼわかる本
電子版あり

坂本真樹　著

本書は、一般の人には用語の理解すら難しい人工知能を、関連知識が全くない人に向けて、基礎から研究に関する代表的なテーマまで、イラストを多用し親しみやすく解説した書籍。人工知能研究者である坂本真樹先生が、独自の視点で、現在の人工知能が目指す最終目標「感情を持つ人工知能」について、人と人工知能との融和の観点から解説。

A5判 192頁 定価1,980円(税込) 1704　978-4-274-22050-0

Pythonによる
機械学習入門
電子版あり

株式会社システム計画研究所　編

今後ますます発展が予想される機械学習について、入門的知識から実践まで平易に解説する書籍。「解説だけ読んでもいまひとつピンとこない」人に向け、プログラミングが容易なPythonにより実際に自分でシステムを作成することで、そのエッセンスを実践的に身につけていく内容。

A5判 248頁 定価2,860円(税込) 1611　978-4-274-21963-4

自然言語処理と深層学習
電子版あり
—C言語によるシミュレーション—

小高知宏　著

人工知能研究における自然言語処理分野でよく用いられる機械学習の理論をわかりやすく解説し、それらの知識を前提として深層学習とは何か提示。単に概念を羅列するのではなく、豊富な実装例や演習問題を通して、自然言語処理の理論と実践をバランスよく学べるように紹介。

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 1703　978-4-274-22033-3

機械学習入門
電子版あり
—ボルツマン機械学習から深層学習まで—

大関真之　著

現在扱われている各種機械学習の根幹とされる「ボルツマン機械学習」を中心に、機械学習を基礎から理解できるように解説し、最終的には深層学習の実装ができるようになるまでを目指した。機械学習では定番になっている表現や言葉、それが意味していることについてもおさらいできるように解説。

A5判 212頁 定価2,530円(税込) 1611　978-4-274-21998-6

実装
ディープラーニング
電子版あり

株式会社フォワードネットワーク　監修
藤田一弥
高原　歩　共著

数多の「ディープラーニング」解説書で概念は理解できたが、さて実際使うには何から始めてよいのか—本書は、そのような悩みを持つ実務者・技術者に向け、画像認識を中心に「ディープラーニングを実務に活かす業」を解説。

A5判 272頁 定価3,520円(税込) 1611　978-4-274-21999-3

IT Text
人工知能
電子版あり
(改訂2版)

本位田真一　監修
松本一教・宮原哲浩
永井保夫・市瀬龍太郎　共著

IT Textシリーズは情報処理学会編集の教科書として、大学や高専などで多く採用いただいている実績をもつ。本書は、論理・推論・知識表現・探索など人工知能の基礎技術から、プログラム言語、AIシステム開発、エージェントやセマンティックWeb、機械学習などの最新技術まで、事例を通して、適用法と効果が理解できるよう体系的に解説。

A5判 244頁 定価3,080円(税込) 1610　978-4-274-21949-8

Excelで学ぶ
進化計算
電子版あり
—ExcelによるGAシミュレーション—

伊庭斉志　著

進化論的手法は、生物の進化のメカニズムをまねてデータ構造を変形、合成、選択する工学的手法。最適化問題の解法、人工知能の学習、推論、プログラムの自動合成などに広く応用される。GAやGPの基本原理からExcelを用いた実践（Excelのシミュレータ）について解説。Excelミュレーションは Excel 2013/2016対応。

A5判 240頁 定価3,520円(税込) 1605　978-4-274-21889-7

機械学習と深層学習
電子版あり
—C言語によるシミュレーション—

小高知宏　著

人工知能研究における機械学習の諸分野をわかりやすく解説し、それらの知識を前提として深層学習とは何かを示します。具体的な処理手続きやプログラム例（C言語）を適宜示すことで、これらの技術がどのようなものなのかを具体的に理解できるように紹介。

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 1605　978-4-274-21887-3

進化計算と深層学習
電子版あり
創発する知能

伊庭斉志　著

本書は、ディープラーニングの基礎となるニューラルネットワークの理論的背景から人工知能との関わり、最近の進展や成果、課題にいたるまで説明。「進化」と「学習」をキーワードとして、人工知能の実現へのアプローチや「進化計算」を用いた「深層学習」への取り組みを説明するなどを網羅。

A5判 192頁 定価2,970円(税込) 1510　978-4-274-21802-6

人工知能の基礎
(第2版)

馬場口　登
山田誠二　共著

大学学部、情報系学科の専門課目「人工知能（概論）」の教科書。問題解決、探索、推論、機械学習等、人工知能研究に関する代表的なテーマをわかりやすく解説しており、とくに最近の中心テーマであるデータマイニングや機械学習などについても言及。

A5判 232頁 定価3,190円(税込) 1502　978-4-274-21615-2

人工知能と人工生命の基礎
電子版あり

伊庭斉志　著

プログラマやソフトウエア開発者の初級者および人工知能の初級研究者を対象とした、人工知能（AI）と人工生命（AL）の入門書。アルゴリズムや生物学の知識が十分でないビギナー向けに、AIの基礎から最近の確率的推論や複雑系などを分かりやすく解説。ALでは基本的な考え方から生物指向型計算と最適化手法などの応用分野までを解説している。

A5判 264頁 定価3,080円(税込) 1305　978-4-274-06917-8

はじめての機械学習

小高知宏　著

本書は大量データの処理を前提に比較的シンプルな方法で効率よく学習を進める手法を扱う。特にパラメタ調整による学習、帰納的学習、教示学習、進化的手法による規則の学習、ニューラルネットによる学習などC言語によるプログラム例を示しながら、具体的な手法を紹介。Windowsパソコンで実際に機械学習の実験を体験することができる。

A5判 248頁 定価2,860円(税込) 1104　978-4-274-06846-1

はじめての
AIアプリケーション
電子版あり
—C言語で作るネットワークエージェントと機械学習—

小高知宏　著

C言語でのプログラミングを通じ、ネットワークエージェントや検索ロボット、セキュリティ、ゲームプレーヤエージェント、機械学習の技術などインターネット前提のAI技術を学ぶ。〔**目次**〕人工知能とインターネット／ネットワークエージェント／自律エージェントとしてのゲームエージェント／対話エージェントとインターネット／機械学習とインターネット

A5判 238頁 定価2,640円(税込) 1005　978-4-274-06807-2

はじめての
AIプログラミング
—C言語で作る人工知能と人工無能—

電子版あり

小高知宏　著

A5判 320頁 定価3,080円(税込) 0610 978-4-274-06664-1

本書は、人工知能技術の基礎をわかりやすく解説した入門書。ペットロボットなどで話題の人工無能も取り上げている。アルゴリズムの解説だけにとどまらず、C言語プログラミングの応用例を盛り込むことにより実践的な内容でまとめている。

TokyoTech Be-TEXT
統計的機械学習
生成モデルに基づくパターン認識

杉山　将　著

A5判 200頁 定価3,080円(税込) 0909 978-4-274-50248-4

機械学習とは、与えられたデータからその背後に潜んでいる規則を自動的に獲得することで、近年、数理統計学に基礎をおく「統計的機械学習」として発展を遂げている。本書は、理工系大学の学部生に向けた統計的機械学習の入門書であり、特に「生成モデルに基づくパターン認識」に特化した解説を行う。書籍版と電子版を融合した新しいタイプの教科書。

Rによる
データマイニング入門

電子版あり

山本義郎
藤野友和
久保田貴文　共著

A5判 232頁 定価3,190円(税込) 1511 978-4-274-21817-0

実践的にデータマイニングを理解するために、Rを使用したアルゴリズムの例題を交えて解説。理論から解析手法までリアルなデータで確認できる。簡単な分析、探索的データ解析およびデータの可視化やデータマイニング手法などのトピックをサンプルデータを用いて解説。

Rで学ぶデータマイニングⅠ
データ解析編

熊谷悦生
舟尾暢男　共著

B5変判 264頁 定価3,960円(税込) 0811 978-4-274-06746-4

「Rの基本的な使用方法」と「データのハンドリング方法」を紹介した後、「グラフ描画によるデータマイニングの方法」「メディア等に溢れるデータ～記事の中で見られる問題点をデータ解析の視点から指摘」「合計特殊出生率と少子化に関するデータ解析」を行う。また、「ちょっとより道」と称したコラムをたくさん掲載。

Rで学ぶデータマイニングⅡ
シミュレーション編

熊谷悦生
舟尾暢男　共著

B5変判 264頁 定価4,180円(税込) 0811 978-4-274-06747-1

「選挙データ解析」「ニューラルネットワークにおけるデータ解析」「株式売買に関するデータ解析」を行い、それぞれシミュレーションしていく。今回ターゲットとしているデータマイニング機能は、パッケージという形でさらに機能を拡張することができる。なお、CD－ROMには、R本体と本文中で使用するパッケージを収録。

IT Text
データマイニングの基礎

元田　浩
津本周作
山口高平
沼尾正行　共著

A5判 302頁 定価3,520円(税込) 0612 978-4-274-20348-0

情報処理学会編集の教科書シリーズの一巻。本書は、大量のデータから有用な情報を発掘する技術である「データマイニング」について、基礎から高度な手法まで、そのアルゴリズムを例題を交えてていねいに解説したもの。対象データの質を良くする前処理やデータ変換、さらに評価についても言及。演習問題やその解説も充実させた。

Excelで学ぶ
データマイニング入門

上田太一郎　監修
上田和明
苅田正雄
渕上美喜　共著

B5変判 316頁 定価2,860円(税込) 0511 978-4-274-06625-2

Excelはデータマイニングツールとデータウェハウスを兼ね備えた手軽に使えるソフトウェアでもある。Excelのもつ①グラフ②分析ツール③ピボットテーブル④ソルバーの機能とデータマイニングとの関係について解説。必要に応じてExcelのアドインソフトを利用することで実務に必要な分析はほぼ網羅できる。

新世代工学シリーズ
人工知能

溝口理一郎
石田　亨　共編

B5判 176頁 定価2,750円(税込) 0006 978-4-274-13200-1

セメスタ制に対応した構成で、図解を用いて基本的なポイントをわかりやすく解説する電気・電子・情報・システム工学系の教科書シリーズの一冊。
〔**目次**〕人工知能への招待／探索による問題解決／知識表現と推論／機械学習／ファジイ理論、ニューラルネットワーク、遺伝的アルゴリズム／パターン認識／人工知能言語

続々・わかりやすいパターン認識
—線形から非線形へ—

石井健一郎
前田英作　共著

A5判 304頁 定価3,300円(税込) 2211 978-4-274-22947-3

『わかりやすいパターン認識』、『続わかりやすいパターン認識』の姉妹書として、教師付き学習における非線形な識別処理を主テーマに、パターン認識・機械学習を解説した書籍。サポートベクトルマシン、カーネル法、畳み込みニューラルネットワークを取り上げ、それらの前段階として、一般化線形識別関数、ポテンシャル関数法も紹介する。

わかりやすいパターン認識
(第2版)

電子版あり

石井健一郎
上田修功
前田英作
村瀬　洋　共著

A5判 272頁 定価3,080円(税込) 1911 978-4-274-22450-8

1998年刊行『わかりやすいパターン認識』の改訂版。パターン認識を初めて学ぶ読者をおもな対象として、扱うテーマを基本的な項目にしぼり、それらを重点的かつ詳細に解説。改訂にあたっては、具体例・実験例をもっと増やしてほしいという初版に与えられた要望に答え、補足・実験例、演習問題を加えた。

続・わかりやすいパターン認識
―教師なし学習入門―

石井健一郎
上田修功　共著

A5判 340頁 定価3,520円(税込) 1408 978-4-274-21530-8

1998年発行『わかりやすい　パターン認識』の続編。前作で取り上げることのできなかった"教師なし学習"を主に取り上げた。"教師なし学習"を理解することで、より広い対象の音声・画像処理技術を扱うことができるようになる。また、前作と本作をあわせて読むことでパターン認識の基本的な内容が網羅的に理解できる構成となっている。

知の科学
多人数インタラクションの分析手法

人工知能学会　編
坊農真弓
高梨克也　共編

A5判 252頁 定価4,180円(税込) 0909 978-4-274-20732-7

実社会ではよくみられるものの、これまで計測や分析のむずかしさから研究対象となりにくかった3人以上でのコミュニケーションの分析を体系的にとりあげる。言語学、社会学、人類学の上での定義から、人工知能分野への応用までを最新の知見に基づいて解説する。

知の科学
スキルサイエンス入門
身体知の解明へのアプローチ

人工知能学会　編
古川康一　編著

A5判 312頁 定価4,400円(税込) 0903 978-4-274-20676-4

新時代の人工知能に関わりの深い技術、学術の知識を書籍にまとめた「知の科学シリーズ」の一冊。舞踏やスポーツなど、身体を動かす技巧の巧拙はどこから生まれるのか。本書では、動きの計測から計測データの解析、そして上達へとつなげる実例までを紹介する。

知の科学
コミュニケーションロボット

人工知能学会　編
石黒　浩
宮下敬宏
神田崇行　共著

A5判 208頁 定価3,630円(税込) 0504 978-4-274-20065-6

人工知能に関わりある技術、学術の知識を、書籍にまとめる「知の科学」シリーズの一冊。本書は、コミュニケーションロボットについて、最前線で活躍する著者陣により、概念設計から開発・評価、そしてフィールド実験までを系統的に紹介する。

IT Text　電子版あり
音声認識システム
(改訂2版)

河原達也　編著

A5判 208頁 定価3,850円(税込) 1609 978-4-274-21936-8

音声認識手法の最新技術について基礎から丁寧に解説するとともに、実際の音声認識ソフトによって実践的に学ぶことができることを目的とした。改訂に際しては、音声認識手法のこの間の発展を補うとともに、音声認識ソフトとデータを最新版のものにアップデート。

新世代工学シリーズ
システム工学

田村坦之　編著

B5判 130頁 定価2,750円(税込) 9902 978-4-274-13167-7

システム工学とは何かから始まり、基本的な概念であるモデリング、シミュレーション、最適化、信頼性を主要な柱とし、さらに自己組織化、複雑系などの新しいシステム概念についてもわかりやすく解説している。
〔**目次**〕システム工学への招待／システムをどのように表現すればよいか（モデリング）／他

システム工学
―定量的な意思決定法―

井上雅裕
陳　新開
長谷川浩志　共著

A5判 214頁 定価2,970円(税込) 1311 978-4-274-21465-3

システム工学と社会とのつながりを意識しながら学ぶことができる教科書。
〔**目次**〕システムのライフサイクルにおけるシステム工学の手法の位置づけ／階層化意思決定法（AHP）／線形計画法／確率・統計解析法／待ち行列理論／シミュレーション／スケジューリング法

システム工学
―問題発見・解決の方法―

井上雅裕
陳　新開
長谷川浩志　共著

A5判 164頁 定価2,860円(税込) 1109 978-4-274-21092-1

「システム工学」の教科書。汎用的な手法について定性的な解決法を解説。社会現場のニーズに沿ったグローバルスタンダードなシステムエンジニアリングを軸に据えた汎用性の高い内容構成で、基本的なツールや理論の説明だけでなく実社会でどのように使われ、どう役立たせるかという視点で解説している。

EE Text
システム最適化

玉置　久　編著

B5判 182頁 定価2,750円(税込) 0511 978-4-274-20162-2

「電気学会－オーム社教科書新シリーズ」の電気・電子・機械系の専門科目である数理計画法、システム最適化の教科書。本書では、工学における最適化の考え方に加え、線形計画法、非線形計画法、組合せ最適化といった最適化あるいは数理計画で用いられる基本的な各種手法についてわかりやすく解説している。

経営工学

ビジネスの現場で活かすデータ分析メソッド

石居一平　著

データを利活用しようとするとき、状況や蓄積されたデータと、手法やデータサイエンスの知見が結び付かないことは多い。ビジネスで活用するためには、データをどのように捉え、考えれば良いか。現場で使いやすい分析手法には何があるか。どのようなアウトプットになり、どのような状況で利用できるか。といった視点で整理し、わかりやすく解説する。

A5判 240頁 定価2,750円(税込)2211　978-4-274-22743-1

技術者のための
わかりやすい文書の書き方
6つのルールと17の書き方で劇的に変わる

森谷 仁　著

報告書、打合せ資料、技術提案書などの技術文書は、まず何を伝えなければいけないのかを見極めるのが大切。各種技術文書を事例として取り上げ、「読み手に内容を明確に伝えるための3原則」と「6つのルールと17の書き方」を紹介。わかりやすい文書を書くための意識が芽生え、技術力の向上に役立つ内容。

A5判 160頁 定価2,200円(税込)1503　978-4-274-21703-6

マネジメントアーキテクチャ戦略

柴田友厚
児玉 充　共著

日本の工作機械、半導体、情報通信分野などのハイテク企業のケーススタディを通じて、新たなビジネス戦略のための「技術アーキテクチャ」「組織アーキテクチャ」に関する基本的概念と理論的フレームワークについて論じる書籍。

A5判 240頁 定価3,080円(税込)0902　978-4-274-20668-9

Excelで学ぶ　電子版あり
AHP入門
(第2版)

高萩栄一郎
中島信之　共著

Excelを使ってAHPを体験学習する書籍。プログラミングの知識がなくてもAHPのシステムを作成でき、最終的にはシステムを拡張・工夫することができるようになることを目標とした。

A5判 240頁 定価2,860円(税込)1805　978-4-274-22227-6

Excelで学ぶ　電子版あり
統計的予測

菅 民郎　著

予測には経済予測、保有予測（ストック予測）、需要予測（フロー予測）、企業経営予測、人口予測などがある。本書は、統計手法として回帰分析をはじめ、経済企画庁の開発したEPA法、TCSI分離法などを解説。Excel関数だけではできないものでもExcelアドインを使うことで体験することができる。

B5変判 312頁 定価3,520円(税込)1403　978-4-274-06976-5

意思決定のためのリスクマネジメント　電子版あり

榎本 徹　著

リスクマネジメントにおけるリスクの概念から、リスクマネジメントの経営システム化、意思決定の質の改善までを一貫して取り上げた書籍。国際規格化もなされ、これまで以上に注目が集まるリスクマネジメントの活用ガイドとして最適。

A5判 224頁 定価2,750円(税込)1109　978-4-274-21082-2

よくわかる
AHP
―孫子の兵法の戦略モデル―

木下栄蔵　著

本書は、AHPの手法を、線形計画法、最適化問題、ファジー積分、費用便益分析など様々な場面に応用することを解説したもの。AHPに使われる数学的背景や概念もきちんと解説し、AHPの発展形であるANP（Analytic Network Process）についても触れる。主な例題は商品の開発、消費者行動、環境、観光レジャーなど。

A5判 264頁 定価3,080円(税込)0601　978-4-274-06638-2

スマホでできる！かんたん 記帳のはじめ方
Excelアプリの活用で経理の基本をマスター

本田忠彦　著

事業主や副業者で経理未経験の方々対象に、スマートフォンを用い、かつ、Excelアプリの活用で経理の基本である知識を短時間でマスターできる方法を紹介。

B6判 160頁 定価1,760円(税込)1711　978-4-274-22154-5

経営情報学講座1
情報処理概論

定道 宏　著

〔目次〕コンピュータとその歴史／コンピュータの基礎概念／情報通信ネットワーク（情報通信の基本／通信回線の種類／他）／コンピュータの基本動作（CPUの基本動作／電子回路の仕組み／他）／オペレーティングシステム（OSの概念／OSの構成／仮想記憶／他）／ファイルとデータベース

A5判 200頁 定価2,970円(税込)8804　978-4-274-12834-9

図解
情報システム発注の基礎

村田正憲　著

A5判 208頁 定価2,200円(税込) 1301　978-4-274-50408-2

組織の将来を左右する情報化投資は、業者のいいなりになったシステム構築や安易な競争入札を主な原因として、官民を問わず課題が山積しており、第2弾投資意欲の減退、業務の停滞を引き起こしている。本書は、効率的・効果的なIT投資や活用のための情報システムの発注、ならびにIT経営改革の"方法論から事例まで"を平易に解説、提案する。

ビジネス情報学概論

定道　宏　著

A5判 160頁 定価2,750円(税込) 0603　978-4-274-20219-3

今日の企業は、従来の縦割りの業務システムを改革して全社企業システムに再編成することにより、スピーディなビジネス活動を実現して競争優位を図っている。本書は、経営戦略とIT戦略を融合させた新しい経営組織・管理・活動について解説した教科書であり、今日の企業システムの核心を成す経営管理および情報管理をカバーしたもの。

経営情報学講座 10
経営科学

定道　宏　著

A5判 182頁 定価3,080円(税込) 8909　978-4-274-12865-3

本書は、経営における諸問題に対し、数学や統計的手法を用いて、最良の案を決定する経営科学の基本知識を、典型的な実例により理解し、修得できるようまとめた。

知財担当者のための実務英文入門

藤野仁三　著

A5判 184頁 定価2,640円(税込) 1108　978-4-274-21074-7

知的財産の実務では英語が標準語となっている。本書は知的財産の実務で触れる機会が多い英文を豊富に紹介し、やさしく解説した。今後、知的財産の世界で働きたい人、現在特許事務所等の知的財産に関わる仕事への従事者などにお勧めの内容。
［**目次**］知的財産の基礎／英文レターの作法／特許文書の用法／クレーム文言の変遷／紛争処理の作法／他

できるサーチャーになるための
特許調査の知識と活用ノウハウ

東　智朗
尼崎浩史　共著

A5判 256頁 定価2,640円(税込) 1511　978-4-274-21834-7

本書は2011年11月発行の『特許調査とパテントマップ作成の実務』をもとに、新たに内容をまとめ直した。本書を参照しながら実務に対応できる構成になっている。扱う分野は、電気・IT系、化学・医薬系としており、幅広く活用できる内容。

よくわかる
特許
―発明・制度・出願―

佐藤秀一
松本邦夫
羽鳥賢一　共編著

A5判 292頁 定価2,970円(税込) 0607　978-4-274-20225-4

特許審査の迅速化を図るための特許法改正やインターネット出願開始のための施行規則の改正などに対応させて、現状に即した内容となっている。豊富なイラストを交えて、複雑な特許制度や出願手続きなどをより明確に把握できるよう解説した。

ISO22301徹底解説
電子版あり
―BCP・BCMSの構築・運用から認証取得まで―

ニュートン・コンサルティング株式会社　監修
勝俣良介　著

A5判 248頁 定価3,520円(税込) 1207　978-4-274-06891-1

ISO22301は事業継続マネジメントシステムのISO認証規格。本書は、ISO22301の発行に合わせ、ISO22301認証を取得するための情報、また、ISO22301に関係するBCP全般に関する情報を提供するもの。また、ISO22301の要求事項に焦点を当て、その目的、解釈の仕方、具体的な対応例について徹底解説する。

実践
電子版あり
BCM運用・定着マニュアル
―事業継続マネジメント定着のための実践テクニック―

昆　正和
小山　隆　共著

A5判 240頁 定価4,180円(税込) 1005　978-4-274-06811-9

BCPを導入した多くの企業は、その後ふたつの大きな問題に直面する。①BCMがPDCAサイクル通りに回らない/将来、形骸化の恐れがある。②BCMがどこまで有効に機能するのか現状のレベルがつかめない。このふたつの問題は、すでに欧米では顕在化しており、解決するためのソフトやコンサルティングサービスも提供され始めている。

狙われる工場！ セキュア生産をはじめよう！
電子版のみ
―NIST SP 800-171 機密性保護のガイドラインを使う―

渡辺裕之　編著
大津　剛・加藤　剛
中木琢夫・橋本直樹　他共著

A5判 235頁 定価2,640円(税込) 2101　―

米国NISTのセキュリティ文書のSP 800-171は、二度と同じ不正アクセスにあわないようにすることが目的。米国国防総省は調達基準にSP 800-171を指定しており、影響は世界のサプライチェーン全体に及ぶ。工場を対応させセキュア生産を実現する方法について、進め方から組織のルール制定、社員の教育まで、事例を基に紹介する。

世界一わかりやすい
電子版あり
リスクマネジメント集中講座

ニュートン・コンサルティング株式会社　監修
勝俣良介　著

A5判 256頁 定価2,420円(税込) 1711　978-4-274-22138-5

リスクマネジメントの実務担当者はもちろんのこと、ミドルマネジメント、経営層に至るまで組織を率いて活動する人が、最低限知っておくべきリスクマネジメント知識やその実践方法について、やさしく解説。直感的に、かつ短時間で理解できるように、イラストを多用し、講師と生徒による対話形式で、無理なく短時間で読み進めることができる内容。

製造現場の事故を防ぐ
安全工学の考え方と実践
電子版あり

中村昌允　著

A5判 260頁 定価2,750円(税込) 1305　978-4-274-06915-4

事故・労働災害での死亡者数は減り続けてきたが、減少度合いも小さくなっており、施設・生産・社会などに影響を与える事故は常に発生している。本書では事故・災害を減らすために、今の時代に必要な情報を紹介。リスクアセスメント、変更管理、報告・連絡・調整の重要さを説き、これまで取り上げられてこなかった「下請け管理」の視点も取り込む。

技術者倫理とリスクマネジメント
電子版あり
―事故はどうして防げなかったのか？―

中村昌允　著

A5判 288頁 定価2,200円(税込) 1202　978-4-274-06872-0

本書は、技術者倫理、リスクマネジメントの教科書であり、事故の発生について深い洞察を加えた啓蒙書でもある。関連書籍の中でも、事故・事例などを取り上げ、その対処について具体的に展開するかたちをとっているユニークなものとなっている。リスクマネジメント全体への興味が高まっている中、それらに応える魅力的な本。

ISO 45001:2018 労働安全衛生マネジメントシステム規格を読み解く本
電子版あり

榎本　徹　著

A5判 176頁 定価2,640円(税込) 2003　978-4-274-22326-6

ISO 45001は労働安全衛生マネジメントシステムの国際規格。JIS規格をベースに規格の逐次解説を行うが、規格→逐次解説の間に「規格の口語訳的な内容」を挿入し、意外と分かりにくい本文を二段階解説する構成としている。ISO 45001とペアで適用する日本独自の認証規格JIS Q 45100:2018に関する解説も記載。

ISO21500から読み解くプロジェクトマネジメント

榎本　徹　著

A5判 260頁 定価2,750円(税込) 1811　978-4-274-21656-5

本書は、プロジェクトマネジメントのグローバルスタンダードであるISO21500の内容を詳説。単なる解説にとどまらず、ISO9001等の関連規格との関係性にも触れ、理解を深めていただくとともに、啓蒙にとどまらず実質的なプロジェクトマネジメントの適用が図れる内容。

完全イラスト版
ISO14001早わかり

大浜庄司　著

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 1802　978-4-274-50685-7

2015年に改正されたISO14001規格の要求事項と内部監査について、初めてISOに接する人にも理解していただくことを目的としたISO14001の入門書。ISO14001規格の理解を深め、環境パフォーマンスを向上し、環境マネジメントの意図の理解を促すことが可能。

完全イラスト版
ISO9001早わかり

大浜庄司　著

A5判 208頁 定価2,640円(税込) 1702　978-4-274-50652-9

ISO9001：2015をやさしく解説。
〔**目次**〕ISO9001規格の要求事項を知る／内部監査について知る／品質マネジメントシステムの運用を知る

ISO9001内部品質監査の実務知識早わかり
電子版あり
(改訂5版)

大浜庄司　著

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 1604　978-4-274-50618-5

改訂された新規格ISO9001−2015に基づく“内部品質監査”の考え方と具体例を詳しく絵とき解説した入門書。基礎から計画、評価実務まで事例を多く取り入れており、内部品質監査を学習しようとするすべての人向けの基礎指導書であり、内部品質監査員のサブテキストとしても役立つ。

ISOマネジメントシステム強化書 ISO9001：2015
規格の歴史探訪からAnnex SLまで

三代義雄　著

A5判 192頁 定価2,750円(税込) 1602　978-4-274-21828-6

ISO9001：2015の改訂に合わせ、要求事項の逐次解説を中心に据え、2000年版及び増補版との差分（改訂事項）を明らかにし、認証移行に役立つ知識をまとめた。ISO9001を深く理解するための記述も充実。付録には共通フレームとしてのAnnex SLの概説を掲載。各種MSS構築に向けての指針とした。

ISOマネジメントシステム強化書 ISO14001：2015
規格の歴史探訪からAnnex SLまで

三代義雄　著

A5判 192頁 定価2,750円(税込) 1602　978-4-274-21829-3

ISO14001：2015の改訂に合わせ、要求事項の逐次解説を中心に据え、2004年版との差分（改訂事項）を明らかにし、認証移行に役立つ知識をまとめた。ISO14001を深く理解するための記述も充実。付録には共通フレームとしてのAnnex SLの概説を掲載。各種MSS構築に向けての指針とした。

スリムに実現する
ISO27001完全実例集
―2014年版対応―

村島昭男　著

B5判 408頁 定価7,150円(税込) 1506　978-4-274-21771-5

JIS Q ISO27001（ISMS）は2013年10月の国際規格改正を受けて2014年3月に改正された。現行版に対応するよう、最小限の文書数で認証取得を実現するための文書をすべて掲載し、実際にシステムを構築し、文書類を作成するコツを示した内容。

マンガ
ISO入門
（改訂2版）

大浜庄司　著

A5判 152頁 定価2,200円（税込）0909　978-4-274-50245-3

ISO9001（品質マネジメント）、ISO14001（環境マネジメント）、ISO19011（マネジメントシステム監査）に関して、その考え方と基本的な理解を目標にしている。6コママンガにより、それぞれの内容を識者とビギナーの会話形式で、わかりやすくまとめている。新人教育や自己学習に最適の書。

図解
ISO語事典

萩原良一　著

A5判 180頁 定価2,200円（税込）0311　978-4-274-19716-1

ISO全般に関わる基本用語を選出し、その基本概念と実用・活用上の種々の側面について、イラストによる解説を主体にしつつ、頁区切りでわかりやすく解説。
〔**目次**〕ISOの基礎／品質マネジメントシステム／品質マネジメントシステムの文書／組織と経営者／計画と実施／検査と監査／適合性／環境マネジメントシステム／他

やさしい計量経済学
電子版あり
—プログラミングなしで身につける実証分析—

加藤久和　著

A5判 280頁 定価2,860円（税込）1911　978-4-274-22453-9

実証分析のために計量経済学を学びたい読者を対象として、フリーソフトgretlを用いて基礎と実践を解説。理論と実践どちらかに偏ることなく、初歩的な内容をていねいに解説。経済に関する多くの例題を組み込むとともに、データを提供し、独習可能な構成としている。

Excelで学ぶ
生命保険
電子版あり
—商品設計の数学—

成川　淳　著

B5変判 256頁 定価4,180円（税込）1709　978-4-274-21946-7

契約者の金銭の授受に直接的に関わる保険料や解約返戻金はどのように決定されるのかについて、数式のみならず、Excel上の計算式と計算結果を確認することで、計算の流れを深く理解できます。

高校数学からはじめる
やさしい経済数学テキスト

鈴木孝弘　著

A5判 176頁 定価2,200円（税込）1410　978-4-274-21652-7

本書は、数学を苦手としている学生を対象として、経済学を学ぶ上で必要な数学の基礎知識をわかりやすくていねいに解説する教科書。数学的手法を具体的に利用できるようにするために、実用的な数学の手法を解説し、実践力をはぐくむために例題を豊富に用意した。また、微積分が経済学では必須となるので、高校数学の基礎の復習から、やさしく解説する。

44の例題で学ぶ計量経済学
電子版あり

唐渡広志　著

A5判 368頁 定価3,520円（税込）1309　978-4-274-06931-4

本書は実際の経済データを計量経済学的に分析する方法について44の例題を通じて学び、分析結果の解釈ができるようになることを目的としている。複雑な計算は省略せず計算過程を丁寧に解説しているが、複雑な計算を見るより実践したい人のためにExcelで計算する方法も解説している。

Excelで学ぶ
原価計算
電子版あり

長坂悦敬　著

A5判 336頁 定価3,080円（税込）0911　978-4-274-06758-7

企業経営、商品・サービス提供において、原価（製品をつくるためにかかったお金）はたいへん重要な要素のひとつである。本書はExcelを使って、原価の計算方法とその意義、企業経営との関わりについて学ぶ。対応するExcelのバージョンは2007。

Excelで学ぶ
企業ファイナンス

太田康信　著

B5変判 288頁 定価4,180円（税込）0811　978-4-274-06738-9

Excelを用いた企業ファイナンスの初等テキスト。Excelを活用することにより、Excel内蔵のNPV関数・IRR関数（ファイナンス向け関数）の利用法はもちろんのこと、Excelがもつシミュレーション機能やソルバー機能を利用した、財務的意思決定場面における最適性の説明などに焦点をあてて解説する。

Excelで学ぶ
営業・企画・マーケティングのための実験計画法

上田太一郎　監修
渕上美喜　他著

B5変判 256頁 定価3,080円（税込）0605　978-4-274-06651-1

実験計画法（DOE：Design of Experiments）は、選定した要因（実験）が注目したデータに対して効果があるかないか解析するもの。本書は特に営業企画やマーケティング部門を対象とした実践的なもので、例題も実際の業務に適用できるものを用意した。

Excelで学ぶOR
電子版あり

藤澤克樹
後藤順哉
安井雄一郎　共著

B5変判 328頁 定価3,520円（税込）1107　978-4-274-06852-2

ORとはオペレーションズリサーチのことで数学・統計モデルを使って諸問題を解決していく手法。本書では、第1部で基本的なツールを学んだ後、第2部で具体的な問題を扱っていく。ORの教科書で扱われているような古典的な問題は少なめにして、なるべく社会人、大学生に興味が持てる新しい問題を扱うようにした。Excelを活用する手法を重点に解説。

EE Text
オペレーションズ・リサーチ
―システムマネジメントの科学―

貝原俊也　編著

B5判 184頁 定価3,080円(税込) 0412　978-4-274-20006-9

オペレーションズ・リサーチについて、最適化というよりもシステムマネジメントという観点から理解できるよう、在庫管理、意志決定、グラフなどの理論に加え、スケジューリングやシミュレーションなどの応用について解説している。

EE Text
信頼性・安全性工学

道上　勉
向殿政男　編著

B5判 216頁 定価3,520円(税込) 0909　978-4-274-20754-9

「電気学会-オーム社教科書新シリーズ共同出版企画」の一巻で、電気・電子系・機械系学科の専門課目である信頼性工学、安全性工学の教科書として発行するもの。信頼性や安全性の概念、用語の定義、これらを定量的に評価する基礎理論、システム設計に適用する手法を詳しく解説。

これだけは知っておきたい
調達・購買の基礎

パナソニックエコソリューションズ創研株式会社調達管理チーム　編

A5判 240頁 定価2,090円(税込) 1411　978-4-274-50515-7

企業における調達・購買の役割はますます重要となるなか、購買先や購買品の決定は事業戦略と関連づいている必要があり、そのためには広範囲の知識が必要となる。本書は、調達・購買担当者がその役割を的確かつ確実に果たすことができるように、資材購買の基礎を現場の実務に根ざしながら体系的に解説した。

品質管理テキスト
(第4版)

坂本碩也
細野泰彦　共著

A5判 272頁 定価2,750円(税込) 1703　978-4-274-21996-2

統計手法の基礎から検定・推定法、抜取検査、実験計画法まで、品質管理の基礎理論と手法について網羅。解説はコンパクトながら非常にわかりやすく、「手順」を示しながら丁寧に説明し、理解をより深めるための例題および演習問題を設けている。2015年に行われたISO9001およびISO14001の改訂に対応。

わかりやすい
品質管理
(第4版)

稲本　稔
細野泰彦　共著

A5判 256頁 定価2,420円(税込) 1612　978-4-274-21978-8

本書は経営者、技術系の人はもちろん、学生、事務系の人など、すべての人を対象に、読み手に数学や統計学の予備知識がないものとして、できるだけ平易に、かつ実用上役立つ構成にまとめたもの。

品質管理の統計学
―製造現場に生かす統計手法―

電子版あり

関根嘉香　著

A5判 256頁 定価3,080円(税込) 1211　978-4-274-06902-4

品質管理とは、買手の要求に合った品質の製品を経済的に作り出すための手段の体系のこと。本書では製造業にかかわる研究者・技術者および大学生を対象に、製造プロセスによって得られる品質データの管理に必要な統計学的手法を説明文と例題、演習問題を通じてわかりやすく解説している。

役に立つ！
エンジニアのための品質管理
―Excelによる効率化と実務の基礎―

中村隆昭　著

A5判 250頁 定価3,080円(税込) 1104　978-4-274-21015-0

近年、品質の重要性が非常に強くなり、エンジニアであれば、どういったメーカ、工程であっても、基本的な品質管理の知識が求められるようになった。本書では、エンジニアなら誰でもが知っておくべき基本的な品質管理をわかりやすく解説する。Excelを取り上げ、実務に役立つ品質管理、理工系の学生にとっては将来に繋がる品質管理を解説する。

環境・資源・気象

よくわかる
環境科学
―地球と身のまわりの環境を考える―

鈴木孝弘　著

A5判 216頁 定価2,640円(税込) 1901　978-4-274-22320-4

地球温暖化、森林破壊と生物多様性、廃棄物処理など、身のまわりの環境に関連する環境科学の基礎知識を取り上げ、現代の環境問題が発生するまでのメカニズムや現状の環境問題、およびそれらの対策等の考え方をやさしく平易にまとめた教科書。考察型の演習問題を各章末に掲載することでさまざまな分野へ興味広げながら、学習を進めることが可能。

気象と地球の環境科学
(改訂3版)

二宮洸三　著

A5判 258頁 定価3,080円(税込) 1207　978-4-274-21232-1

地球規模の環境科学と、現在直面している環境問題に関して、バランスよくまとめたテキスト。改訂2版発行から6年が経過しており、主に環境問題を取り上げている後半部分（第7～16章）を中心に見直した。さらに東日本大震災をきっかけに、災害やエネルギーに関連した箇所は章全体を見直し、新たな視点を追加した。

地球環境テキストブック
環境科学

吉原利一　編著

A5判 358頁 定価3,300円(税込) 1003　978-4-274-20820-1

環境問題を現象・問題として確実に理解できるよう、水・土・大気・生態系等分野毎に解説した教科書。現象を科学的に理解するのに必要な、基礎化学・生物学の知識のおさらいからスタートし、それぞれの現象・メカニズムとその対策を概説。
〔**目次**〕環境とは、環境汚染とは何か？／環境を形作るもの－元素－／環境を形作るもの－生態系－／大気の汚染など

身近な環境・生活のホントがよくわかる本

浦野紘平
浦野真弥　共著

A5判 272頁 定価1,980円(税込) 2104　978-4-274-22708-0

本書は、身近な自然環境や生活様式、食べ物、エネルギー、ごみ等々について、ネットにあふれる玉石混淆の情報から「ホント」を選出し、役立つように整理。興味のあるテーマについてより深く知ることができるように、参考情報を豊富に掲載。姉妹書とセットで、地球、日本、そして身近な「環境と人や暮らし」がよくわかるようになっている。

日本の環境・人・暮らしがよくわかる本

浦野紘平
浦野真弥　共著

A5判 256頁 定価1,760円(税込) 1907　978-4-274-22405-8

日本ってどんな国？　改めて問われると知っていることが少ない事実に驚かされる。訪日旅行者の増加、来るべき東京オリンピック、外国人技能実習制度など日本社会がますます変容するなかで、まずは日本についての知識をアップデート。日本について知識として知っておくべき事項を「データ」と「イラスト」でわかりやすくまとめた。

環境統計学入門
―環境データの見方・まとめ方―

片谷教孝
松藤敏彦　共著

A5判 176頁 定価2,750円(税込) 0304　978-4-274-19700-0

環境問題に関連するデータを取り扱うための統計学として、必要最小限の知識を学び、さらに環境データを取り扱う演習によって、実用的な能力を身につけられる一冊。
〔**目次**〕環境問題と統計学／統計学の基礎的な知識／記述統計学：データ（標本）の特徴をとらえる／推測統計学：標本から母集団の特性を調べる／他

循環型社会入門

片谷教孝
鈴木嘉彦　共著

A5判 176頁 定価2,090円(税込) 0105　978-4-274-02450-4

2000年5月の循環型社会形成推進基本法の施行を受け、近年、循環型社会、循環型技術の実現を目指す社会の共通認識が急速に広まりつつある。本書は、この社会概念と関連する分野の科学的知識を、環境学を学ぶ方のみでなく広く一般の方にも理解できるようにわかりやすくやさしい言葉で解説している。

地球環境問題がよくわかる本 電子版あり

浦野紘平
浦野真弥　共著

A5判 208頁 定価1,760円(税込) 1708　978-4-274-22090-6

地球温暖化、原発問題、放射性物質汚染、大気汚染、水環境問題、砂漠化問題、アレルギー・化学物質過敏症など、身近に起こっている多くの環境問題を、著者独自の視点で、わかりやすく伝える科学読み物。豊富なデータとともに世界情勢等を踏まえ、現在の地球で起こっている環境問題について総合的な視点から解説。

だましのテクニックの進化
―昆虫の擬態の不思議―

藤原晴彦　著

四六判 212頁 定価1,980円(税込) 1510　978-4-274-50582-9

枯葉しか見えない蛾、テントウムシにしか見えないゴキブリ、毒チョウをまねた無毒なチョウ……。なぜ昆虫の擬態は他の生物よりも精巧なのか？なぜ精巧な擬態をすることができるのか？不思議な昆虫の世界を、擬態の歴史からメカニズム、最新研究まで、分子生物学者の著者が詳しく解説。

最新図解
特別警報と自然災害がわかる本

著　饒村　曜

A5判　192頁　定価1,980円(税込)1506　978-4-274-50561-4

過去の大きな災害で発表された警報とそこで得られた教訓をひも解きながら、人命を守るために導入された特別警報について詳しく解説。平成25年8月の導入以降、相次いで発生した大きな自然災害に対して、特別警報がどのように安全に寄与してきたか、その評価と課題についても検証。

写真で見る自然環境再生

認定NPO法人 自然環境復元協会　編

A5判　160頁　定価2,970円(税込)1101　978-4-274-20977-2

本書は、代表的な自然環境再生・復元について、それぞれのテーマごとに写真、図などを豊富に掲載し、わかりやすく説明した参考書。各テーマについて、【再生前】→【再生後】がビジュアルにわかるようカラー写真を主として紙面をレイアウト。教科書的な解説をできるだけ控えることで、視覚的・感性的に環境再生の重要性を理解できる簡潔な内容構成になっている。

基礎からわかる
下水・汚泥処理技術

電子版あり

編　タクマ環境技術研究会

A5判　176頁　定価2,750円(税込)2006　978-4-274-22556-7

2005年11月発行『絵とき　下水・汚泥処理の基礎』を、技術的進歩や規制改訂等を踏まえて新たに発行するもの。下水処理・排水処理とそれにより発生する汚泥の処理・活用について、原理から処理技術およびその関連設備を解説。多くの図や表を用いて、関係者にはもちろん、これから環境分野を学習する学生にも理解しやすいように記述している。

基礎からわかる
大気汚染防止技術

編　タクマ環境技術研究会

A5判　188頁　定価2,970円(税込)1604　978-4-274-50617-8

大気汚染物質の発生を抑制するための燃焼技術、汚染物質を除去・処理する技術、汚染物質の濃度等を計測する技術を基から解説。専門家による平易な解説と豊富な図により、大気汚染と関連事項の全体像がやさしくわかる内容。

環境汚染現場の修復
―実務者のための新しいアプローチ―

古市　徹　編著

A5判　264頁　定価3,080円(税込)1302　978-4-274-21331-1

不法投棄物は適正に処理する必要があるが、修復完了時まで客観性のある評価をすることはなく終わらせていることが多い。本書では、環境汚染現場の修復の新しいアプローチとして、フォローアップ（修復終了の前に修復目標に達しているかを、評価及び検証するプロセス）の考え方やその方法をまとめている。環境汚染現場修復の新しい手引き書。

水の科学
（第2版）―水の自然誌と生命、環境、未来―

電子版あり

著　清田佳美

A5判　200頁　定価2,310円(税込)2011　978-4-274-22614-4

本書は、そもそも水とは何なのか、水と生体の関係、水の循環が地球環境に及ぼす影響、水危機といったトピックを取り上げ、わかりやすく解説。「防災・減災」「SDGs」といった近年注目されているテーマに踏み込むほか、全面的に見直しを行い、現代的な内容にアップデートした。大学学部における水に関する教養科目用の教科書としても使える。

よくわかる
水環境と水質

著　武田育郎

A5判　256頁　定価2,640円(税込)1009　978-4-274-20906-2

「水」に関して、図表を豊富に使用し、水質から水質環境までを網羅した入門書。「水と水質環境の基礎知識（2001年発行）」を全面的に見直し、水や水質環境に関する基礎知識から、法関連、農地や河川の汚染・汚濁についてまで、全般的にまとめた。各章ごとに、演習問題と丁寧な解答解説を掲載しているので、教科書・参考書としても使いやすい構成。

汚水・排水処理
基礎から現場まで

著　三好康彦

A5判　304頁　定価2,860円(税込)0908　978-4-274-20750-1

工場などの排水・水質担当者から相談を数多く受けてきた著者が、化学の基礎知識から、汚水・排水処理の原理や処理過程、運用方法までをわかりやすく解説している。各章末に著者が実際に受けた質問をまとめた「実務上のQ&A」を掲載し、今までにない、実務者にとって真に役立つ内容となっている。

水調べの基礎知識
環境学習から浄化の実践まで

電子版あり

著　山田一裕

A5判　192頁　定価2,200円(税込)0906　978-4-274-50224-8

環境活動の一環として、河川や湖沼などの水質調査・環境調査がさかんに行われています。本書は、専門知識の少ない指導者や環境カウンセラー、市民自身が水環境を調べるさいに参考になるよう、水質調査の基本知識や簡易調査器具の選び方・使い方を具体的かつビジュアルに紹介します。

環境生態学入門

著　青山芳之

A5判　276頁　定価3,080円(税込)0804　978-4-274-20531-6

科学技術の巨大・総合化にともない、技術者は自分の専門外においても、科学技術による環境への影響を地球規模の視点や地域の視点で検討することが求められている。本書は、そのような現状に対応するための書籍としてまとめた。

国連ミレニアム エコシステム評価
生態系サービスと人類の将来

Millennium Ecosystem Assessment　編
横浜国立大学21世紀COE翻訳委員会　責任翻訳

A5判 280頁 定価3,080円(税込) 0703　978-4-274-20380-0

2005年6月に発行された「Ecosystems And Human Well-Being：Synthesis（The Millennium Ecosystem Assessment Series)」の英和翻訳版。生態系保護のためのアセスメントを行う上で必要な生態系の変化、および、変化にともなう様々なリスクを予測するための考え方を解説した専門レベルの参考書。

生態環境リスクマネジメントの基礎
―生態系をなぜ、どうやって守るのか―

浦野紘平
松田裕之　共編

A5判 222頁 定価2,750円(税込) 0703　978-4-274-20377-0

主に環境・自然科学系大学生や大学院生のためのわかりやすい参考書として、生態系保護・地域の自然環境保護に関わるリスクマネジメントを生物学・社会学等の複合的視点から系統的にまとめている。環境保全に興味がある一般読者はもちろん、NPO・NGOの関係にとっても役立つ一冊。

海底鉱物資源
―未利用レアメタルの探査と開発―

臼井　朗　著

A5判 208頁 定価2,200円(税込) 1004　978-4-274-50287-3

レアメタル・レアアースなどの希少金属は世界中で資源争奪が繰り広げられている。国土の狭い日本は陸上資源に乏しいものの、領海と排他的経済水域（EEZ）を合わせた「海」の面積は世界6位と豊富。海底で見つかっている有望な金属鉱床をビジュアル豊かに紹介するとともに、商業開発へのシナリオを描く！

電力セキュリティ
電子版あり
―エネルギー安全保障がゼロからわかる本―

市村　健　著

A5判 184頁 定価2,420円(税込) 2203　978-4-274-22840-7

電力・エネルギー分野のセキュリティとは、安定的に、環境に優しく、適切な価格で供給すること。本書では、エネルギーセキュリティの基礎から政策の変遷までを、温暖化対策を軸に紐解き、今後、一層の躍動が期待される新技術などについて体系立てて説明し、2050年ゼロエミッションに向けたエネルギーセキュリティについてわかりやすく紹介。

エネルギー管理入門
電子版あり
―より進んだ省エネ・省コストの実現―

山本　亨
加藤友美　共著

A5判 216頁 定価2,750円(税込) 1310　978-4-274-50475-4

エネルギーの流れを整理し、各過程を的確に管理することで、省エネを実現するもの。エネルギーの合理的な使用をいかに実現するかのテクニックを解説している。エネルギー管理は省エネ法で義務付けられている管理標準の考え方に沿ったものであり、本書は、管理標準の策定・実施に悩まされているエネルギー管理担当者に一つの道筋を与えるもの。

地球環境テキストブック
エネルギー工学

牛山　泉
山地憲治　共編著

A5判 280頁 定価3,300円(税込) 1002　978-4-274-20828-7

社会・経済的な側面を含むエネルギー問題を総括的に解説する。また、各種エネルギーの変換技術とその工学的な特徴について、基礎的な知識をしっかり身につけることができる構成。〔**目次**〕エネルギーの概念と日常生活／エネルギー工学の技術史／エネルギーの環境学／エネルギーと温暖化問題／エネルギー技術と環境問題の歴史／エネルギー資源と統計など

新世代工学シリーズ
エネルギー環境学

濱川圭弘
西川禕一
辻毅一郎　共編

B5判 140頁 定価2,750円(税込) 0109　978-4-274-13233-9

本書は、人類文明を支えるうえで必需のエネルギー技術について、昨今問題となっている環境問題との関連も含めてまとめた文系でも使える教科書。

バイオマスハンドブック
(第2版)

日本エネルギー学会　編

B5判 574頁 定価13,200円(税込) 0912　978-4-274-20785-3

バイオマスエネルギーの基礎・応用技術、利用システムやそれらの評価法等について体系的に解説した『バイオマスハンドブック（2002年9月)』の第2版。この7年間で技術が大幅に進展したこと、具体的な取組み事例も蓄積されてきたこと、環境・資源エネルギーをめぐる社会的背景も大きく変貌を遂げたことなどを勘案し、最新知見を豊富に盛り込んでまとめた。

基礎からわかる
水処理技術

タクマ環境技術研究会　編

A5判 248頁 定価2,530円(税込) 1502　978-4-274-50537-9

本書は、水処理に関する技術・設備・法律等を現場の実情に基づいて重要と思われる項目に絞って記述した入門書。専門分野以外の読者も対象としているため、図解を駆使してわかりやすく記述している。また、近年注目されている新規制物質、超微量有害物質に対する処理技術等の話題についても紹介。

基礎からわかる
ごみ焼却技術

タクマ環境技術研究会　編

A5判 312頁 定価2,970円(税込) 1711　978-4-274-50673-4

本書は、廃棄物の基礎知識はもちろん、ごみ焼却入門から焼却施設の種類や仕組み、さらにはごみ発電やバイオガス利用までを、豊富な図表を用いてていねいに解説。

天気と気象100
電子版あり
一生付き合う自然現象を本格解説

饒村　曜　著

A5判　164頁　定価1,980円(税込)1408　978-4-274-50508-9

近年、竜巻やゲリラ豪雨、雹といった激しい気象現象が頻繁に発生し、私たちの生活に影響を及ぼしている。本書は、自然現象や天気予報技術について、「最新の図表」や「写真・イラスト」等を交えて、わかりやすく、かつ、専門的な観点から解説している。さらに、平安・鎌倉時代までさかのぼり、過去の気象状況や伝承等についても掲載。

最新図解
PM2.5と大気汚染がわかる本
電子版あり

饒村　曜　著

A5判　168頁　定価1,760円(税込)1311　978-4-274-50473-0

PM2.5や黄砂、酸性雨など、国を越えて広がる大気汚染についての基礎知識を網羅した書籍。どのような物質で、どのように発生するのか／健康にどのような被害をもたらすのか／対策法はあるのか／どのように観測されているのか／国を越えた観測・発生予報の体制は整備されているかなど、知っておきたい知識を図を交えて平易に解説している。

気象学入門
―天気図からわかる気象の仕組み―

山岸米二郎　著

A5判　256頁　定価3,080円(税込)1103　978-4-274-20989-5

気象学のわかりやすい入門書。入門者にとって最も身近な天気図から説明をはじめ、水蒸気の流れを重視した説明を行うことで、類書とは異なる解説を展開し、気象学の本質が理解できるように構成されている。さらに、気象学の必須項目である大気の鉛直構造、大気（気象）熱力学、降水物理、大気放射学、大気の運動等は、類書とは異なる記述を試みた。

気象衛星画像の見方と使い方

長谷川　司
上田文夫
柿本太三　共著

B5判　218頁　定価3,080円(税込)0603　978-4-274-20212-4

気象衛星画像の見方や読み方、さらには使い方を具体的な事例をあげて解説している。気象衛星画像の基礎から、各種の雲パターンの見方、気象予報士試験の実技に出題されるような各種画像を多角的に解析する必要がある事例までを取り上げ、ていねいに解説している。

数値予報の基礎知識

二宮洸三　著

A5判　228頁　定価3,300円(税込)0407　978-4-274-19733-8

テレビの気象予報で紹介される予想天気図や降水量分布図は、数値予報の結果を基に作られている。1日～1週間の予報期間を対象とする短・中期気象予報の中心である数値予報に関して、その歴史的経緯から、実際のデータの利用・活用法までをていねいに解説している。

写真で読み解く
雷の科学

音羽電機工業株式会社　編
横山　茂
石井　勝　共著

A5判　128頁　定価1,980円(税込)1110　978-4-274-50354-2

音羽電機工業株式会社の主催する「雷写真コンテスト」入選作品の中から、学術的、写真的価値の高い写真を選りすぐり、様々な表情を見せる雷現象について解説を加えている。雷のもつエネルギーの強大さ、天災としての恐ろしさを知ると同時に、自然現象としての雷の美しさを記録した写真集としても稀少価値をもつ。全文に英訳を併記している。

解明
カミナリの科学

岡野大祐　著

A5判　184頁　定価1,980円(税込)0905　978-4-274-20716-7

雷は身近にあり、生活環境に多くの影響を及ぼす存在でありながら、その正体は知られていない。本書は、雷発生の基本的な原理とその物理的な背景、具体的な雷の種類とその特徴、雷が人体に与える影響、雷害対策をわかりやすく解説する。

災害からみる防災・減災Q＆A

藤田嘉美　著

四六判　160頁　定価1,650円(税込)1108　978-4-274-21077-8

あらゆる災害において想定される被害について注目し、日頃から考えて備えなければならないこと、いざという時にヒントになることをQ&Aでわかりやすく解説する。阪神・淡路大震災と東日本大震災を体験した著者の知見から、防災のポイントや減災豆知識をまとめ、日頃から災害について考える際に役立つ情報をわかりやすくまとめ、災害からの身の守り方を教える。

化学

絵ときでわかる
基礎化学
(第2版)

岸川卓史・齋藤　潔
成田　彰・森安　勝
渡辺祐司　共著

A5判 232頁 定価2,750円(税込) 1902　978-4-274-22328-0

難しいと思われがちな化学の基本概念を、イラストから無理なく理解できるようまとめた一冊。化学を学ぶために必要な知識を厳選、イラストをまじえ、ていねいに解説を行うことによって、初学者でも無理なく学習できる内容となっている。

化学史への招待
電子版あり

化学史学会　編

A5判 290頁 定価2,750円(税込) 1901　978-4-274-22251-1

興味深い化学の歴史の内容をピックアップし、特に学生に教える立場である教員や教員を目指す学生にとっての参考書となるように化学史学会が責任をもってまとめた内容。

プライマーケミストリー
コロイド・界面化学の基礎と応用

尾関寿美男
岩橋槇夫　共編

A5判 300頁 定価4,290円(税込) 1810　978-4-274-22259-7

大学1、2年生を意識した材料化学の基礎的な構成を前半に、3年生以上を意識したコロイド・界面化学の応用的な構成を後半にまとめることで、基礎から応用までを体系的に学習できるものとし、さらにテキストとして使用しやすいように、演習問題や解答・解説が充実している教科書・参考書。

化学現象から学ぶ化学の数学
―基礎から応用まで―

田中裕之・根本修克
沼田　靖・小林以弦
内野智裕　他共著

A5判 250頁 定価4,180円(税込) 1808　978-4-274-22192-7

化学系学部の学生に「化学で必要な数学」の知識を、平易な本文と、わかりやすい図表を用いてまとめる教科書・参考書。多くの学生が興味を示すように、単純な数学の問題ではなく、化学に直結した例を多数挙げ、丁寧にわかりやすく解説。例題および練習問題を充実させており、解答・解説を丁寧に記述。

元素紀行

森　弘之　著

四六判 256頁 定価1,320円(税込) 1612　978-4-274-50643-7

「元素が発見された経緯と後日談」にクローズアップし、最終的には産業利用に言及する内容。雑誌『新電気』の人気連載コラム「元素の旅」を加筆・修正した内容で、メジャーな元素はもちろん、マイナーな元素についても同じページ数を割いて解説し、偏ることなく元素の知識を得られることが特長。

化学・バイオがわかる
物理111講

渡辺　正
北條博彦　共著

A5判 272頁 定価3,080円(税込) 0704　978-4-274-20383-1

化学・バイオを学ぶ方を対象に、それぞれの専門分野の理解を深めるために最低限知っておきたい物理学の知識を111テーマ取り上げ、見開き2頁でわかりやすく解説する参考書。物理を苦手と感じる方にもスッキリと理解できるよう、各テーマを化学・バイオに関連付けながら解説を行っている。

マグロウヒル大学演習
一般化学

Jerome L. Rosenberg
Lawrence M. Epstein　共著
一國雅巳　訳

A5判 312頁 定価3,080円(税込) 9508　978-4-274-13025-0

〔**目次**〕量と単位／原子量、分子量およびモル／化学式と組成の計算／化学方程式から計算する／気体の測定／気体の分子量と気体分子運動論／熱化学／原子構造と周期律／化学結合と分子構造／団体と液体／酸化と還元／溶液の濃度／標準溶液を用いた反応の計算／溶液の性質／有機化学／熱力学と化学平衡／酸と塩基／錯体と沈殿／電気化学／他

はじめての
基礎化学実験
電子版あり

山﨑友紀
田中義靖
平山美樹
徳永眞由美　共著

A5判 230頁 定価2,860円(税込) 1810　978-4-274-22275-7

大学教養および専門学校などで行われている基礎化学実験をイラストなどで視覚的に分かりやすく丁寧にまとめた実験の手引き書。実験の目的を明確に示し、ただ実験をするだけではなく、その結果からどのような考察ができるのかを解説。大学初学年向けの教科書や参考書として活用できる内容。

やさしい
環境化学実験

早川信一
保坂勝広　共著

B5判 178頁 定価2,750円(税込) 0402　978-4-274-12008-4

社会的にも関心が高まっているリサイクルや食品化学実験、野外実験等をテーマとして、それぞれの実験の目的や意味づけが理解できるように、図解によりわかりやすくまとめている。実験ごとに、手順や結果の解釈、実施上の留意点等を簡明に解説しているので、はじめて化学実験に取り組む方にも無理なく実践できる。

はじめての
化学実験

西山隆造
安楽豊満　共著

A5判 208頁 定価2,420円(税込) 0005　978-4-274-12001-5

高校、専門学校、短大、大学における化学実験の基本を習得するための入門書。実験操作に重点をおき、身近で基礎的な実験から系統的に順を追って応用実験まで、図を豊富に使いわかりやすく解説。なお、本書は、19刷を数えた「図解初めて化学の実験をする人のために」を全面的に見直した内容をベースに構成されている。

これからはじめる
量子化学
―物理・数学のキホンからよくわかる！―

辻　和秀　著

A5判 256頁 定価2,750円(税込) 1308　978-4-274-21426-4

量子化学は、高校数学や高校物理からしっかりと復習する必要がある。本書は、基本的な高校レベルの物理の復習をする章から始めて、基礎固めを行った上で解説を進める。重要で基本的な内容に解説はしぼり、省くところは徹底的に省いた。数式は最小限とすることで、まずは読み通すことができ、量子化学の全体を把握できるようにまとめてある。

ベーシックマスター
物理化学

築山光一
近藤　寛
一國伸之　共編

A5判 440頁 定価4,730円(税込) 1204　978-4-274-21178-2

「物理化学」の基本と用語をていねいに解説したテキスト。一冊で大学2～3年次の物理化学をしっかり学ぶことができるように、同時に物理化学を学んだのならこれだけは覚えておいて欲しい内容をまとめた。各章末の演習問題が充実しているので、多方面から知識の確認ができる構成になっている。
〔**目次**〕量子論／熱力学／速度論

マンガでわかる　電子版あり
生化学

武村政春　著
菊野郎　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 264頁 定価2,420円(税込) 0901　978-4-274-06740-2

生体がどんな化学物質でできているのか、その構造や性質を明らかにして、それらがどのような化学反応を起こして生命活動を維持しているかをマンガでわかりやすく解説。初めて生化学を学ぶ方でも、多元的な生化学の全体像を無理なく理解できるよう構成している。

ベーシックマスター
生化学

大山　隆　監修
西川一八
清水光弘　共編

A5判 432頁 定価4,180円(税込) 0811　978-4-274-20604-7

生命科学・医学を学ぶ上で、最も基礎となる生化学に関して、基本となる考え方、用語を丁寧に解説している。項目ごとにポイントをわかりやすく、図や表を多用して説明しているので、初めて生化学を学ぶ読者にも理解でき、さらに、その後のさまざまな分野の応用研究に取り組むための下地となる知識を確実に身につけられる構成となっている。

これだけは知っておきたい図解
生化学

江島洋介　著

A5判 276頁 定価3,300円(税込) 0808　978-4-274-20586-6

基本的な知識から最新のトピックスまでをQ&A方式で、図表を多数用いて解説している。本書は、次の特長を持たせて、生化学の全体像が把握できるようにした。①素朴な疑問に対する平易な解説と、全体像を把握するための一歩踏み込んだ解説を併記する、②生化学の用語をなるべく網羅し、日本語と英語の両方を示す、③生化学研究における基本的な実験手法・技術を示す。

トコトンわかる 図解
基礎生化学

池田和正　著

A5判 338頁 定価3,850円(税込) 0610　978-4-274-20290-2

学生が陥りやすいウィークポイントに的確に応える書籍として、高校レベルの生物学、化学まで遡った記述をしている。さらに、現代の学生気質を鑑み、疾患や産業応用に関しても言及している。研究室に配属された際に困ることのない応用力がつき、また大学院での発展的な学習に応用が利く内容をまとめた。

はじめての構造化学
―構造化学のなぜに答える―

細矢治夫　著

A5判 246頁 定価2,750円(税込) 1306　978-4-274-21401-1

教員・学生むけの参考書。「なぜ」原子が存在し、「なぜ」原子が分子や結晶を作るのか、化学を学び始めた学生や苦手意識を持っている学生の素朴な疑問から、大学生以上の専門的な疑問まで、化学全体の知識を得られる内容。できるだけ数式を用いず、文章で説明し、数学が苦手な学生や初学者でも理解できるようにまとめた。

化学のための　電子版あり
Pythonによるデータ解析・機械学習入門

金子弘昌　著

B5変判 240頁 定価3,520円(税込) 1910　978-4-274-22441-6

化学・化学工学分野でPythonを使って機械学習を行うための入門書。これまでに蓄積してきた実験／製造データをデータ解析・機械学習を用いて分析することで、いままでとはまったく別のアプローチで材料開発を加速させたり、プロセス管理を効率化・安定化させたりすることが可能。

新しい物質の科学
（改訂2版）身のまわりを化学する

鈴木孝弘　著

A5判 168頁 定価2,420円(税込) 1409　978-4-274-21614-5

本書は、日常生活に密接した身のまわりの化学に関連するテーマを取り上げ、化学・物質科学の知識をわかりやすく解説した教科書。図表を豊富に盛り込み、高校で化学を履修しなかった学生や、化学を専門としない学生にもわかりやすく解説。また、他分野とのつながりも考慮して、微生物や遺伝子、薬学などの基礎についても触れている。

見える！使える！
化学熱力学入門

由井宏治　著

A5判 272頁 定価2,750円(税込) 1308　978-4-274-21390-8

化学熱力学の多くの教科書では、理想気体の状態方程式から入り、エントロピーやエンタルピーといったエネルギーの概念が導入される。熱力学はエネルギーの変換の学問だが、そこに至る前に多くの学生は力つきてしまう。本書では、熱力学をエネルギーを軸にして解説することで、本来の式の意味や記号の意味をわかりやすく、つながりをもって解説する。

粉じん爆発・粉体火災の安全対策
―基礎から実務まで―

（一社）日本粉体工業技術協会　粉じん爆発委員会　編

A5判 550頁 定価7,150円(税込) 1909　978-4-274-22334-1

粉じんの爆発災害と粉体の火災に対して、その発生機構から実務現場での具体的な対応までをまとめた書籍。

新体系化学工学
微粒子工学

諸岡成治
増田弘昭
奥山喜久夫　共著

A5判 256頁 定価3,850円(税込) 9205　978-4-274-12900-1

〔**目次**〕序論／粒子の基礎物性と測定（粒子個々の物性／粒子集合体の物性／他）／気相中の分散粒子システム（気相分散粒子の生成／気相定法分散粒子の性質／気相分散粒子の操作）／液相中の分散粒子システム（液相分散粒子の生成／液相分散粒子の性質／液相分散粒子の操作）／高濃度粒子システム

Pythonで始める
機器分析データの解析とケモメトリックス
電子版あり

森田成昭　著

A5判 216頁 定価3,300円(税込) 2209　978-4-274-22918-3

化学分析データの処理プログラムをPythonで作ろう、という本。自ら作ることにより、目的のはっきりした使い勝手のよいものを作ることができる。本書はそのための指南書。

LC／MS、LC／MS／MSにおけるスペクトル解析
電子版あり

中村　洋　企画・監修
公益社団法人日本分析化学会液体クロマトグラフィー研究懇談会　編

A5判 280頁 定価3,740円(税込) 2009　978-4-274-22590-1

LC/MSやLC/MS/MSが有する有機化合物の精密分離のポテンシャルを発揮させるためには、マススペクトルに対する十分な解析力を身に付ける必要がある。しかし、マススペクトルの基本的な読み方から構造解析に資する解析力までを解説した実用書が今までなかった。本書は、マススペクトルのイロハから、高度な解析力までが身に付く実用書。

超微量分析入門
電子版のみ

竹内豊英　監修
井上　満
植田郁生
齊戸美弘
高橋隆子　他共著

A5判 203頁 定価2,200円(税込) 1905　―

分析化学の初学者へ、超微量領域の分析手法を解説するもの。

LC／MS、LC／MS／MS　Q&A100　獅子の巻

中村　洋　企画・監修
公益社団法人日本分析化学会液体クロマトグラフィー研究懇談会　編

A5判 304頁 定価3,740円(税込) 1811　978-4-274-22298-6

本書「獅子の巻」はQ&Aの第3弾として企画するもので、「虎の巻」（初級編）、「龍の巻」（中級編）、「獅子の巻」（上級編）という位置づけ。これにより、現状におけるLC/MS、LC/MS/MSに対する疑問や知識をほぼ完全に理解できる内容構成となっている。

現場で役立つ
環境分析の基礎
（第2版）―水と土壌の元素分析―

平井昭司　監修
公益社団法人 日本分析化学会　編

A5判 258頁 定価3,300円(税込) 1809　978-4-274-22270-2

今回の改訂においては、発行後10年が経過したことから、環境分析に関する規格の更新、またこの間、開発された新たな分析機器及びその分析操作手法に対応する等、内容を一部刷新して発行。

LC／MS、LC／MS／MS　Q＆A100　龍の巻

中村　洋　企画・監修
公益社団法人日本分析化学会液体クロマトグラフィー研究懇談会　編

A5判 284頁 定価3,520円(税込) 1709　978-4-274-22102-6

LC/MS、LC/MS/MSのユーザは、化学、物理学、生物学、工学等を包含するマルチディシプリナリー領域で活動するため、より互いの専門分野に対する認識と理解が必要となり、常に多くの疑問を抱くことになる。さらに理解が進んだユーザが抱く、典型的な疑問に答える実務書として発行するもの。

LC／MS、LC／MS／MS　Q＆A100　虎の巻

中村　洋　企画・監修
公益社団法人日本分析化学会液体クロマトグラフィー研究懇談会　編

A5判 240頁 定価3,300円(税込) 1608　978-4-274-21928-3

有機化合物に対する分析法・解析法であるLC/MSとLC/MS/MSを活用するには、実際に遭遇する様々な具体例を知り、その対処法を身につけておかねばならない。そのため、新知識・概念の紹介とともに、日常遭遇する疑問をQ&A形式で解説した実務書。

現場で役立つ
化学分析の基礎
（第2版）

平井昭司　監修
公益社団法人日本分析化学会　編

A5判 234頁 定価3,080円（税込）1505　978-4-274-21760-9

化学分析の現場で活躍する実務者を対象に、基礎事項をわかりやすく解説する実務入門書。正しく分析を行うため、分析技術の習得に役立つよう、ビペットや電子天秤の使い方、試料の取り扱い方、分析環境の選択、分析値の信頼性の確保など、基礎事項を中心に丁寧に解説。安全に分析が行えるよう配慮。

現場で役立つ
化学分析の基本技術と安全

平井昭司　監修
公益社団法人日本分析化学会　編

A5判 200頁 定価3,080円（税込）1409　978-4-274-21634-3

分析化学の基本に立ち返り、分析化学の基本技術の習得に必要な内容を網羅するとともに、作業環境の安全についても解説した実務書。分析値に高い信頼性が求められる昨今、信頼性の高い分析を行うには、分析化学を扱う技術者の基礎的な知識と技術が不可欠であり、かつ、安全な作業環境や操作管理が必要であるとの視点に立って詳細に記述した。

LC／MS、LC／MS／MSの基礎と応用
電子版あり

中村　洋　監修
公益社団法人日本分析化学会　編

A5判 272頁 定価3,080円（税込）1409　978-4-274-21641-1

高性能分離能と高感度・高選択的検出能を具備したLC/MSとLC/MS/MSは、最も急速に進化しつつある分析法として着目されている。本書は、LC/MSとLC/MS/MSの入門者、また、すでに実務を担当している初級・中級技術者などを対象として、分析化学的な観点から基本的な知識と技術の習得に必須な内容をまとめたもの。

ベーシックマスター
分析化学

蟻川芳子
小熊幸一
角田欣一　共編

A5判 464頁 定価4,620円（税込）1308　978-4-274-21425-7

「分析化学」の基本となる考え方、用語を丁寧に解説したテキスト。大学2～3年次の分析化学をしっかり学ぶことができる。古典的分析の解説や、分析に必要な原子量表や定数表などを掲載することで、分析化学を初めて学ぶ学生にあった構成となっている。各章末の演習問題が充実しているので、多方面から知識の確認ができる。

現場で役立つ
水質分析の基礎
―化学物質のモニタリング手法―

平井昭司　監修
公益社団法人日本分析化学会　編

A5判 272頁 定価3,080円（税込）1212　978-4-274-21314-4

これまで好評を博してきた、「化学分析の基礎」「環境分析の基礎」「大気分析の基礎」等と同様に、水環境中に存在する揮発性有機化合物（VOC）、農薬、環境ホルモン、洗剤などの人工有機化学物質の分析について、サンプリング地点の選定を含めた水質試料のサンプリング、各種物質の前処理から実際の分析まで、実務に即した内容でまとめた。

現場で役立つ
ダイオキシン類分析の基礎

平井昭司　監修
社団法人日本分析化学会　編

A5判 224頁 定価3,080円（税込）1111　978-4-274-21140-9

本書は、分析技術の知識・技能の向上に必須な基礎事項を、とくに現場に即した形でわかりやすくまとめた書籍群の一冊として発行するもの。本書では、毒性の高いダイオキシンについて、試料の採取・調整からダイオキシンの抽出技術、各種分析技術を用いた分析手法、報告の要点に至るまで言及し、実際の“現場に役立つ”内容構成としている。

わかる×わかった！
分析化学

齋藤勝裕　著

A5判 224頁 定価2,750円（税込）1005　978-4-274-20867-6

大学の化学系学科で必修科目である分析化学は、化学の基礎を支える領域であり、環境分野への応用など、今後ますます発展することが予想される。本書は、わかりやすい図やグラフを用いて、分析化学を解説する。学生や社会人が手に取る気になる本としてまとめた。章末に演習問題を挿入し、教科書や副読本としての使用も想定している。

ICP発光分析・ICP質量分析の基礎と実際
―装置を使いこなすために―

上本道久　監修
日本分析化学会関東支部　編

A5判 244頁 定価3,080円（税込）0805　978-4-274-20539-2

日本分析化学会関東支部が行っている機器分析講習会のテキストをベースに、ICP発光分析法（ICP-AES）及びICP質量分析法（ICP-MS）の理論、また、装置のハードウェア、装置環境、運転環境などの事項を解説し、金属材料、半導体、廃棄物の各種試料の分析を行うためのポイント等を解説している。

電子スピン共鳴法

河野雅弘　著

A5判 192頁 定価3,850円（税込）0302　978-4-274-02496-2

医療・健康面から、環境保全、産業技術開発面までの広範な研究領域で、活性酸素・フリーラジカルに関する研究が盛んである。本書は幅広い分野の研究・技術者が、従来の分光光度計と同様の気軽さをもって電子スピン共鳴法を活用し、活性酸素・フリーラジカルの計測を行えるように電子スピン共鳴法の基礎原理から各種研究分野への適用方法を解説。

新体系化学工学
分離工学

加藤滋雄
谷垣昌敬
新田友茂　共著

A5判 194頁 定価3,850円（税込）9204　978-4-274-12893-6

〔**目次**〕序論／分離の原理と方法（原理／方法／分離）／分離操作とモデル（分離プロセス／段プロセス／微分プロセス）／気液平衡分離（蒸留／ガス吸収）／吸着分離（吸着平衡と吸着速度／吸着分離操作／バイオアフィニティ吸着分離）／膜分離（膜分離概説／膜透過速度式／膜分離プロセス）

マンガ＋要点整理＋演習問題でわかる
無機化学

齋藤勝裕
増田秀樹　共著
ビーコムプラス・ヤマダリツコ　マンガ制作

B5判 218頁 定価3,080円(税込) 1406 978-4-274-21455-4

無機化学を1冊にまとめた「見て・解いて・わかる参考書」。マンガやイラストを「見て」、演習問題を「解いて」、コンパクトな要点解説を読んで「わかる」ことを目指すことができる。無機化学は、対象とする範囲が広いが、基礎の基礎を取り扱うことで、全体をコンパクトにまとめた。授業の単位を取り、院試対策までできる、今までにない参考書。

ベーシックマスター
無機化学

増田秀樹
長嶋雲兵　共編

A5判 440頁 定価4,400円(税込) 1010 978-4-274-20921-5

化学分野の主要基礎科目である「無機化学」に関して、平易な本文とわかりやすい図表を用いて、基本となる考え方、用語をていねいに解説した教科書。学生が基礎を十分に理解でき、さらに、その後のさまざまな応用分野の研究に取り組むための下地となる知識を確実に身につけることができる構成となっている。

わかる×わかった！
無機化学

齋藤勝裕
増田秀樹　共著

A5判 240頁 定価2,640円(税込) 1002 978-4-274-20831-7

多くの大学の化学系学科で必修科目である無機化学は、現在の化学分野の根幹を成すにもかかわらず、地味な印象が強く、学生や入門者は敬遠しがちである。本書は、直感的でわかりやすい説明図やグラフを用いて、無機化学を解説。参考書としての使用を念頭におきつつ、章末に演習問題を挿入し、教科書や副読本として使用することも想定した内容構成になっている。

サプリメント式
有機化学

竹内敬人　著

A5判 234頁 定価3,300円(税込) 1801 978-4-274-22098-2

有機化学の「これだけは押さえて欲しい」という部分だけを精選し、「サプリメント（知識補充）式」としてまとめた参考書。習得したい知識をダイレクトに得ることができるため、自分自身で知識の整理や反復復習など容易に行うことが可能。

マンガでわかる　電子版あり
有機化学

長谷川登志夫　著
牧野博幸　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 208頁 定価2,420円(税込) 1403 978-4-274-06957-4

有機化学は、複雑で多重な結合をすることにより多用な性質の化合物ができる。覚える名称、構造などが多く、初学者はとっつきにくく感じる学問である。本書は、『マンガでわかる』シリーズの有機化学。マンガとわかりやすい解説で、有機化学のエッセンスをわかりやすく紹介している。有機化学を学ぶ入門者にとって手に取りやすい、最適な一冊である。

ベーシックマスター
高分子化学

西久保忠臣　編

A5判 412頁 定価4,400円(税込) 1103 978-4-274-21000-6

高分子化学について、平易な本文と、わかりやすい図表を用いてまとめたテキスト。複雑な反応が多く、難しくなりがちな高分子化学を大学1～3年生でも理解できるように、難しくなりすぎず、かつ必要十分な内容を吟味して記述した。前半は、基礎をわかりやすくまとめ、後半ではやや高度な内容を取り上げ、今後の研究や実務に役立つようにした。

REACHで学ぶ
化学物質のリスク評価

花井荘輔　著

B5判 250頁 定価3,850円(税込) 1210 978-4-274-21275-8

学生や技術者が化学物質のリスク評価を学ぶ第一歩として、評価の方法論が具体的に解説されているREACH技術ガイダンスを素材とし、化学物質のリスク評価の考え方や具体的な方法を学べる書。欧州、中国・韓国などのアジア諸国で事業を展開する事業者や実務担当者が必ず身につけておかなければならない評価法と手続きも併せて学ぶことができる。

よくわかる
製造業の化学物質管理
（改訂2版）

傘木和俊　編

A5判 168頁 定価3,080円(税込) 1609 978-4-274-21943-6

主に中小メーカーの品質管理の実務者が化学物質管理の全体の流れを最新のケミシェルパ（chemSHERPA）も含めて、理解できる構成になっています。ゼロから勉強を始める読者に理解ができる内容とし、化学物質の基本的知識・関連用語をていねいに解説し、管理全体の手順を網羅的にまとめています。

自然科学・科学一般

Unit Girls　単位キャラクター事典 電子版あり

星田直彦　文・監修
姫川たけお　イラスト

単位×美少女？！SI単位をはじめとするさまざまな単位（物理単位）を美少女に擬人化したキャラクター「Unit Girls」とともに、単位の定義や成り立ちを楽しく学べる読む事典。

A5判 176頁 定価1,980円(税込) 2008　978-4-274-50732-8

ハンディコンパクト
科学技術英和大辞典
（第2版）

富井　篤　編

『科学技術英和大辞典(第2版)』のコンパクト版。本書では、近年急速に発展してきた新しい科学技術分野の用語・用例を追加するとともに、イディオムや群前置詞の追加、訳文表現の見直しなどを行った。本書は、著名な大辞典に収録されていない最新の見出し語・慣用句を多数網羅し、類義語解説、用法、注意点などを随所に明記している。

A5判 2,462頁 定価16,500円(税込) 1205　978-4-274-21207-9

ハンディコンパクト
科学技術和英大辞典
（第3版）

富井　篤　編

科学技術和英大辞典をコンパクトサイズで発行。机上版を大幅増強した第3版。第2版の発刊以降の情報技術・環境・バイオ関連等々、発展のめざましい分野の用語と用例を重点的に取り入れ、内容を充実させている。著名な大辞典に収録されていない最新の見出し語・慣用句を多数網羅し、類義語解説、用法、注意点などを随所に明記している。

A5判 1,996頁 定価16,500円(税込) 1204　978-4-274-21202-4

科学技術英語動詞活用辞典

富井　篤　編

国際化時代の重要なテーマの一つが実務・実用英語の表現法をマスターである。本書は、科学技術分野を中心に、現実に用いられている生きた英文をベースにして、動詞の正しい活用法を例文を元に解説した表現辞典。英語における動詞表現を困難にしている原因を分析して、役に立つコメントを豊富に盛り込み、使う側の立場に立った実用的な辞典として編集した。

A5判 1,226頁 定価19,800円(税込) 1011　978-4-274-20929-1

マイクロスコープ
―浜野コレクションに見る顕微鏡の歩み―

秋山　実　著

有限会社浜野顕微鏡は日本で唯一の顕微鏡専門店として知られている。この浜野顕微鏡が長年にわたって蒐集してきた膨大な数の顕微鏡コレクションの中から、おもに1940年以前の歴史的な価値のある顕微鏡およびその付属品や資料を貴重な写真集としてまとめた。ページを追うごとに、過去数百年にわたる技術者の英知と努力が伝わってくる写真集です。

A4判 128頁 定価4,950円(税込) 1211　978-4-274-21283-3

マンガでわかる 電子版あり
技術英語

坂本真樹　著
深森あき　作画
トレンド・プロ　制作

技術系企業で技術英語を使う必要が出てきた社会人を対象とし、技術英語の読み書きができるスキルをマスターする内容。技術英語をマスターする秘訣はまず英語にしやすい日本語を書くこと。そして自分が書きたい内容に近いお手本を見つけることが大切という視点にたって解説。

B5変判 240頁 定価2,530円(税込) 1611　978-4-274-21964-1

エンジニアのための
英文超克服テキスト

平井通宏　著

エンジニア、講師としての経験豊富な著者が、今までに培った企業における英文読解のノウハウを披露する。英文読解に必要な基礎知識だけでなく、ビジネス場面において目にすることが多い、様々な種類の英文を掲載し、英文読解のコツとポイントをわかりやすく説明している。

A5判 304頁 定価2,640円(税込) 1504　978-4-274-21713-5

アウトソーシングのための
ビジネス英文メール入門

フランシス　J. クディラ
ブライアン　J. フリン
エドワード　W. モイヤー　共著

製品の開発・製造をアウトソーシングする企業の方が、海外とのやりとりを英文メールで行うための参考書。現場の意見を取り入れて作り上げた価値のある内容構成でシチュエーションを24場面厳選し、1つのシチュエーションを偶数ページで簡潔にまとめている。書きたい英文メールの表現がそのまま見つかる！

A5判 224頁 定価2,420円(税込) 1007　978-4-274-20893-5

科学技術英語論文 英借文用例辞典
（CD-ROM付）

佐藤洋一　編著

英語論文をまとめる際は、すでにある（論文に掲載されている）英文から借りてくる「英借文」が有効である。本書は、一般的な英語論文の構成に則ったフローチャートに沿って体系的に英語論文用の英文が並んでおり、執筆している論文該当箇所の英文にすぐにアクセスできる、今までにない「英借文用の用例集」である。CD-ROMには約10,000用例を収録。

A5判 208頁 定価4,180円(税込) 1004　978-4-274-20863-8

エンジニアのための
英語プレゼンテーション超克服テキスト

平井通宏　著

A5判 258頁 定価2,750円(税込)0702　978-4-274-20363-3

国際的な技術競争の激しい企業では、開発者や技術者自身に、日常英会話だけでなく、高度なプレゼンテーションを行うレベルの英語力を求めている。そこで本書は、英語プレゼンテーションのノウハウをわかりやすくまとめた。プレゼンテーションに必要な基礎知識はもちろん、英語表現と論理的な説明の技術を習得できる。

詳解技術英文大全 第5巻
技術英文のまとめ方
―読み書きの極意―

佐藤洋一　編著

A5判 210頁 定価2,640円(税込)0512　978-4-274-20172-1

本シリーズは、日本語を母国語とする日本人の強みを生かし、「日本語の読み」という独自の視点から高度な英文作法を習得することを目的とする。本書は、技術英文の読み書きに関する各種技法を様々なドキュメント（マニュアル、取扱説明書など）に応用するための考え方・テクニックを中心にまとめた。

実践
英文Eメールの書き方・まとめ方

佐藤洋一
Glen McAlevey　共著

A5判 184頁 定価2,420円(税込)0409　978-4-274-19741-3

インターネットの普及により、海外との連絡はEメールが一般的に使用されるようになった。そのため、最近は英文を書く能力が、特に重視されている。そこで本書は、エンジニアなど理系の方向けに英文Eメールの書き方を、状況別に60項目選び出し、1項目見開き2頁単位でわかりやすく解説している。

技術英語の聞き方・話し方

藤原信浩　編
河村繁一
芦ケ原治之
藤原信浩　共著

A5判 176頁 定価2,420円(税込)0401　978-4-274-19718-5

海外から来た技術者への対応をはじめ、日本人技術者の海外出張、日常における電話連絡など、エンジニアの英会話力が重視されている。本書は、エンジニアの世界で使われる頻度の高い表現を状況別で盛り込み、本書を片手に、または、そのまま暗記して使える英語表現を1項目1頁単位でまとめている。

元素に名前をつけるなら　電子版あり

江頭和宏　著
黒抹茶　絵

四六判 276頁 定価2,200円(税込)2210　978-4-274-22909-1

元素の名前は、その性質や来歴だけでなく、命名者の考えや個性、ときには忘れられた歴史の物事さえも明らかにする。本書では118元素を、IUPACによって定められた5つの命名グループと古くから知られる元素のグループとに6分類し、個々の元素についてその名前の語源や由来、名前にまつわるエピソードなどを紹介。元素の魅力が詰まった一冊。

科学技術の失敗から学ぶということ　電子版あり
―リスクとレジリエンスの時代に向けて―

寿楽浩太　著

四六判 208頁 定価1,980円(税込)2006　978-4-274-22566-6

「覆水盆に返らず」起こってしまった結果から未来を考える。科学技術の社会学を専門とする筆者は、工学と社会科学の間を往来しながら、工科系の大学の授業で、そうした問いに取り組んできた。本書はその経験を踏まえて、現実に起きた事件を通して、これらの問いについてできるだけ平易に、しかし同時に深く考え、答えを試みようとするもの。

医療AIの夜明け　電子版あり
―AIドクターが医者を超える日―

岡田正彦　著

四六判 256頁 定価1,980円(税込)1912　978-4-274-22433-1

すでに心電図やレントゲン、介護などの分野でAIが導入されている現在。過去から現在にかけての医療AIの発展や、世界でどうAIが導入されているのかを知ることで、「いつAIは医者を追い越すのか？」「AIは医者より信頼できるのか？」といった疑問へ真摯に応える内容。

理工系のための超頑張らないプレゼン入門

安田　陽　著

四六判 224頁 定価1,650円(税込)1808　978-4-274-50704-5

理工系のプレゼンに苦手意識を持つ人達を対象に、「頑張らないでいい」「自信がないままでOK」という観点からプレゼンとは何かを指南。口頭発表に関するノウハウだけでなく、懇親会での振る舞い方などについても紹介。

ぷちマンガでわかる
宇宙

川端　潔　監修
石川憲二　著
柊　ゆたか　作画
ウェルテ　制作

A5変判 248頁 定価1,650円(税込)1605　978-4-274-21902-3

みんな大好き「マンガでわかる」シリーズが「ぷち」サイズに！宇宙観の変遷から、最新の研究からの宇宙の姿までを「マンガ」で解説。

宇宙旅行はエレベーターで　電子版あり

ブラッドリー・C・エドワーズ
フィリップ・レーガン　共著
関根光宏　訳

四六判 384頁 定価2,090円(税込)1306　978-4-274-06918-5

SF小説やアニメに登場する宇宙エレベーター（軌道エレベーター）は、SFの中だけの夢物語だと思われてきた。しかし、カーボンナノチューブなどの新素材の開発により、技術的には実現の可能性が見え始めている。今回、オーム社からの再発行にあたって、発行後の状況の変化に合わせた内容の一部見直し・追加などを行っている。

宇宙エレベーター
電子版あり
―宇宙旅行を可能にする新技術―

石川憲二　著

四六判 200頁 定価1,760円(税込)1002 978-4-274-06792-1

SFなどに登場する宇宙エレベーターは夢物語だと思われてきた。しかし、急激な素材革命によって、技術的には実現の可能が見え始めている。本書では、宇宙エレベーターの技術について紹介。技術的なトピックだけには留まらず、達成するために解決しなくてはならない社会・制度上の障壁、建築された場合の社会・産業上のインパクトなどについても紹介する。

人とサルの違いがわかる本
電子版あり
―知力から体力、感情力、社会力まで全部比較しました―

杉山幸丸　編著

四六判 248頁 定価2,530円(税込)1002 978-4-274-50268-2

現代の科学において、ヒトとサルの違いがどう捉えられているのかを、あらためてわかりやすく整理した書籍。95の項目を立て2〜3頁で簡潔に解説。カラダのことから、親子関係、社会生活にいたるまでヒトとサルの違いや特徴が手に取るようにわかる。学生はもちろん、進化論や人類学、サル学に興味のある方にもおすすめ。

東京理科大学・坊っちゃん選書
火災に向き合う建築学
―かけがえのない生命と財産を守るために―

辻本　誠
大宮喜文　共著

四六判 160頁 定価1,320円(税込)0609 978-4-274-20301-5

東京理科大学創立125周年を記念してスタートした、話題の科学・技術テーマをやさしく読めるシリーズの第4巻。21世紀COEプログラムとして採択された「先導的建築火災安全工学研究」の主要メンバーである著者が、火事・防火の問題を建築学の立場からアプローチしたもの。

歴史上の科学者たちから学ぶ魅力的な理科実験
電子版あり

川村康文　著

A5判 260頁 定価3,080円(税込)2005 978-4-274-22536-9

理科の教科書で学ぶ歴史上の人物がどのような実験を行い、どのようにして物事を発見したかを、実際の実験で再現し理解する実験書。歴史＋実験の理論＋実験（実技）という構成から、教科書では理解しにくかった歴史や理論などが理解できるようになる。教科書で取り上げられている有名な人物中心で、学習指導要領が改訂されても長く活用できる。

すぐに役立つ
研究授業のための学習指導案のつくり方
―小学校理科編―

芝原寛泰
佐藤美子
竹花裕子　共編

A5判 244頁 定価3,080円(税込)1504 978-4-274-21746-3

小学校理科教員にとって重要な研究授業に求められる教育効果の高い実験授業の実施に役立つ情報を実践的にまとめた参考書。課題の設定、授業案や指導案の作成、実験の準備などの一連の業務について、事例を多く掲載し、授業案や指導案作成のポイントについても解説。

理論がわかる
熱と原子・分子の手づくり実験

川村康文＋東京理科大学川村研究室　著

B5判 190頁 定価3,300円(税込)1502 978-4-274-21707-4

熱や原子・分子の理論やしくみを身近な材料を使った実験を通して体験できれば、理解や興味を促すことができる。本書で紹介している実験や工作では、実験も目的や手順だけではなく、実験を通して何がわかるのか、どうしてそういう結果がでるのかを図などを用いてわかりやすく解説されている。

理論がわかる
電子版あり
力と運動の手づくり実験

川村康文＋東京理科大学川村研究室　著

B5判 200頁 定価3,080円(税込)1403 978-4-274-21521-6

力や運動などにまつわる身近な実験や工作を多数紹介した書籍で、力や運動のおもしろさ・理論を体感することができる。実験の手順だけではなく、何がわかるのか、どうしてそういう結果がでるのかを図などを用いてわかりやすく解説しているので、力や運動の理解を深めることができる。身近なもので手軽に実験や工作ができることも本書のポイント。

理論がわかる
電子版あり
光と音と波の手づくり実験

川村康文＋東京理科大学川村研究室　著

B5判 148頁 定価3,080円(税込)1303 978-4-274-21354-0

光や音などにまつわる実験や工作を手づくりで行うなかから、光や音のおもしろさ・理論を体感できるもの。実験の手順だけではなく、実験で何が分かるのか、どうしてそうなるのかを図などを用いて分かりやすく解説しているので、難しいと思われている光や波・音の理解が深まる。また身近なもので手軽に実験や工作ができることが本書のポイント。

Excelでわかる
数学の基礎
(新版)

酒井　恒　著

B5判 210頁 定価2,860円(税込)2209 978-4-274-22938-1

表計算ソフトExcelを用い、楽しく数学を学べるよう簡単な計算やグラフを通して順次、微分や積分まで無理なく学習できるよう工夫。

わかる
基礎の数学

小峰　茂
松原洋平　共著

A5判 320頁 定価2,640円(税込)2209 978-4-274-22939-8

数学に苦手意識をもつ学生にもわかるように解説。工業系、医系・文系の学生も抵抗なく学習できるよう演習問題を豊富に掲載。

複素数のつくりかた
―代数の考え方で演算を組み立てる―

海老原　円　著

虚数、複素数をテーマにした入門書。複素数は電気・電子工学の回路解析、機械工学・ロボット工学の制御理論、土木・建築系の震動解析など工学分野でも頻繁に用いられる。本書では「複素数が本当にあるのか？」をテーマに、複素数の機能を持つ数の体系を作って解説。数学的な面白さを伝えつつ、本格的な数学書や工学書に進むための手助けとなる一冊。

A5判 208頁 定価2,200円(税込) 2111　978-4-274-22771-4

解析学図鑑
電子版あり
―微分・積分から微分方程式・数値解析まで―

蔵本貴文　著

微分・積分から、微分方程式や数値解析まで、解析学の基本事項が《見ればわかる》入門書。さまざまな数式や、ややもすれば難しくなりがちな概念を、図解によって見通しよく、すっきり納得できるよう解説した。さらに、理工学を中心に多くの応用事例をとりいれているので、解析学が使えるようになる、実用的な参考書として役に立つように構成した。

A5判 248頁 定価2,750円(税込) 2106　978-4-274-22585-7

じっくり味わう代数学
電子版あり

海老原　円　著

本書は、方程式からフェルマの小定理まで、代数学の魅力を堪能できる入門書。代数学の学習においては、いきなり群・環・体からスタートすると挫折しかねない。そこで本書では、初等数学論からガロア理論の基本までを、会話や図説を絡めながら、各節を4つのステップで順を追って解説している。数学に苦手意識があっても気軽に読み進められる一冊。

A5判 232頁 定価2,640円(税込) 2104　978-4-274-22624-3

マンガで一気におさらい
中学数学「関数」

公益社団法人日本数学教育学会　監修
金本良通
鈴木　誠　編著
菱山瑠子　まんが

中学1年生から3年生まで学ぶ中学校レベルの数学をの3年間で、特に関数を取り上げわかりやすく解説。小学校の算数から中学の数学につながる変化をたのしく理解でき、具体的な事例をもとに解説するので数学が苦手な方も読める内容。

A5判 216頁 定価2,530円(税込) 1811　978-4-274-22273-3

計算がらくになる
実用数学

波多　朝　著

本書は、学校で学んだ数値計算を発展させて、速算法や省略計算という実用的な計算法をとりあげ、必要な数値を正しく速く得ることを目的として書かれたものである。まず、数値計算の根本的な計算法である四則計算について実用的な計算法を練習し、さらに九去法による験算、乗法速算など、計算法を順次学びながら、より複雑な計算法を学べる本書は、速算法や省略計算を修得するために絶好の実用書。

B6判 240頁 定価1,760円(税込) 6310　978-4-274-05030-5

やさしく学べるサポートベクトルマシン
―数学の基礎とPythonによる実践―

田村孝廣　著

サポートベクトルマシンは、機械学習で強力かつ柔軟性の高いモデルで、自然科学等の研究成果や経験則的な業務知識をモデルに生かすことも容易である。本書は、サポートベクトルマシンの理論的枠組みを高校レベルの数学からやさしく展開するとともに、Pythonによるわかりやすい実装例を紹介。カーネル法は、図解や数値例を通してわかりやすく解説。

A5判 240頁 定価3,300円(税込) 2211　978-4-274-22967-1

アートのための数学
電子版あり
(第2版)

牟田　淳　著

アートの世界で重要な役割を果たす、光・音・色・形・動きの基本がわかるテキストの改訂版。人の感覚に訴えるアートの「なぜ？」を、簡単な数式と豊富な図を使って解き明かす。難しい数学を用いることなく高校レベルからやさしく解説しており、数学が苦手でもアートを通して数学を楽しめる内容。今回の改訂では現代的な内容にアップデートした。

A5判 272頁 定価2,530円(税込) 2103　978-4-274-22674-8

イラスト英語図鑑
たのしく学べる算数・数学

Kirsteen Rogers　著
戸張直子　訳

「First Illustrated MATHS Dictionary」の翻訳書。小学校で外国語の教科が始まる。算数や数学が得意な生徒が英語に慣れ親しみ、さらに視覚的に単語や英文を理解できる内容。原文と日本語訳を併記することで、単語の意味、文のニュアンスなど、英語の学習、習得がしやすくなるよう工夫している。

B5判 172頁 定価2,750円(税込) 2010　978-4-274-22559-8

イラスト英語図鑑
たのしく学べる理科・科学

Sarah Khan　著
戸張直子　訳

「First Illustrated SCIENCE Dictionary」の翻訳書。小学校で外国語の教科が始まる。算数や数学が得意な生徒が英語に慣れ親しみ、さらに視覚的に単語や英文を理解できる内容。原文と日本語訳を併記することで、単語の意味、文のニュアンスなど、英語の学習、習得がしやすくなるよう工夫している。

B5判 112頁 定価2,750円(税込) 2010　978-4-274-22560-4

数学図鑑
電子版あり
やりなおしの高校数学

永野裕之　著

数学に苦手意識を持ち、立ち向かう壁のように感じてしまっている人達のために、まずは数学の楽しさを理解できるように解きほぐした入門書。高校数学まで立ち返り、図鑑並みにイラスト・図解を用いることで数学に対する敷居を徹底的に下げ、飽きずに最後まで学習できるよう解説した。

A5判 256頁 定価2,420円(税込) 1801　978-4-274-22171-2

経済学部は理系である！？

井堀利宏　著

数学に抵抗感がない理系のための経済学の入門書。経済学でお馴染みの数式や計算については真正面から解説。経済の問題を数式で解くことで経済学の基礎を理解し、経済学の全体像を理解することことができる内容。

A5判 304頁 定価3,080円(税込) 1711　978-4-274-22136-1

算数パワーでやってみよう！ 4
算数で探る　ドキドキ！ゲーム攻略

ヒラリー・コーレ・スティーブ・ミルズ　共著
みちしたのぶひろ　訳
伊藤真由美・瀬沼花子　他監訳

本書は、いろいろなテレビゲームに挑戦するストーリーに乗せて、読者が勉強と身構えずに算数を理解していける愉快な知育絵本。算数が得意な児童から苦手意識のある児童まで、楽しく算数が学べる。

B5変判 32頁 定価2,090円(税込) 1711　978-4-274-22097-5

算数パワーでやってみよう！ 3
算数で観察　フムフム！世界の生き物

アン・ルーニー　著
みちしたのぶひろ　訳
伊藤真由美・瀬沼花子
富永順一　監訳

本書は、世界の生き物を調査するストーリーに乗せて、読者が勉強と身構えずに算数を理解していける愉快な知育絵本です。

B5変判 32頁 定価2,090円(税込) 1710　978-4-274-22096-8

算数パワーでやってみよう！ 2
算数でめぐる　グルグル！地球のふしぎ

アン・ルーニー　著
みちしたのぶひろ　訳
伊藤真由美・瀬沼花子
富永順一　監訳

算数は、誰もが日常のさまざまな場面で活用している、とても身近な生きる知恵。本書は、地球環境調査のストーリーに乗せて、読者が勉強と身構えずに算数を理解していける愉快な知育絵本。

B5変判 32頁 定価2,090円(税込) 1709　978-4-274-22095-1

算数パワーでやってみよう！ 1
算数を使って　ワクワク！宇宙探検

アン・ルーニー　著
みちしたのぶひろ　訳
伊藤真由美・瀬沼花子
富永順一　監訳

算数パワーでやってみよう！」シリーズは、小学校高学年以上を対象に、算数の基礎を身に付け、他の分野に応用できる力を育むことが可能。本シリーズを通じて、身近に広がる世界を実感できる構成。「宇宙探検」では、惑星の知識とともに数の基本等の理解が進む。

B5変判 32頁 定価2,090円(税込) 1708　978-4-274-22089-0

ぷちマンガでわかる
虚数・複素数

相知政司　著
石野人衣　作画
トレンド・プロ　制作

みんな大好き「マンガでわかる」シリーズが「ぷち」サイズに。本書は2010年11月発行の『マンガでわかる虚数・複素数』を、判型を変えて出版。複素数を学ばないで入った学生や、複素数を理解していない方、電気系の資格試験の問題が解けない方に、これだけは知っておきたいポイントを絞り込み、マンガでわかりやすく解説している。

A5変判 234頁 定価1,650円(税込) 1606　978-4-274-21908-5

数学チュートリアル　電子版あり
やさしく語る 確率統計

西岡康夫　著

大学・専門学校で学ぶ共通基礎科目確率統計の独習用の参考書。実際の講義のような調子で、初学者でもわかりやすいように身近な例を挙げながら、やさしくていねいに解説している。例題・練習問題は途中式を省略せず、解答までの道筋をていねいに示した。講義の復習や定期試験対策だけでなく、確率統計を学ぶ社会人の方にもピッタリの1冊。

A5判 192頁 定価2,420円(税込) 1306　978-4-274-21407-3

数学チュートリアル　電子版あり
やさしく語る　線形代数

西岡康夫　著

本書は大学・専門学校で学ぶ共通基礎科目線形代数の独習書として、つまずきやすいポイントを実際の講義を聴いているような語りかけ口調により、ていねいに解説している。また、例題・練習問題の解説はきちんと理解できるように途中式を省略せず、解答までの道筋をていねいに示した。

A5判 212頁 定価2,530円(税込) 1210　978-4-274-21278-9

デザインのための数学　電子版あり

牟田　淳　著

デザインには、いろんな情報の中からアイデアをめぐってくる感覚が大切であるが、デザイン効果における知識をもっているとさらに便利だ。本書は、図形（かたち）をもとに比率・シンメトリー・規則性・変形などの数学的な側面を紹介している。建築、模様、工業製品、キャラクターづくりなどで、イメージどおりのデザイン効果を得られるようにする。

A5判 280頁 定価2,420円(税込) 1010　978-4-274-06825-6

身近な数学の記号たち　電子版あり

岡部恒治
川村康文
長谷川愛美
本丸　諒
松本　悠　共著

私たちの身の回りで役立っている算数や数学。その記号の使い方・読み方・計算方法をきちんと理解できている人は少ない。本書は、高校までに学ぶ算数や数学の主な記号をその読み方から書き方、そして記号の歴史や使い方までをわかりやすく解説。数学が苦手だった方も、これから数学を学ぶ学生や社会人も記号の意味が理解でき、使えるようになる一冊。

A5判 186頁 定価2,420円(税込) 1208　978-4-274-21243-7

大人の算数・数学再学習

電子版あり

―小中高12年―

饒村　曜　著

A5判 264頁 定価2,310円(税込) 1206　978-4-274-50391-7

社会人を対象とした算数・数学の再学習書。小学1年から高校3年で学ぶ算数・数学のエッセンスを学ぶことができる。練習問題を多くこなすことで解法を覚えるのではなく、本書を読み進めるうちに算数・数学の考え方が理解できるのが特徴。つまずいた点を認識しやすいように、方程式や図形などテーマ毎に章立てした。子供への手ほどきにも使える。

マンガでわかる

虚数・複素数

電子版あり

相知政司　著
石野人衣　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 224頁 定価2,090円(税込) 1011　978-4-274-06823-2

この本で複素数をマスターすれば電気回路は怖くない！本書は複素数を学ばないで入った学生や、複素数を理解していない方、電気系の資格試験の問題が解けない方に、これだけは知っておきたいポイントを絞り込み、マンガでわかりやすく解説するもの。なぜi　の2乗が－1なのか、マイナスにマイナスでなぜプラスか数の疑問にもせまる。

マンガでわかる

線形代数

高橋　信　著
井上いろは　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 272頁 定価2,200円(税込) 0811　978-4-274-06741-9

学部1年生程度の読者を想定して線形代数の基礎を理解させる。行列やベクトルの計算だけでなく、本来の線形代数の肝である線形空間や線形写像、固有値、固有ベクトルについてもきちんと解説するもの。

算数・数学復習ドリル

松永三男　著

A5判 168頁 定価1,650円(税込) 0605　978-4-274-50077-0

日常生活では、整数の四則計算ができれば何の不自由もなく暮らせるが、仕事の関係で資格試験を受験しなければならないときに、小学校で学んだ算数、中学校や高等学校で学んだ数学の中でも、電験三種や第二種電気工事士の免状を取得するために最低限度必要な事項について、ワンポイントで解説するとともに例題を使ってやさしく解説したものである。

理工系のための数学入門

微分積分・線形代数・ベクトル解析

電子版あり

浜松芳夫
星野貴弘　共著

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 2007　978-4-274-22568-0

理工系の学生にとって基礎となる内容がしっかり身に付く良問を数多く掲載した微分積分、線形代数、ベクトル解析の演習書。高校数学で学んだ内容を起点に、丁寧にわかりやすく解説したうえ、読者が自ら手を動かして確かなスキルが身に付けられるよう、数多くの例題、問題を掲載している。

ゆるます！

ざせつしない微分積分

電子版あり

菊地唯真　著

A5判 272頁 定価2,200円(税込) 1910　978-4-274-22436-2

個性豊かなキャラクターたちがゆるーく会話をしながら、単に問題を解くだけではなく計算の意味を追求していく。気楽なプライベートレッスンを受ける感覚で楽しみながら、微分積分とはなにかという本質が掴むことができる。

ぷちマンガでわかる

微分積分

小島寛之　著
十神　真　作画
ビーコムプラス　制作

A5変判 240頁 定価1,650円(税込) 1607　978-4-274-21914-6

理工学の知識をマンガで解説する「マンガでわかる」シリーズが判型を変えて登場。身近な出来事をマンガで表現しながら、微分積分の概念を身近な関数に置き換えてわかりやすく解説。≪本書は2005年12月発行『マンガでわかる微分積分』を、書籍判型を変えて発行≫

ぷちマンガでわかる

微分方程式

佐藤　実　著
あづま笙子　作画
トレンド・プロ　制作

A5変判 240頁 定価1,650円(税込) 1607　978-4-274-21913-9

理工学の知識をマンガで解説する「マンガでわかる」シリーズが判型を変えて登場。マンガを通じて、微分方程式の考え方を身近な物理現象に例えながら解説することにより、数学の苦手な学生や社会人も無理なく理解できる内容。≪本書は2009年11月発行『マンガでわかる微分方程式』を書籍判型を変えて発行≫

マンガでわかる

微分方程式

電子版あり

佐藤　実　著
あづま笙子　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 240頁 定価2,420円(税込) 0911　978-4-274-06786-0

マンガを通じて微分方程式の考え方や身近な物理現象に例えながら解説することにより、数学の苦手な学生や社会人も無理なく理解できる。

マンガでわかる

微分積分

小島寛之　著
十神　真　作画
ビーコム　制作

B5変判 240頁 定価2,090円(税込) 0512　978-4-274-06632-0

微分積分の概念を、身近な関数に置き換えてマンガでわかりやすく解説。新人の女性新聞記者が、さまざまな社会の出来事を微積を用いて理解していくというストーリーをとおして、微分積分の概念を学んでいくことができる。

理工系のための数学入門
微分方程式・ラプラス変換・フーリエ解析
電子版あり

一色秀夫
塩川高雄　共著

A5判 336頁 定価3,080円(税込) 2011　978-4-274-22613-7

本書は理工系の学生にとって基礎となる内容がしっかり身に付く良問を数多く掲載した微分方程式、ラプラス変換、フーリエ解析の演習書。高校数学で学んだ内容を起点に、丁寧にわかりやすく解説したうえ、読者が自ら手を動かして確かなスキルが身に付けられるよう、数多くの例題、問題を掲載している。

ぷちマンガでわかる
フーリエ解析

渋谷道雄　著
晴瀬ひろき　作画
トレンド・プロ　制作

A5変判 256頁 定価1,650円(税込) 1605　978-4-274-21905-4

みんな大好き「マンガでわかる」シリーズが「ぷち」サイズに！フーリエ解析に必要な数学の基礎（微分や積分、三角関数）から解説しており、フーリエ解析が苦手な人も理解が進む内容。

TokyoTech Be-TEXT
フーリエ級数・変換／ラプラス変換

水本哲弥　著

A5判 200頁 定価3,080円(税込) 1005　978-4-274-50272-9

理工系大学の学部生に向けた講義科目で、電気・電子・情報系の専門科目を学ぶ際の必須科目。Webサイトと協調学習が出来る。電気電子工学だけでなく、情報工学へも適用できるよう、線形システムの基礎、線形回路の定常波応答、フーリエ変換と線形システム、標本化定理と離散フーリエ変換、高速フーリエ変換、ラプラス変換と線形システムを学ぶ。

マンガでわかる
フーリエ解析
電子版あり

渋谷道雄　著
晴瀬ひろき　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 256頁 定価2,640円(税込) 0603　978-4-274-06617-7

女子高生3人組のバンド結成の物語を絡めてマンガでフーリエ解析をわかりやすく解説した。フーリエ解析に必要な数学の基礎（微分や積分、三角関数）から解説しており、フーリエ解析が苦手な人も読むことができる。

マグロウヒル大学演習
フーリエ解析

Murray R. Spiegel　著
中野　實　訳

B5判 200頁 定価3,080円(税込) 9506　978-4-274-13015-1

本書は、長年にわたり全世界で教科書や自習書として広く利用され、定評を得ている米国McGraw-Hill社のSchaum's Outline Seriesの日本語翻訳版である。高専や大学の理工学系の多くの専門課程で必須となるフーリエ解析について、基礎から応用まで実用的例題解説と演習問題とともに丁寧にかつ詳しく解説してある。205題の演習問題を掲載している。

マグロウヒル大学演習
離散数学
電子版あり
（改訂2版）―コンピュータサイエンスの基礎数学―

Seymour Lipschutz
Marc Lipson　共著
渡邉　均　訳

B5判 416頁 定価3,740円(税込) 2202　978-4-274-22820-9

長年全世界で教科書や自習書として利用され、定評を得ている米国McGraw-Hill社のSchaum's Outline Seriesの日本語翻訳版。コンピュータ科学を学ぶ学生を対象に、論理代数からグラフ理論、数え上げ、アルゴリズム、形式言語とオートマトンまで、必要な数学の基礎を例題解説と演習問題を通して身につくよう構成。

凸解析と最適化理論
電子版あり

田中謙輔　著

A5判 248頁 定価3,520円(税込) 2109　978-4-274-22755-4

n次元ユークリッド空間上の凸解析と非線形最適化（非線形計画）の数理について、基本事項からわかりやすく解説する本。多くの命題や定理に詳しい証明を付し、幅広い応用が見られるエークランドの定理や不動点定理にも触れ、理工学系、経済系の学生・研究者に読みやすい構成としている。巻末に、微分積分と線形代数の内容をまとめた付録を掲載。

ヒルベルト空間と線型作用素
電子版あり

日合文雄
柳　研二郎　共著

A5判 302頁 定価3,740円(税込) 2109　978-4-274-22756-1

ヒルベルト空間の基礎事項から始め、ヒルベルト空間上の線型作用素論に関する諸理論を、作用素論の全貌が見渡せるようわかりやすく解説した本。近年注目されている量子情報理論は、量子力学を基礎としているが、その量子力学の数学的定式化は、ヒルベルト空間論や線型作用素論に基づく。また、再生核ヒルベルト空間の理論は本書の内容が基礎となる。

量子確率論の基礎
電子版あり

明出伊類似
尾畑伸明　共著

A5判 312頁 定価4,400円(税込) 2109　978-4-274-22757-8

量子確率論（非可換確率論、代数的確率論）を基本事項からわかりやすく解説。確率論の中心的概念である「独立性」と付随する「中心極限定理」の多様性を主テーマとし、グラフの漸近的スペクトル解析にも触れる。現在は、量子情報理論への応用や、非可換数学（量子群、非可換幾何など）とともに新しい数学的構造を見出すべく適用の場が広がっている。

発見・予想を積み重ねる―それが整数論
電子版あり

安福　悠　著

A5判 368頁 定価3,520円(税込) 1612　978-4-274-21969-6

本書の大きな魅力は、数学の専門書以外ではあまり扱われることがなかった定理も証明し、興味をもった読者の理解を促すため多くのイラストを入れ、丁寧な説明を試みた。特に「abc予想」等は難問で、解けない問題として有名ですがこれをゴールとすることで、明確な目標設定を行っている。

応用例で学ぶ
逆問題と計測

小國健二　著

A5判 256頁 定価3,740円(税込)1102　978-4-274-06829-4

計測と逆問題は密接な関係にある。逆問題から得られる結果は、入力データの計測方法・精度に大きく左右される。本書の主な特徴は、定理の証明や複雑な数式は掲載せず、解析で使う複雑な数式はプログラムにしてアルゴリズムでわかるようにし、数学的理論の例題よりも実務的な内容の例題を多く掲載し、計測・解析の実務者に役立つようにしたことである。

Scilab/Scicosで学ぶシミュレーションの基礎
―自然・社会現象から、経済・金融、システム制御まで―

橋本洋志
石井千春　共著

B5変判 278頁 定価3,080円(税込)0801　978-4-274-20487-6

制御系の構成と解析がGUI操作で行えるSimulinkと同程度の強力なフリーソフトScicosを用いたシミュレーションの学習書。Scicosの使い方からシミュレーションの原理、実際までわかりやすく解説。自然・社会現象、制御関係のモデルは勿論のこと、経済・金融まで例示している。

大学課程
応用数学
(改訂2版)

高木亀一　著

A5判 252頁 定価3,300円(税込)9001　978-4-274-12869-1

電気系以外の学生のテキストとしても利用できるよう、内容構成を見直し、さらにわかりやすい章構成とし、豊富な例題、演習問題と特殊関数の章を加えた。

Excelではじめる調査データ分析 電子版あり
―企画から統計解析まで―

喜岡恵子　著

A5判 324頁 定価3,190円(税込)2111　978-4-274-22021-0

企画の立案・企画書の作り方から調査やデータ分析までを盛り込んだ実践的な書籍。既存の調査・アンケート関係書籍がデータ分析法の解説のみに終始している中、本書は企画の立案方法から、効果的な調査の仕方、Excelによる結果の解析までを網羅し、これ1冊で調査データ分析に関するすべてが学べる内容となっている。

多重対応分析 電子版あり

Brigitte Le Roux
Henry Rouanet　共著
大隅　昇
小野裕亮
鴇　真紀子　共訳

A5判 216頁 定価3,520円(税込)2107　978-4-274-22605-2

SAGE社発行の「Multiple Correspondence Analysis: MCA」の翻訳。対応分析の多変数拡張版である「多重対応分析」のコンパクトな解説書。対応分析の知識を前提とせずに原理から解説し、分析手法としての幾何学的データ解析の基本を習得できる構成である。MCAの入門書だが、要点を要領よく紹介する。

対応分析の理論と実践 電子版あり
―基礎・応用・展開―

Michael Greenacre　著
藤本一男　訳

B5判 352頁 定価5,280円(税込)2011　978-4-274-22299-3

「対応分析」の理論的な先端部分へのガイドともいうべき原書の翻訳。Rの普及によって多変量解析が手軽にできるようになっており、対応分析の解説も増えているものの、正確な解釈は簡単ではなく、ほとんどはグラフを描画するところまで。本書は、数理的な基礎は最小限にし、結果の解釈における注意点について事例をもとにわかりやすく説明している。

理工系のための数学入門 電子版あり
確率・統計

菱田博俊　著

A5判 312頁 定価2,750円(税込)2004　978-4-274-22514-7

本書は、理工系の学生にとって基礎がしっかりと身に付く良問を数多く掲載した確率、統計の演習書。高校数学で学んだ内容を起点に、丁寧にわかりやすく解説したうえ、読者が自ら手を動かして確かなスキルが身に付けられるよう、数多くの例題、問題を掲載している。

挫折しない統計学入門 電子版あり
―数学苦手意識を克服する―

浅野　晃　著

A5判 264頁 定価2,420円(税込)1701　978-4-274-22012-8

「統計学が必要だけど数学は苦手、だから統計学は敷居が高い」感じる人に向けた書籍。挫折することなく自然と実務に役立つ統計学の知識が身に付く内容。

対応分析入門 電子版あり
原理から応用まで　解説◆Rで検算しながら理解する

Sten-Erik　Clausen　著
藤本一男　訳・解説

A5判 208頁 定価2,860円(税込)1511　978-4-274-21827-9

SAGE社発行の「対応分析（コレスポンデンス分析）」と呼ばれる統計分析手法の書籍"APPLIED　CORRESPONDENCE ANALYSIS An Introduction"の全訳に、訳者が解説及びRを利用する環境構築を加えた構成で発行。訳者がR　を使って「検算」をしながら解説を行っているので理解を深めることができる。

見えないものをさぐる―それがベイズ 電子版あり
～ツールによる実践ベイズ統計～

フォワードネットワーク　監修
藤田一弥　著

A5判 240頁 定価2,200円(税込)1511　978-4-274-21819-4

実践的にベイズ統計を学べる内容。親しみやすい実例を取り上げて説明することで、実務への橋渡しを行った。解説する上で難しいとされる数式は最小限とし、難しい計算には「Weka」や「Excel」といったツールを積極的に使用して簡略化し、データ分析の敷居を低くすることで読者の苦手意識を払拭。

新インターユニバーシティ
確率と確率過程

武田一哉　編著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 1010　978-4-274-20930-7

確率と確率過程の基礎がコンパクトにまとまった、待望の教科書！中部圏における電気電子情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。主に工学部電気・電子・情報系学科の教科書として、確率論や確率過程について画像や音声の認識などへの適用を意識し、数学的基礎を学べるもの。

IT Text
確率統計学

須子統太・鈴木　誠
浮田善文・小林　学
後藤正幸　共編

A5判 264頁 定価3,080円(税込) 1009　978-4-274-20913-0

様々な分野で発展・利用され、重要視されている確率や統計をデータの取り扱い方から丁寧に解説、さらに解く力が身につくよう演習問題を充実した教科書。情報関連分野以外の方でも確率や統計を学ぶ入門書としても最適。
〔**目次**〕データのまとめ方／集合と事象／確率／確率分布と期待値／標本分布とその性質／など

Excelで学ぶ
確率論

新納浩幸　著

B5変判 296頁 定価3,080円(税込) 0412　978-4-274-06595-8

Excelを利用して、確率のシミュレーションを行う。例題に対して、まず通常の計算方法で確率の値を求め、次にシミュレーションによって、その値が現実と合っていることを確認する。試行シミュレーションの様子をみていくと、例えば難解といわれるベイズの定理のからくりなどが理解できる。

統計学のやさしい授業
電子版あり
—みみたとサブローの学習ノート—

三井　正　著
原山みりん　作画

A5判 224頁 定価2,090円(税込) 2210　978-4-274-22959-6

身近な例題とゆる～いイラストで、無理なく統計学の基本を学べる書籍。「どれだけ回せばあのキャラが出るの？」など、身近な疑問を取り上げているので親しみやすく、すらすら読み進めることができる。テイストは軽いが他書では扱わない「推定」にまで踏み込み、無理なく理解できるように構成しており、確実に次へとステップアップできる骨太な内容。

統計学の絵本
電子版あり

竹内俊彦　著
山口真理子　絵

B5変判 120頁 定価2,310円(税込) 2112　978-4-274-22796-7

本書は14歳の少女が妖精とともに3つの国、ディス王国（記述統計学）、インフ王国（推測統計学）、ベイズ王国（ベイズ統計学）で各王国の妖精たちと統計学を学んでいくもの。記述統計学で統計の基礎を終え、推測統計学で推定・検定を学び、ベイズ統計学は条件付き確率を勉強。3つの国を旅した少女は人間的にも成長していくという物語。

IRT 項目反応理論 入門
電子版あり
—統計学の基礎から学ぶ良質なテストの作り方—

高橋　信　著

A5判 176頁 定価2,860円(税込) 2110　978-4-274-22768-4

項目反応理論（IRT）を解説した入門書。IRTとは、Item(項目：テストの1つひとつの問題)、Response（反応：正答か誤答か)、Theory（理論：能力の推定値）のこと。本書では良質なテストの作成に役立つ知識や各問題の難しさを意味する困難度や、識別力や当て推量と呼ばれるものなどをやさしく解説している。

入門
統計学
(第2版) —検定から多変量解析・実験計画法・ベイズ統計学まで—

栗原伸一　著

A5判 416頁 定価2,860円(税込) 2107　978-4-274-22738-7

統計学をひととおり学ぶことができる入門書。分析手法がわからない読者は、これ1冊で統計学全般を学ぶことができる。さらに例題や演習問題を解くことにより、統計学の知識を身につけることができる。公式ありきでなく、背景にある分析の考え方がわかるように解説している。

Rによるデータ分析のレシピ
電子版あり

舟尾暢男　著

A5判 272頁 定価2,640円(税込) 2011　978-4-274-22625-0

R&RStudioを使ったデータ分析・解析の新しい入門書。連続データやカテゴリデータの要約、ベイズ解析、モデル解析までを、レシピ形式で手順を追って画面操作、ソースコード入力、数式の展開などを説明する。実際に必要となる場面や具体例を示しながら解説するので、Rや統計学についてはじめて学ぶ人も安心して読み進めることができる。

サラっとできる！
電子版あり
フリー統計ソフトEZR (Easy R) でカンタン統計解析

神田善伸　著

A5判 200頁 定価2,860円(税込) 2011　978-4-274-22632-8

本書は、統計解析の定番ソフト「R」がGUIで使いこなせる「EZR（Easy R)」を活用して、手軽に統計解析ができる方法を解説する。コンソール入力を行わなくても、マウスでサクサク解析を進めることができる。しかも、医療分野を中心に統計解析の現場で活用されている本格的なパッケージなので、安心して使うことができる。

Excelによる
電子版あり
やさしい統計解析
分析手法の使い分けと統計モデリングの基礎

荒川俊也　著

A5判 232頁 定価2,640円(税込) 2010　978-4-274-22612-0

「どのような場合に、どのような統計的手法を用いれば、得られたデータから新たな知見が得られるか」ということを中心に、実際に企業で実践した、また、現在、大学で実践している例を交えて、丁寧に解説。統計および確率の概念や、それぞれの解析手法の理論については、極力数式を省略して簡単にそのエッセンスを解説し、理解が深まるようにした。

マンガでわかる
ナースの統計学
(第2版) ―データの見方から説得力ある発表資料の作成まで―

電子版あり

田久浩志・小島隆矢　共著
こやまけいこ　作画
ビーコム　制作

統計学の基礎知識と効果的な研究資料作成のコツをマンガでわかりやすく解説。新人から入職数年目のナース（看護師）が、「研究発表」を楽に行えるように、統計学の基礎知識と研究発表までのプロセスをマンガを使ってわかりやすく解説した。練習問題付き。

B5判 272頁 定価2,530円(税込) 2009　978-4-274-22594-9

ExcelとRではじめる
やさしい経済データ分析入門

電子版あり

隅田和人・岡本　基
岩澤政宗・金　燕春
水村陽一　他共著

データ分析の初心者、とくに文系の人を対象とした社会経済に関するデータ分析の入門書。前半はExcelで記述統計の解説を行う。後半は、データ数が多い場合の分析方法をR（R Studio）で解説。Rの使い方も一から説明。経済データの分析でよく使われる回帰分析をしっかり理解し、レポートとしてまとめられるよう、ていねいに解説する。

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 2006　978-4-274-22562-8

働き方の統計学
―データ分析で考える仕事と職場の問題―

平野茂実　著

ビジネスマンなら誰しも直面する職場の問題にどう取り組むべきかを、統計学を使って解析する例題を取り入れ、ビジネス書を読む感覚で、いつの間にか統計学の基礎をマスターできる内容。

A5判 240頁 定価1,980円(税込) 1911　978-4-274-22437-9

使える51の統計手法

電子版あり

菅　民郎　監修
志賀保夫
姫野尚子　共著

統計学は、理論を深く学ぼうとすると数式の壁にぶつかるが、実際にデータ分析をするには分析手法とExcelを使えば十分使いこなすことが可能。本書は分析手法を51に絞ってイラストと例題でわかりやすく解説。

A5判 256頁 定価2,750円(税込) 1909　978-4-274-22407-2

数式なしでわかるデータサイエンス
―ビッグデータ時代に必要なデータリテラシー―

電子版あり

Annalyn Ng
Kenneth Soo　共著
上藤一郎　訳

ビッグデータを想定したデータサイエンスの考え方を初学者にわかりやすく解説されており、米国をはじめ、中国、ドイツ、ロシア、韓国でも大注目されている書籍の翻訳書。

A5判 180頁 定価2,640円(税込) 1907　978-4-274-22401-0

ネコとはじめる
統計学

『ネコとはじめる統計学』制作委員会　監修
黒瀬奈緒子　著
ネコ先輩　編集協力

猫好きのための統計学登場！ネコをもっと知りたいという気持ちで統計学も身につく画期的内容。統計学を学びたくてもどうもやる気がでない方を対象に、猫を突破口に、楽しみながら統計学をしっかり学べる愉快な構成。

A5判 240頁 定価2,530円(税込) 1905　978-4-274-22263-4

データサイエンス教本
―Pythonで学ぶ統計分析・パターン認識・深層学習・信号処理―

電子版あり

橋本洋志
牧野浩二　共著

データサイエンスの意味から金融データの分析、動的システムの分析などの工学応用までを、Pythonを使って実際に分析しながら学べる内容。Pythonを使った解説によって理論と実践を同時に学ぶことができるので、データサイエンスを学び、自身の分野に応用したい方に最適の一冊。

B5変判 400頁 定価3,960円(税込) 1811　978-4-274-22290-0

はじめての
RStudio
―エラーメッセージなんかこわくない―

電子版あり

浅野正彦
中村公亮　共著

RやR Studioの初心者が、思わぬエラーメッセージが出てきても困らないよう、インストールからエラーの対処方法まで平易に解説。Rでデータ分析をし、R Markdownで簡単にレポートを作成できるよう、一連の流れについても丁寧に解説することで、R初心者の悩みを解消する1冊を目指した内容。

A5判 192頁 定価2,420円(税込) 1811　978-4-274-22293-1

Excelで学ぶ
やさしい統計学
(第2版)

田久浩志　著

Excelを使った統計の実践的入門書。Excelを使って、自分でデータを作成・解析することで、体験的に理解することに重点をおいた。厳密な理論をむりやり覚えるのではなく、自分でグラフを描くことで、納得して統計の基本を理解することができる。

B5変判 288頁 定価2,750円(税込) 1811　978-4-274-22306-8

7日間集中講義！
Excel回帰分析入門
―ツールで拡がるデータ解析＆要因分析―

電子版あり

米谷　学　著

本書は、回帰分析の理論を、その前提となる相関関係から基本の単回帰分析、重回帰分析、線形判別分析、そして類書ではあまり触れられていないロジスティック回帰まで、豊富な実例を絡めながら、わかりやすくじっくりと解き明かしていく内容。

A5判 304頁 定価2,970円(税込) 1810　978-4-274-22276-4

Rで学ぶデータサイエンス 電子版あり
データマイニングの基礎から深層学習まで

北　栄輔　著

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 1807　978-4-274-22254-2

データマイニングとは、玉石混淆であるたくさんのデータから必要な情報を読み出す作業。その手法として理解しておく必要があるものには、比較的基本的な知識である回帰分析、主成分分析、判別分析等からクラスタリング、サポートベクターマシン(SVM)、ベイズ推定、ニューラルネットワークなどについて説明。また、応用例として深層学習等についても触れる。

Pythonによる
統計分析入門 電子版あり

山内長承　著

A5判 272頁 定価2,970円(税込) 1805　978-4-274-22234-4

本書は、Pythonを使った統計解析の入門書です。Pythonについてはインストールから基本文法、ライブラリパッケージの使用方法などについてもていねいに解説し、Pythonに触れたことがない方でも問題なく使用できます。また、統計解析は、推測統計学の基礎から多変量解析、応用統計学分野(計算機統計学)の決定木まで解説しており、Pythonを使ってデータ分析したい方に向けて、まず統計解析の基礎を学び、実践的な問題を解決できるように構成しています。Python、統計解析どちらも初心者の方でも気軽に使える書籍となっています。

これだけは知っておきたい
データサイエンスの基本がわかる本

鈴木孝弘　著

A5判 176頁 定価2,200円(税込) 1803　978-4-274-22194-1

「データサイエンス」について、これだけは知っておきたい基本事項を解説。データの使い方の基礎から、いま人工知能で話題となっているディープラーニングまで、データサイエンスの書籍にありがちなふくざつな数式は最小限に、その基本的な考え方と手法の原理を紹介。

データサイエンス入門
―Excelで学ぶ統計データの見方・使い方・集め方―

上藤一郎
西川浩昭
朝倉真粧美
森本栄一　共著

A5判 272頁 定価2,530円(税込) 1801　978-4-274-22173-6

日常的に目にする統計データの正しい見方、平均や分散などの統計ツールの計算方法や使い方、さらに、アンケートなどを行ってデータを集める方法について、1から解説。さらに、エクセルを使って、実際にデータサイエンスを行うための方法を詳しく説明。本書1冊で、データサイエンスの基本の知識と方法を身につけることが可能。

マンガでわかる
ベイズ統計学

高橋　信　著
上地優歩　作画
ウェルテ　制作

B5変判 232頁 定価2,420円(税込) 1711　978-4-274-22135-4

ビッグデータ、機械学習で注目されているベイズ統計学がお馴染みの「マンガでわかる」シリーズの最新刊として登場。ベイズ統計学の基礎から実際の利用例までを丁寧に解説。コンピュータシミュレーションでよく使われるモンテカルロ法やエントロピーについてもフォローしており、より実践的な内容となっている。

マーケティングのための統計分析 電子版あり

生田目　崇　著

A5判 240頁 定価2,970円(税込) 1711　978-4-274-22101-9

本書は、マーケティング分析を行う際の諸相それぞれに関するデータ分析手法について論じます。伝統的な統計手法から、現在注目されている最新の手法までを網羅しながら、入手できるデータをどのように分析し、料理するかのレシピとして活用できる内容。

わかりやすい
データ解析と統計学
医療系の解析統計をExcelで始めてみよう

高橋龍尚　著

A5判 250頁 定価3,300円(税込) 1711　978-4-274-22111-8

得られたデータの解析手順やその後の統計処理までをExcelを使って自学できるよう、わかりやすく丁寧に解説しています。本書を片手に同じように操作を進めていくだけで、データ解析や統計処理で使える技術（目的に合わせて使いこなす技術）を習得でき、応用できるようになります。

統計学図鑑 電子版あり

栗原伸一
丸山敦史　共著

A5判 312頁 定価2,750円(税込) 1709　978-4-274-22080-7

「会社や大学で統計分析を行う必要があるが、何をどうすれば良いのかさっぱりわからない」、「基本的な入門書は読んだが、実際に活用するとなると、どの手法を選べば良いのかわからない」。これらは統計初級者の多くに共通する疑問。本書は、初学者向けに図解を用いて数々の疑問を解き明かしていく「統計学」の図鑑。

7日間集中講義！ 電子版あり
Excel統計学入門
―データを見ただけで分析できるようになるために―

米谷　学　著

A5判 304頁 定価2,750円(税込) 1608　978-4-274-21888-0

統計学の中でも特にビジネスに活用するために必要な知識・手法を厳選し7日間で無理なく独学できるようにまとめた。最も普及しているビジネスツールであるExcelを用い、実際に手を動かしながら進めていける。「とりあえず操作ができる」レベルの読者でも理解できるように、Excel操作・関数等の解説も並行して行っている。

Excelで学ぶ 電子版あり
統計解析入門
―Excel 2019/2016対応版―

菅　民郎　著

B5変判 416頁 定価3,190円(税込) 2011　978-4-274-22641-0

Excel関数を使った例題を通して学ぶことで統計の基礎知識が身に付くロングセラー『Excelで学ぶ統計解析入門』のExcel2019/2016対応版。例題を設け、分析の仕方とExcelを使っての解法の両面を取り上げ解説している。Excelの機能で対応できないものは、著者が開発したExcelアドインで対応できる。

Excelで学ぶ
統計解析入門
—Excel 2016/2013対応版—

電子版あり

菅　民郎　著

B5変判 376頁 定価2,970円(税込) 1605 978-4-274-21870-5

Excel関数を使った例題を通じて統計の基礎知識が身に付けることができるのが本書。例題に対して、分析方法とExcelを使っての解法の両方を取り上げ解説しているのが特長。なお、Excelで対応できないものは、著者が開発したExcelアドインで対応できるよう改良している。

Excelで学ぶ
統計解析入門
—Excel 2013/2010対応版—

電子版あり

菅　民郎　著

B5変判 304頁 定価2,860円(税込) 1309 978-4-274-06927-7

『Excelで学ぶ統計解析入門第2版』の最新版。本書は例題を設け、この例題に対して、分析の仕方と、Excelを使っての解法の仕方の両面を取り上げ解説している。Excelの機能だけでできるものもあるが、Excelで面倒なものは、著者が開発したExcelアドインで対応する。ExcelアドインはWebからダウンロードできる。

人口統計学の理論と推計への応用

電子版あり

和田光平　著

A5判 192頁 定価3,630円(税込) 1503 978-4-274-21716-6

人口学は通常、人口と経済・社会との関係を研究対象とする「実体人口学」と、人口分析とほぼ同義とされる「形式人口学」に大別されます。一般的に後者を人口統計学といいますが、各種の指標、あるいは人口推計を計算、また年齢別などの属性で分類されたデータなどを分析します。実際の計算の数値例として表を掲載し、その表の中で適宜、この列とこの列のこういう式でこの列が計算されているといった式も書くので、Excelなどの表計算ソフトができる読者にとっては、容易にパソコンなどで計算可能です。

Excelで学ぶ
熱力学と統計力学

電子版あり

山本将史　著

A5判 264頁 定価2,970円(税込) 1504 978-4-274-05071-8

本書は、Excelを使いながら物理のテーマである熱力学（高校カリキュラムでは熱）と統計力学を勉強する書籍。熱という身近だけどエントロピーという不思議なものを扱う熱力学と、かなり抽象的でわかりにくい分布関数を扱う統計力学をExcelでシミュレーションしながら学ぶことができる。

身近な事例で学ぶ
やさしい統計学

石村光資郎　著

A5判 224頁 定価2,530円(税込) 1202 978-4-274-21159-1

身近な事例を用いて統計学を基礎からやさしく解説するため、これまで統計学をはじめ数学にあまり馴染みのない方にもやさしく読みやすい内容構成になっている。また、各章末には演習問題を掲載しているので、学習した知識の確認もでき、解答解説も詳しく掲載している。たのしいイラストを配しているので、飽きずに最後まで学習することができる。

らくらく図解
統計実力問題集

菅　民郎　著

B5変判 210頁 定価2,420円(税込) 1008 978-4-274-06818-8

問題を解くことによって統計学をマスターできる！　統計学を理解するには、問題を解くことが近道である。本書は統計学を理解するうえで最低限必要なものを集めた問題集。まず例題を理解してから、次に確認問題で例題の理解度をチェックし、最後にテスト問題に挑戦。例題はかわいいイラストをいれて解き方をナビゲートし、注意事項や間違えやすいポイントも示す。

社会調査のための統計データ分析

電子版あり

廣瀬毅士
寺島拓幸　共編

A5判 288頁 定価2,860円(税込) 1007 978-4-274-06763-1

本書はExcelを中心に汎用的なソフトウェアを用いた、社会調査データの基礎的な集計と簡単な分析を扱う。その際、社会調査そのものについての基本知識や社会調査データのデータ型についても随時解説する。「社会調査士」資格に必要な、単位認定科目【C科目】に対するテキストになるが、文系のためのデータ分析の入門書や統計の入門書としても利用できる。

ツールとしての統計分析
—Excelの基本からデータ入力・集計・分析まで—

岸　学
吉田裕明　共著

A5判 320頁 定価2,640円(税込) 1003 978-4-274-06796-9

まず、統計学の基礎を解説し、データの取り扱いから処理、仮説に至るまでの考え方を説明。次に、Excelによる実際の手順や、調査研究におけるデータ処理のコツ、大規模データの処理などを解説する。Excelの利点をいかした効率の良いデータのまとめ方やグラフ表現などの見せ方を説明。日常業務でExcelを使用する際にも十分に活用できる内容。

商品企画のための
統計分析
—Rによるヒット商品開発手法—

神田範明　監修
石川朋雄・小久保雄介
池畑政志　共著

A5判 228頁 定価3,080円(税込) 0903 978-4-274-06752-5

Rを使った商品企画システム、Rを使ったポジショニング分析（回帰分析と因子分析を組み合わせたもの）、コンジョイント分析などを解説する。Rの操作中心の解説ではなく、Rを使った商品企画の発想や分析などの考え方を手助けするもの。

Excelでかんたん
統計分析
—［分析ツール］を使いこなそう！—

電子版あり

上田太一郎　監修
近藤　宏・渕上美喜
末吉正成・村田真樹　共著

A5判 272頁 定価3,080円(税込) 0708 978-4-274-06691-7

Excelの分析ツールは全部で19個ある。本書はその19個の分析ツールで統計分析を解説するもの。もちろんこの19個があればExcelで統計分析の基本的なことはすべて実行できる。本書は分析ツールの解説だけでなく、基本的な統計の理論も解説していくので統計の苦手な方でも読み進められる内容になっている。Excel2007にも対応。

マンガでわかる
統計学

高橋　信　著
トレンド・プロ　マンガ制作

B5変判 224頁 定価2,200円(税込) 0407 978-4-274-06570-5

統計の基礎から独立性の検定まで、マンガと文章と例題で理解させるもの。統計の基礎である平均、分散、標準偏差や正規分布、検定などを押さえたうえで、アンケート分析に必要な手法の独立性の検定ができることを目標とする。

実践デリバティブ
電子版あり
—Excelでデータ分析—

藤崎達哉　著

A5判 384頁 定価3,520円(税込) 1909 978-4-274-22394-5

デリバティブ（金融派生商品）について、「何となく聞いたことがある」から「説明・提案できる」レベルへ、実践的な知識をわかりやすく説明する解説書。一般的に取引されるデリバティブについて、事例も交えながら解説。最近の経済環境の変化にあわせた新しい内容についても取り入れた。

テキストマイニング入門
電子版あり
—ExcelとKH Coderでわかるデータ分析—

末吉美喜　著

A5判 232頁 定価2,750円(税込) 1902 978-4-274-22285-6

本書はテキストマイニングの基礎と事例について、フリーの計量テキスト分析ソフトKH Coderを利用したテキストの解析と、Excelによるその分析手法を通して解説する入門書。 テキストマイニングをいかに業務に活かしていくか、つまづきがちなポイントをマンガやイラスト、図解を用いてわかりやすく解説。

Rによる
計量政治学
電子版あり

浅野正彦
矢内勇生　共著

A5判 360頁 定価3,520円(税込) 1812 978-4-274-22313-6

R を使った計量政治学の入門書。各章ごとに練習問題を設けているので、基本的に読者が独学独習できるように設計されているのが特徴。また、計量政治学に関する論文を仕上げるのに必要な内容を網羅しているので、計量政治学を授業やゼミで教えたいと考えている教員にとっても使いやすいよう工夫している。

Pythonによる
データ解析入門
電子版あり

山内長承　著

A5判 296頁 定価2,970円(税込) 1811 978-4-274-22288-7

Pythonの基本を学びながら、より実践で活用できるデータ解析を習得できる。Pythonの解析ライブラリを使った独習書として、多次元データの解析、アソシエーション分析、ネットワーク解析などを丁寧に解説し、実務的な課題にも応用できるようになっている。

Rによる
やさしいテキストマイニング
電子版あり
［活用事例編］

小林雄一郎　著

A5判 226頁 定価2,970円(税込) 1810 978-4-274-22277-1

本書は、テキストマイニングの初心者に向けて活用事例を解説した入門書。実務ですぐに応用したい人や、すでにほかの分析ツールを使っている方が参考にできる活用事例も豊富に掲載。また、分析プロジェクトにおける一連の流れを省略せずに解説。

行動データの計算論モデリング
電子版あり
強化学習モデルを例として

片平健太郎　著

A5判 224頁 定価3,520円(税込) 1809 978-4-274-22261-0

主に行動データの計算論モデルベース解析をその実例を交えながら初学者にもわかるよう丁寧に解説。Rコードについても解説し、サンプルデータや読者自身のデータを解析することで計算論モデルベース解析の一連の流れを習得できる実践的な手引きとなる内容。

Rによる
多変量解析入門
電子版あり
—データ分析の実践と理論—

川端一光
岩間徳兼
鈴木雅之　共著

A5判 440頁 定価3,740円(税込) 1807 978-4-274-22236-8

多変量解析手法の理論と実践をバランスよく解説することで、統計が得意ではない大学生や実務者にも利用しやすい構成とし、本書1冊で多変量解析手法を実務に応用できるまで習得できる内容。

アンケート分析入門
電子版あり
—Excelによる集計・評価・分析—

菅　民郎　著

B5変判 336頁 定価3,520円(税込) 1806 978-4-274-22239-9

調査票づくりから結果の集計・分析まで、アンケート調査の実務に必要な知識をギュッと詰め込んだ1冊。社会調査やアンケート調査を学ぶ学生の方や、企画やマーケティングなどデータ分析を行う部署に所属する社会人の方を対象とした、アンケート調査の現場で使える実務入門書。

サービスデータ解析入門

椿　美智子　著

A5判 260頁 定価3,080円(税込) 1802 978-4-274-22182-8

本書は、 サービスデータの取扱いなどの基礎的知識および使用する統計手法について実例をあげて解説。顧客等のニーズの把握・クレーム等の処理のための統計的問題解決についても提示。

Rによる
ノンパラメトリック検定

内田　治　著

Rを使ってノンパラメトリック(non-parametric) 検定を学べる書籍。Rを使って問題を解きながらノンパラメトリック検定について解説。類書にはあまり具体的な解説が少ない正確確率検定、データ数の決め方については特に丁寧な解説をほどこしているところが特長。

A5判 240頁 定価2,970円(税込) 1711　978-4-274-22137-8

Rによる
やさしいテキストマイニング
[機械学習編]

電子版あり

小林雄一郎　著

Rを用いて、機械学習による大規模なテキストデータ解析の手法などを解説。(1) ウェブからのテキストデータの自動収集、(2) 分析しやすい「きれいな」データにするための前処理、(3) 大規模データを解析するための機械学習の手法、(4) 分析結果を顧客や上司に分かりやすく伝えるための可視化の手法などを取り上げた。

A5判 256頁 定価3,080円(税込) 1709　978-4-274-22100-2

JMPではじめる
統計的問題解決入門

電子版あり

三井　正　著

JMPによる統計的データ分析の方法がわかる本。JMPの操作手順だけではなく、「どんなときに何をどう使うのか」、「なぜその手法が必要なのか」といった根拠を明確に示すことで、基礎力と同時に応用力を身につけることができる。

B5変判 320頁 定価3,520円(税込) 1708　978-4-274-22071-5

例題とExcel演習で学ぶ多変量解析
因子分析・コレスポンデンス分析・クラスター分析 編

電子版あり

菅　民郎　著

因子分析、主成分分析、数量化3類（質的データのときの主成分分析)、コレスポンデンス分析、クラスター分析、共分散構造分析を取り上げる。各手法の解説には身近で実践的な例題を豊富に設け、これについて計算・解釈の方法を、Excelと著者自ら作成したアドインソフトウェアを活用して詳細かつ実践的に説明。

A5判 320頁 定価3,300円(税込) 1702　978-4-274-22022-7

Rによる
やさしいテキストマイニング

電子版あり

小林雄一郎　著

「テキストマイニングに必要な知識とはなんだろう？」という素朴な疑問に直球でお答えする入門書。テキストマイニング自体に注力して、わかりやすく解説。単なるツールの説明にならないように、言語学や社会調査法の理論についても前半で丁寧にふれ、さまざまな用途に応じたデータの視覚化手法を盛り込んだ。

A5判 240頁 定価2,860円(税込) 1702　978-4-274-22023-4

Rによる
データ駆動マーケティング

電子版あり

豊田裕貴　著

本書は、著者オリジナルの手法でマーケティングのデータ分析の概念・理論をやさしく解説します。特に初心者が陥りやすい「答えを求めるデータ分析」思考をあらため、「ヒントを求めるデータ分析」へと導くとともに、豊富なRによる例題で実践力を身につけます。

A5判 240頁 定価2,860円(税込) 1701　978-4-274-21968-9

例題とExcel演習で学ぶ多変量解析
生存時間解析・ロジスティック回帰分析・時系列分析編

電子版あり

菅　民郎　著

主に医療統計で好んで使われる統計手法を取り上げて解説。Excelを使って実習することにより、計算が難しいロジスティック回帰分析や生存時間解析などを理解することができる。

A5判 368頁 定価3,850円(税込) 1701　978-4-274-22011-1

例題とExcel演習で学ぶ多変量解析
回帰分析・判別分析・コンジョイント分析 編

電子版あり

菅　民郎　著

「予測」の解析に焦点を当てて解説します。各手法の解説には身近で実践的な例題を豊富に設け、これについて計算・解釈の方法を、Excelと著者自ら作成したアドインソフトウェアを活用して詳細かつ実践的に説明を行った。

A5判 424頁 定価3,080円(税込) 1611　978-4-274-21965-8

例題とExcel演習で学ぶ実験計画法とタグチメソッド

電子版あり

菅　民郎　著

品質を定量的に扱う品質工学の手法として代表的なタグチメソッドと実験計画法の例題を取り上げてExcelで演習・実践。また、Excelの機能だけできない分析はWebから無償のアドインソフトをダウンロードにより分析できるように配慮。

A5判 296頁 定価3,850円(税込) 1611　978-4-274-21966-5

Excelで学ぶ
時系列分析
―理論と事例による予測― Excel 2016/2013対応版

電子版あり

上田太一郎　監修
近藤　宏　編著
高橋玲子・村田真樹・渕上美喜　他共著

時系列分析の基本概念である「トレンド」「周期変動」「不規則変動」「季節変動」を中心に、各統計手法の基礎的な事項から実データによる予測事例までわかりやすく解説していきます。なお、書籍掲載のExcelシートを用いて、データの予測を実際にシミュレーションしながら理解できる。

A5判 328頁 定価3,520円(税込) 1607　978-4-274-21917-7

経済データの統計学

電子版あり

松原　望　監修
森崎初男　著

A5判 384頁 定価2,860円(税込) 1408　978-4-274-05020-6

経済データを分析する際には、その特徴にあった分布、つまり対数正規分布を用いると正しい統計的推測ができる。本書は3部構成で、第1部に経済データの特徴を、第2部に統計学の基礎と調査の対象となっている集団の特徴、少数の観測値から推測する統計的推測法を、第3部では回帰モデルで経済予測を実践的に行えるようになるまでを解説。

Excelで学ぶ
共分散構造分析とグラフィカルモデリング
—Excel 2013/2010/2007対応版—

電子版あり

小島隆矢
山本将史　共著

B5変判 296頁 定価4,180円(税込) 1308　978-4-274-06925-3

『Excelで学ぶ共分散構造分析とグラフィカルモデリング』の最新版。共分散構造分析は、変数間の因果関係を矢線で表した「パス図」により、難しい統計モデルをグラフィカルに直観的にわかりやすく表現したもの。初心者でもわかるように数学の基礎から詳しく解説している。ExcelマクロがWebからダウンロードできる。

Excelで学ぶ
多変量解析入門
—Excel 2013/2010対応版—

電子版あり

菅　民郎　著

B5変判 296頁 定価3,080円(税込) 1304　978-4-274-06914-7

『Excelで学ぶ多変量解析入門　第2版』のExcel2013/2010対応版。例題を設け、その例題についての計算方法や解釈の仕方を説明している。新たにマルチ回帰分析の章を追加。マルチ回帰分析は重回帰分析や判別分析と同様に、関係式を導き、目的変数の予測、その予測に重要な影響を及ぼす要因を解明する手法。

Stataによる計量政治学

電子版あり

浅野正彦
矢内勇生　共著

A5判 336頁 定価3,520円(税込) 1302　978-4-274-06910-9

Stataを使った計量政治学の入門書。計量政治学とは政治現象の数量データ分析を行うことで、政治における仮説を統計学的に検証することである。各章ごとに練習問題で、読者が独学独習できるようになっている。また、計量政治学に関する論文を仕上げるのに必要な内容を全15章で網羅しており、授業やゼミでも使いやすい構成となっている。

Excelでかんたん
データ分析

河野真紀
河野善仁　共著

A5判 304頁 定価3,080円(税込) 0910　978-4-274-06779-2

本書は、1.データの目的に合わせたグラフを選ぶ、2.データ解析に役立つデータベース機能を使う、3.予測と要因分析をExcel分析ツールで分析する、4.コンジョイント分析や判別分析を使ったヒットする商品コンセプトを開発する手法、などをExcelで紹介し、解説する。Excelのバージョンは2007に対応。

44の例題で学ぶ
統計的検定と推定の解き方

電子版あり

上田拓治　著

A5判 228頁 定価2,860円(税込) 0905　978-4-274-06760-0

近代統計学に関する研究の中心課題である「仮説検定」と「区間推定」の理論と解法を集中して解説するもの。各解法には、例題と解答をわかりやすく説明する。検定・推定の統計的方法には、数多くの解法が存在していて、データの取り方や諸条件によって解法がまったく違ってくるため、本書で使い方をていねいに解説する。

Scilabで学ぶ 統計・スペクトル解析と同定

橋本洋志　著

B5変判 250頁 定価3,080円(税込) 0811　978-4-274-20619-1

統計データの解析、処理は、多くの分野（科学、工学、経済、流通、サービス、社会分析など）で使われており、理系のみならず文系にとっても身に付けるべき素養といえる。本書では、理論をわかりやすく解説するとともに、このノウハウも実践的に学びたい人のために、Scilabを用いた例を豊富に説明している。

マンガでわかる
統計学 因子分析編

高橋　信　著
井上いろは　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 224頁 定価2,420円(税込) 0610　978-4-274-06662-7

本書は『マンガでわかる統計学』、『マンガでわかる統計学　回帰分析編』に続く第3弾。統計分析の一手法である因子分析の基礎から応用まで、マンガと文章と例題で理解できる。因子分析は、非常に人気のある分析手法で、特に心理学をはじめ、いろいろな分野で活用されている。

Excelで学ぶ
生存時間解析

打波　守　著

B5変判 180頁 定価4,180円(税込) 0511　978-4-274-06622-1

生存時間解析は医療統計学、生物統計学のみならず、工学系の寿命分析（信頼性工学）、経済学でも使われる統計分析手法。本書はExcelを使って、生存時間解析をわかりやすく解説した。Excel による生命表の作成などを具体的に説明している。

マンガでわかる
統計学 回帰分析編

高橋　信　著
井上いろは　作画
トレンド・プロ　制作

B5変判 248頁 定価2,420円(税込) 0509　978-4-274-06614-6

本書は好評の既刊書『マンガでわかる統計学』の回帰分析編である。回帰分析の基本から類書で解説されることの少ないロジスティック回帰分析まで、喫茶店を舞台にしたマンガでやさしく解説。

Excelで学ぶ
コレスポンデンス分析

高橋　信　著

コレスポンデンス分析と数量化Ⅲ類を解説したもの。コレスポンデンス分析は、対応分析とも呼ばれ、アンケート分析を中心に広く使われる手法である。CD-ROMには固有値を求めるExcelアドインを収録。

B5変判 224頁 定価3,520円(税込) 0501 978-4-274-06598-9

RとPythonで学ぶ統計学入門 電子版あり

増井敏克　著

人が扱うデータは増え続けており、なぜその手法を使うのか、結果から何を読み取るのかなどを正しく理解し適切にデータ分析を行うには統計学の知識が必要である。本書はRとPythonによるプログラミングを通して統計学を解説。統計学を学びたい、データを分析したいエンジニアや学生に向け、数学的な壁を取り払いつつ、実践的な知識を提供する。

B5変判 328頁 定価3,300円(税込) 2105 978-4-274-22705-9

Rによる教育データ分析入門 電子版あり

小林雄一郎
濱田　彰
水本　篤　共著

本書は、大学や予備校、通信教育の教職員・事務職員を対象として、教育データの分析手法や考え方を解説。オープンソースの統計分析向けのソフトウェア環境であるRを用いることで、実際に使える実践的な方法を解説している。教育分野の方以外にも、データ分析が身近な学校という現場を例に、どのように実応用されているかを知ることができる一冊。

A5判 232頁 定価3,080円(税込) 2009 978-4-274-22591-8

Rによる極値統計学 電子版あり

西郷達彦
有本彰雄　共著

極値統計学とは、データからどのような大きな値（極大値）、または小さな値（極小値）がどれくらいの確率でいつ頃出現するかを知るための学問。統計学、Rの基礎から始め、極値統計学の理論とシミュレーションを実践する。特に数理統計学で分析できない内容、コンピュータを使ったデータ分析が必要なため、データサイエンティストやSEにも役立つ。

A5判 308頁 定価4,400円(税込) 2005 978-4-274-22535-2

Rで学ぶVAR実証分析 電子版あり
―時系列分析の基礎から予測まで―

村尾　博　著

本書はRを使ってベクトル自己回帰分析を行うもの。理論に関する疑問、モデル構築に関する疑問、分析ツールをRで書くことの疑問、等VARに関する疑問に答える内容。実証分析を行ううえで、役に立つ情報を提供する。

A5判 440頁 定価4,950円(税込) 1912 978-4-274-22477-5

Rによる
計量経済学 電子版あり
（第2版）

秋山　裕　著

Rを使って統計学の理論や理論経済学を簡潔に解説しながら、Rの手順・アウトプットの解釈を丁寧に解説。最新のRのバージョンに対応するとともに、解説の見直し、練習問題の追加などにより、よりわかりやすい教科書として改訂。

A5判 384頁 定価3,080円(税込) 1809 978-4-274-22265-8

Rによる実証分析 電子版あり
―回帰分析から因果分析へ―

星野匡郎
田中久稔　共著

「因果分析」を中心テーマに据え、経済学を中心とする社会科学における回帰分析の「正しい」使い方を徹底解説。巻末の付録には、統計処理言語Rによるプログラム作例を数多く掲載。

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 1611 978-4-274-21947-4

The R Tips 電子版あり
（第3版）―データ解析環境Rの基本技・グラフィックス活用集―

舟尾暢男　著

2009年11月発行の『The R Tips 第2版 データ解析環境Rの基本技・グラフィックス活用集』の改訂版。改訂にあたって、データ解析の内容を抜本的に見直し、グリッドグラフィックスの章を削り、代わりにパッケージdplyr とggplot2 に関する内容を新たに追加。

B5変判 440頁 定価3,960円(税込) 1610 978-4-274-21958-0

Rで学ぶ
統計データ分析 電子版あり

本橋永至　著

はじめて統計学に触れる読者が、統計学の理論と統計手法の基礎を習得し、マーケティング分野において活用できる知識を得ることができます。Rを使ったことがない読者にも対応できるよう、初歩レベルから解説。必要とされる数学レベルも高校基礎としており、Rを使ってやさしく統計を理解できます。

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 1509 978-4-274-21781-4

実践 R 統計分析 電子版あり

外山信夫
辻谷将明　共著

Rおよび統計の基礎から応用まで幅広く学ぶことができ、実務で遭遇する様々な問題に対処できる一冊。幅広く応用できるように、できるだけ広範な統計手法を取り上げるた。また、Rからの出力結果がブラックボックスとならないよう、Rの出力結果の「検算」の仕方を示し、計算過程を表した。

A5判 384頁 定価4,180円(税込) 1506 978-4-274-21751-7

Rによる統計的検定と推定 電子版あり

内田　治
西澤英子　共著

本書はフリーの統計ソフト「R」を使って統計学の基礎である検定と推定を解説するもの。例題形式で、Rを使って問題を解いていく。もちろんRのコードを見なくても計算式はおっていけるように解説している。付録にRの統計関数や便利なツールなどを紹介している。

A5判 208頁 定価3,080円(税込) 1205　978-4-274-06878-2

Rによる統計解析 電子版あり

青木繁伸　著

データ解析者にとって、統計学の理論は重要だが、それ以上に重要なのは、抱えている目的を解決するために、なんらかの統計解析手法を適用し、結果を求めることである。本書はRのインストールからデータの取り扱い方、操作方法、結果の見方、さらにRのエラーの対処方法など、Rでデータを解析していくうえで必要なことを解説する。

A5判 336頁 定価4,180円(税込) 0904　978-4-274-06757-0

プログラミングR 電子版あり
―基礎からグラフィックスまで―

高階知巳　著

Rは、フリーな統計解析ソフトとしてのイメージが強いが、簡潔で直感的に解法を表現することができるプログラミング言語としての価値も高い。本書は関数型言語の性質を多く取り入れたRのプログラミングと、オブジェクト指向により、情報を可視化できるグラフィックスを解説。

B5変判 296頁 定価4,180円(税込) 0811　978-4-274-06743-3

Rによるやさしい統計学 電子版あり

山田剛史
杉澤武俊
村井潤一郎　共著

『SPSSによるやさしい統計学』のR版。統計学の理論を簡潔に解説しながら、Rの手順・アウトプットの解釈を丁寧に行う。具体的には、統計に関する理論をコンパクトに解説→Rでの操作手順、アウトプットの解釈という流れで本を構成していく。章末に確認用の練習問題を用意した。

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 0801　978-4-274-06710-5

SAS Enterprise Guide　時系列分析編 電子版あり

SAS Institute Japan　監修
高柳良太　著

SAS Enterprise Guide（以下EG）を使って、時系列分析そのものと、分析用の時系列データの作成や加工について説明。時系列分析は、統計解析の中でも独特の用語やデータに対する考え方をもとにしているが、EGの使用により他の解析と同じように容易にデータの作成や分析を行うことが可能。

A5判 264頁 定価4,180円(税込) 1702　978-4-274-22003-6

SAS Enterprise Guide　保健・看護統計編 電子版あり

SAS Institute Japan　監修
高柳良太　著

SAS社 が開発・販売しているSAS Baseに含まれているEG（Enterprise Guide）の操作解説書のシリーズで統計学における基礎事項から応用までを扱っている。本書では、保健・看護分野でよく利用されている統計解析手法の方法や結果の見方について説明を行っている。

A5判 280頁 定価4,180円(税込) 1610　978-4-274-21948-1

SAS Enterprise Guide　品質管理編 電子版あり

SAS Institute Japan　監修
高柳良太　著

本書はSAS が開発・販売しているSAS Baseに含まれているEG（Enterprise Guide）の操作解説書のシリーズで統計学における基礎事項から応用までを扱う。製造業にかかわる研究者・技術者および大学生を対象に、品質データの管理に必要な統計学的手法をわかりやすく解説。

A5判 288頁 定価4,180円(税込) 1606　978-4-274-21910-8

SAS Studioによるやさしい統計データ分析 電子版あり

高浪洋平
舟尾暢男　共著

本書は、2015年6月に公開された統計解析ソフトウェアSASの無償版『SAS OnDemand f or Academics/SASUniversity Edition』をセットアップ方法から紹介し、基本的な使い方を丁寧に解説。これからSASを始める方のために、コンパクトにまとまった内容。

A5判 176頁 定価2,420円(税込) 1603　978-4-274-21862-0

SAS Enterprise Guide Enterprise Guide+Enterprise Miner 顧客分析編 電子版あり

SAS Institute Japan　監修
高柳良太　著

SAS社が開発するSAS Baseに含まれているEnterprise Guide（EG）の操作解説書のシリーズ「SAS EnterpriseGuide」の第5弾。顧客分析、マーケティング分析を行うためのデータ整理の仕方から顧客分析に必要な統計手法を解説。

A5判 280頁 定価4,180円(税込) 1602　978-4-274-05070-1

SAS Enterprise Guide　多変量解析編 電子版あり

SAS Institute Japan　監修
高柳良太　著

SAS Baseに含まれているEnterprise Guide（EG）の操作解説書。本ソフトウェアでは、多くの多変量解析手法を実行することが可能だが、その中からよく使われている手法である、線形回帰分析、主成分分析、因子分析、判別分析などを取り上げ、各手法について、その基本的な考え方と実行結果の見方を解説する。

A5判 208頁 定価3,080円(税込) 1407　978-4-274-05014-5

SAS Enterprise Guide　基本統計編 電子版あり

SAS Institute Japan　監修
高柳良太　著

SASが開発・販売しているSAS Baseに含まれているEnterprise Guide（EG）の操作解説書で、統計学における基礎事項から応用までを扱う。基本統計編は、基本的な統計量を算出してデータの傾向を把握する方法から度数分布の作成、相関分析、2群の平均値の差の検定、χ2乗検定などを丁寧に解説する。

A5判 176頁 定価2,200円（税込）1403　978-4-274-06990-1

SAS Enterprise Guide　基本操作・データ編集編 電子版あり

SAS Institute Japan　監修
高柳良太　著

本書はSASが開発・販売しているSAS Baseに含まれているEG（Enterprise Guide）の操作解説書のシリーズで統計学における基礎事項から応用までを扱う。この基本操作・データ編集編は、ソフトの基本操作とデータ分析の仕方を丁寧に解説した。

A5判 208頁 定価2,200円（税込）1401　978-4-274-06930-7

統計を知らない人のためのSAS入門 電子版あり
—Ver.9.3対応版—

大橋　渉　著

本書は、SAS9.3をベースにSASの使い方及び統計の基本を丁寧に解説している。SAS9.3で強化された大容量データへの対応をどのように使いこなしていくかを重点的に取り上げている。さまざまな分野で応用できるSASの使い方の基礎をしっかり説明しているので、より正確な分析を行えるようになっている。

A5判 256頁 定価3,300円（税込）1211　978-4-274-06905-5

SPSSによる実践統計分析 電子版あり

林　雄亮
苫米地なつ帆
俣野美咲　共著

統計ソフトウェアSPSSを用いてデータの計量分析を基礎から学びます。また、実際の分析の際にはクリックだけで行うよりも、シンタックスを利用した方が効率的、かつ容易であることがしばしばあるので、SPSSの基本操作と併せてSPSSシンタックスを用いたデータ処理の手順も解説します。

A5判 248頁 定価3,300円（税込）1705　978-4-274-22002-9

SPSSによるロジスティック回帰分析 電子版あり
（第2版）

内田　治　著

SPSSを使ってロジスティック回帰分析とステップワイズ法を解説。ロジスティック回帰分析は医学や薬学、生物学などの自然科学だけでなく社会科学の分野でも利用されている分析手法。最新版のSPSS Ver.23に対応。

A5判 256頁 定価4,180円（税込）1602　978-4-274-21818-7

SPSSによるノンパラメトリック検定 電子版あり

内田　治　著

本書はIBM SPSSを使って問題を解きながらノンパラメトリック検定について解説したもの。特に正確確率検定、データ数の決め方について解説していることが特徴。IBM SPSSはバージョン22で解説。

A5判 232頁 定価3,080円（税込）1410　978-4-274-05058-9

やさしく学ぶ
SPSSによる統計解析

石村光資郎　著

SPSSによる統計解析を学ぶ入門書。SPSSの操作手順をわかりやすく解説するとともに、母集団の比較、クロス集計表の調査を経て、回帰分析、因子分析、主成分分析といった主要な統計解析手法を学ぶことができる。初学者の方でも、本書1冊でアンケートの入力・解析方法の選択・出力・解析がひととおり身につく内容・構成となっている。

A5判 304頁 定価2,640円（税込）1408　978-4-274-21584-1

SPSSによる応用多変量解析 電子版あり

三輪　哲
林　雄亮　編著

SPSSを用いて社会科学データや社会調査の多変量解析を行うために必要な手法を解説する。最初に統計学の基礎的な解説を行ってから社会科学で使用頻度の高い統計手法を詳しく解説。従来の多変量解析手法である重回帰分析をはじめ、その応用の階層的重回帰分析、曲線関係の回帰分析、ロジスティック回帰分析、Cox回帰分析などを解説する。

A5判 338頁 定価3,520円（税込）1405　978-4-274-05011-4

SPSSによる回帰分析 電子版あり

内田　治　著

SPSSは、IBM社が開発・販売している国内シェアNo.1の統計ソフト。回帰分析とは複雑な統計データを1本の直線だけで読み解く統計解析の手法。回帰分析の考え方に基づき、重回帰分析、主成分回帰（PLS回帰）、ロジスティック回帰、COX回帰（比例ハザード分析）、判別分析、分散分析などのデータ分析の一般的な手法を一通り学習する。

A5判 224頁 定価3,080円（税込）1308　978-4-274-06916-1

SPSSによるテキストマイニング入門 電子版あり

内田　治
川嶋敦子
磯崎幸子　共著

本書はSPSSを使ってテキストマイニング（IBM SPSS Text Analytics for Surveys）を解説するもの。テキストマイニングは膨大なデータや独特の手法（いろいろな手法を組み合わせるためアルゴリズムが難しい）を扱うため、SPSSならではの機能を最大限に生かすことができる。

A5判 256頁 定価3,520円（税込）1206　978-4-274-06889-8

SPSSによるやさしいアンケート分析（第2版）

電子版あり

小木曽道夫　著

SPSSはIBM社が開発・販売している統計ソフト。本書はSPSSのバージョンアップに伴い、改訂版として発行するもの。本書はアンケート収集したデータをSPSSによって集計・分析し、最後に作表して結果をまとめていく。例題はSPSSに付属しているサンプルデータ（人口統計、消費者情報）を使用している。

A5判 176頁 定価2,640円（税込）1205　978-4-274-06868-3

SPSSによるやさしい統計学（第2版）

電子版あり

岸　学　著

SPSSは、IBM社が開発・販売している国内シェアNo1の統計ソフト。SPSSを使った統計学の基礎を解説した。データ処理の考え方を中心に、質問紙調査法や実験法を用いて、効率的にまとめる方法も解説している。改訂にあたってSPSSの新規バージョンでの変更点や因子分析などを追加した。

A5判 232頁 定価2,640円（税込）1205　978-4-274-06870-6

SPSSによる多変量解析

村瀬洋一
高田　洋
廣瀬毅士　共編

SPSSはSPSS社が開発・販売している統計ソフトで国内シェアはNo.1となる。本書はSPSSを使った多変量解析の入門書である。SPSSの操作テクニックはもちろんのこと、実務で必要な統計分析の方法もわかりやすく解説。

A5判 360頁 定価3,080円（税込）0712　978-4-274-06626-9

JMPではじめるデータサイエンス

電子版あり

三井　正　著

今や実務に必須なデータサイエンスの中核にある「データ分析」の基礎から多変量解析までをJMPを使用して解説。「JMPならではの統計分析」を習得することができる。短時間で即戦力となるデータサイエンスの知識が学べるように段階的に構成。

B5変判 370頁 定価3,850円（税込）1911　978-4-274-22440-9

JMPによる統計解析入門（第2版）

田久浩志
林　俊克
小島隆矢　共著

2002年12月に発行し好評をいただいた『JMPによる統計解析入門』の改訂版。最新版のJMP6に対応し、新機能を加筆・修正した。親しみやすい例題を用いて、解析結果の解釈・応用に重点を置く。とりわけ統計解析の考え方の解説に力点を置き、数学的な解析は外した。

B5変判 344頁 定価3,080円（税込）0611　978-4-274-06667-2

看護・医療技術者のための たのしい物理

電子版あり

中野正博　著

看護や臨床検査の現場に携わる学生がぜひとも心得ておかねばならない物理をやさしく、楽しく基礎的なところから教えることをめざしたテキスト。例題は医療関連から導入。

B5判 180頁 定価2,420円（税込）2209　978-4-274-22940-4

入試問題で身に付く 物理の教養

電子版あり

三澤信也　著

ユニークな物理の入試問題を通して、教養や学問を身に付けよう。本書では、身近な現象から宇宙に関するものまで、多岐にわたる物理の入試問題をとりあげ、それを解くとどんなに面白いことがわかるのかを解説している。もちろん問題の考え方や解き方も説明するが、それ以上に、教養として楽しめる解説、学問へとつながる考察を試みている。

A5判 256頁 定価2,310円（税込）2207　978-4-274-22877-3

物理学図鑑

電子版あり

福江　純
福江　翼
福江　慧　共著
UNSUI WORKS + YTI　制作

物理学をわかりやすく解説した書籍。物理学は数学と似ているようだが、ポイントを押さえていないと、会得することは難しい。本書は、最初の難関である力学から素粒子論まで、目からうろこのポイントを解説。初めて物理学を学ぶ学生から、物理学が苦手な一般社会人、さらには物理学が得意なエンジニアまで、誰もが楽しんで読める内容になっている。

A5判 336頁 定価3,520円（税込）2112　978-4-274-22770-7

プリンセス・フィリシア　物理の迷宮に挑む！

佐藤　実　著
pomodorosa　イラスト

読んでいるうちにわかる、ファンタジー調のライトノベル風、物理の超入門参考書。フィリシア姫の〈物理の迷宮〉攻略をとおして、基本的な物理量の概念を理解することを目標として、まとめている。物語は、王位を継承するべく〈物理の迷宮〉の攻略を決意するが物理が大の苦手の主人公が、仲間たちに励まされ、ヒントをもらいながら迷宮を攻略する。

A5判 182頁 定価1,870円（税込）2108　978-4-274-22742-4

マンガでわかる 物理数学

電子版あり

馬場　彩　著
河村万理　作画
オフィスsawa　制作

高校や大学1～2年次で学ぶ数学（線形代数、微分積分、微分方程式、複素数）を、数式や計算のイメージがしっかり身につくよう、マンガと図解で解説するもの。教科書や参考書ではサラっと書かれていることでも、紙数を惜しまず丁寧に扱っている。数学と物理学のつながりが理解できるよう、数学が物理学でどのように応用されるかを例題で解説。

B5変判 264頁 定価2,530円（税込）2103　978-4-274-22687-8

入試問題で味わう東大物理 電子版あり

三澤信也　著

東京大学の入試問題は世界最高峰と言われ、物理に限ってもその内容は身近な現象から宇宙に関するものまで多岐にわたる。本書では、東大の物理の入試問題を解くと、どんなに面白いことがわかるのかを解説。問題の考え方や解き方を説明しつつ、得られた結果がどのようなことを示唆するのかという点を重視し、高校物理を深く味わえる内容となっている。

A5判 256頁 定価2,200円(税込) 2011　978-4-274-22627-4

分野をまたいでつながる高校物理

三澤信也　著

力学・波動・電磁気など、分野ごとに分断された高校物理を横断的に学習することで高校物理を再学習できる物理入門書。社会人の学びなおしや、現状の学習法に違和感を覚える学生に最適の一冊。

A5判 304頁 定価2,750円(税込) 1910　978-4-274-50747-2

ぷちマンガでわかる
相対性理論

新田英雄　監修
山本将史　著
高津ケイタ　作画
トレンド・プロ　制作

みんな大好き「マンガでわかる」シリーズが「ぷち」サイズに！特殊相対性理論を中心に原理をマンガと平易な文章を使って解説。

A5変判 192頁 定価1,650円(税込) 1605　978-4-274-21903-0

ぷちマンガでわかる
物理
力学編

新田英雄　著
高津ケイタ　作画
トレンド・プロ　制作

みんな大好き「マンガでわかる」シリーズが「ぷち」サイズに！身近な物理現象を例に、力学の基礎を楽しく学習できるように解説。

A5変判 234頁 定価1,650円(税込) 1605　978-4-274-21904-7

身近な物理の記号たち 電子版あり
―基礎から宇宙まで―

川村康文
坂田英明
松本　悠　共著

高校までに学ぶ物理の主な記号や単位について、その読み方から歴史、使い方などをわかりやすく解説したもの。物理が苦手だった人も、これから物理を学ぶ学生も、記号や単位をきちんと読めて使うことができるようになる参考書。

A5判 200頁 定価2,420円(税込) 1311　978-4-274-21475-2

宇宙と物理をめぐる十二の授業 電子版あり

牟田　淳　著

元素から宇宙・相対論・量子論など、堅いと思われがちな物理の内容を「不思議」「ロマンチック」な視点の題材をもとに親しみやすく解説。親しいながらもしっかりと物理の概念が学べるので、高校・大学での一般教養（物理教育）にふさわしい書籍となっている。巻頭カラー口絵で、美しい画像も豊富に掲載。学生から社会人まで、誰でもが楽しく学べる一冊

A5判 248頁 定価2,200円(税込) 1004　978-4-274-06802-7

マンガでわかる 電子版あり
相対性理論

新田英雄　監修
山本将史　著
高津ケイタ　作画
トレンド・プロ　制作

時間が伸び、長さが縮む相対性理論は取っ付きにくいもの。本書は、その不思議さを楽しむことを目指して、その中で比較的数式の扱いが容易な特殊相対性理論を中心に原理をマンガと平易な文章を使って理解させる。すべてにわたって目に見える現象を身近なできごとのマンガで展開していき、数式が必要なものでも現象でわかるように解説している。

B5変判 192頁 定価2,090円(税込) 0906　978-4-274-06759-4

マンガでわかる 電子版あり
物理
光・音・波　編

新田英雄　著
深森あき　作画
トレンド・プロ　制作

好評の「マンガでわかる」シリーズの「物理　光・音・波編」。物理によって現象を理解する面白さを、マンガならではの表現とストーリーを追うことで自然に学習できるようになっている。対象とするレベルは高校物理を想定。

B5変判 256頁 定価2,200円(税込) 1511　978-4-274-21820-0

マンガでわかる 電子版あり
物理
力学編

新田英雄　著
高津ケイタ　作画
トレンド・プロ　制作

学校教育での物理は、計算問題を解くことに重点を置くため敬遠されがちな学問である。本書は、身近な物理現象を例に取り上げて、物理の苦手な主人公と力学の基礎を楽しく学習できる魅力的なマンガ版解説書としてまとめている。

B5変判 224頁 定価2,200円(税込) 0611　978-4-274-06665-8

工学系のための物理入門

米田昌弘　著

本書は、工学部の教員が物理を学んでこないまま大学に入学してきた学生にわかりやすく教えるという視点で、ポイントを絞った解説、要点のつかみやすい紙面構成、国家公務員試験の問題を中心とした豊富な問題量を特長として工学部学部生として習得しておくべき物理の基本事項を解説する参考書です。

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 0611　978-4-274-20328-2

新インターユニバーシティ
はじめての力学

堀川直顕　編著

A5判 168頁 定価2,530円(税込) 0907　978-4-274-20736-5

物理現象の基本となる力学について、電気電子情報系の専門課程での基礎教養として身につけていなければならない知識を学習するための導入教育用教科書。エネルギーなど力学が電気でも関係することなどを意識しながら、物理現象を理解するうえで必要な数式展開について基本を理解できる。

ぷちマンガでわかる
量子力学

川端　潔　監修
石川憲二　著
柊　ゆたか　作画
ウェルテ　制作

A5変判 256頁 定価1,650円(税込) 1606　978-4-274-21909-2

みんな大好き「マンガでわかる」シリーズが「ぷち」サイズに。本書は2009年12月発行の『マンガでわかる量子力学』を判型を変えて出版。魅力的で親しみやすいキャラクターによるマンガ、分かりやすい解説により、量子力学について学ぶことができる。

マンガでわかる　電子版あり
量子力学

川端　潔　監修
石川憲二　著
柊　ゆたか　作画

B5変判 256頁 定価2,420円(税込) 0912　978-4-274-06780-8

魅力的で親しみやすいキャラクターによるマンガ、分かりやすい解説により、量子力学について学ぶことができる。古くからの物質、原子、量子の捉え方の変遷から量子力学、そして最新の考え方までを解説している。
〔**目次**〕「半分の半分の半分…」は？／原子が「アトム」ではなくなったとき／原子の中はどうやって探る？など

Excelで学ぶ
やさしい量子力学

新田英雄
工藤知草　共著

B5変判 256頁 定価2,640円(税込) 0511　978-4-274-06624-5

Excelを使って量子現象をシミュレーションなどで可視化し、量子力学の基本をなるべくやさしく説明していく入門書。また、ナノテクノロジーやAB効果、量子コンピュータ、真空の崩壊など、量子力学の最近の話題を理解したい人にも役立つように配慮している。

疑問が解ける
放射線・放射能の本

多田順一郎　著

A5判 164頁 定価1,980円(税込) 1403　978-4-274-21504-9

福島原子力発電所の事故から3年、放射線・放射能の問題は、長年にわたって取り組むべき課題である。本書は私たちが知っておくべき放射線・放射能についての知識や考えておかなければならない問題を、著者の福島での除染や放射線知識の普及の活動・経験をもとにして、見開き構成で基礎からわかりやすく解説している。

絵とき
放射線のやさしい知識

飯田博美
安齋育郎　共著

A5判 184頁 定価2,860円(税込) 8405　978-4-274-02090-2

放射線は、医学上の診断や治療をはじめ、多くの領域で有効に利用されているが、大きな便益の一方では、潜在する危険に対して十分な防護上の配慮が必要である。本書は、これらの知識をだれでも容易に理解できるよう、豊富なイラストを駆使してやさしく解説。

大学院入試合格演習　物理学編　電子版あり

姫野俊一　著

A5判 324頁 定価3,300円(税込) 1405　978-4-274-21555-1

理学系（物理系）・工学系専攻の大学院入試における共通科目「物理学」の試験対策問題集。全国の国公私立大学の「物理学」の院試問題の中からよく出る問題を選定して、内容を見直して類似の演習問題を掲載。それぞれにていねいに解説を加えた問題集。

はじめてみようSTEAM教育　電子版あり
―小学生からの実験とプログラミング―

川村康文
前田譲治
小林尚美　共著

B5判 216頁 定価3,850円(税込) 2104　978-4-274-22707-3

小学校プログラミング教育の必修化にあわせ、「図画工作＋実験（算数・理科）＋プログラミング」「図画工作＋音楽＋プログラミング」など、今までそれぞれの教科で独立して教えていた内容を横断、「つくる→試す（実験）→応用する」の一連の流れを作ることで、理論だけではなく、実体験ができる授業展開が可能となる、小学校の先生向け書籍。

解くコツがわかる
小学校教員採用試験　理科問題集
(改訂2版)

松原静郎
岩間淳子　共編

A5判 262頁 定価2,200円(税込) 1804　978-4-274-22208-5

本書は、小学校教員志望学生のための採用試験合格を目指す理科の問題集。過去に出題された問題を分野別（生命・地球・物質・エネルギー・環境・生活）に掲載し、繰り返し「多くの問題を解く」ことで合格できるようにまとめたもの。

教採受験者から現職教員まで
教採問題から読みとく理科
生命・地球編

山下芳樹・秋吉博之
森本弘一・荻原　彰
池田幸夫　共著

B5判 272頁 定価2,750円(税込) 1402　978-4-274-21495-0

教員採用試験のための参考書。過去に出題された問題の「解説」を具体的な事例を交えながらまとめている。1単元で「実力チェック」→「活用例題」→「ポイントの解説」→「実践例題」→「演習問題」と繰り返し行うことで、苦手単元の「理科の学び直し」ができる。実際の授業を想定した丁寧な解説となっているので、教職現場でも役立つ内容。

教採受験者から現職教員まで

教採問題から読みとく理科

粒子・エネルギー編

山下芳樹
山﨑友紀
池田幸夫　共著

B5判 248頁 定価2,750円(税込)1402　978-4-274-21496-7

教員採用試験合格のための参考書。過去に出題された問題の「解説」を具体的な事例を交えながらまとめている。1単元で「実力チェック」→「活用例題」→「ポイントの解説」→「実践例題」→「演習問題」と繰り返し行うことで、苦手単元の「理科の学び直し」ができる。実際の授業を想定した丁寧な解説となっているので、教職現場でも役立つ内容。

マイクロスケール実験

電子版あり

一環境にやさしい理科実験一

芝原寛泰
佐藤美子　共著

B5判 144頁 定価2,750円(税込)1111　978-4-274-21139-3

最小限の薬品と器具で化学現象を手軽に理解できる実験！本書は、実験が苦手、学校の予算の都合で生徒一人一人の薬品や器具が用意できない、そのような先生方が授業で容易に実践できるよう、代表的な実験を小中高の指導要領の範囲でまとめたもの。また、大学教職課程でのテキストや教育学部の学生の実験入門書などと幅広く活用できる。

バイオ・医学・看護

カラー図鑑
世界観賞用野生ラン

唐澤耕司
蘭　思仁
Phillip J. Cribb
陳　心啓　共著

A4変判 528頁 定価31,900円(税込) 1703 978-4-274-21997-9

ランは顕花植物中最大の科であり、その数は実に27,000種にもなる。本書では、選ばれた372属1,833種2亜種28変種のランをすべてカラー写真とともに、日本語と英語の2カ国語で解説。ランの種を容易に識別できるよう、それぞれのランを学名のアルファベット順で配列し、写真と解説で美しくわかりやすく紹介。

遺伝子組み換え食品との付き合いかた 電子版あり
―GMOの普及と今後のありかたは？―

元木一朗　著

四六判 208頁 定価1,540円(税込) 1111 978-4-274-06867-6

近年、遺伝子組み換え食品（GMO）の普及が進んでいるが、普及推進派、アンチ派による厳しい意見対立があり、冷静な論争ができない雰囲気になっている。本書では、主に日本におけるGMOの変遷と現状、GMOに対しての考え方、今後の課題などについて紹介する。これにより、GMOについて考えるための知識を、多面的な観点から提供する。

生命とは？ 物質か！

和田昭允　著

四六判 288頁 定価1,980円(税込) 0811 978-4-274-50158-6

近年、科学にも「感性」が重要となってきており、豊かな感性と鋭い直感を持つ女性研究者ならではの科学が社会に求められている。この本で、中高の女学生が理系分野への興味をもち、理系進学でのライフスタイルや将来への考え方をイメージでき、理系分野への進路・進学を選択する際の手助けとなるもの。

深海魚コレクション 電子版あり
―エックス線CTで探る不思議な姿―

篠原現人　著

A4判 176頁 定価3,300円(税込) 2208 978-4-274-22906-0

近年、深海魚のユニークな見た目や生態に興味を持つ人が増えているが、普段の食卓にあがらないものも多いので、体の中がどうなっているのか知る人はあまりいない。本書は、深海魚のエックス線CT（断層写真）を見ながら体の仕組みやユニークな生態について知ることができる、これまでにない図鑑。置き場所に困らないA4サイズ。

Pythonによるバイオデータ解析入門 電子版あり

山内長承　著

A5判 352頁 定価4,180円(税込) 1911 978-4-274-22423-2

機械学習やデータ分析に優れたプログラミング言語であるPython。本書では、生物学分野において行われる、さまざまなデータ解析処理について、Pythonを用いて行う方法を解説した。

はじめての
魚類学

宮崎佑介　著
福井　歩　写真

A4判 160頁 定価3,080円(税込) 1807 978-4-274-50696-3

本書は、魚の生息域や捕まえ方、飼い方など初心者が知りたい内容から、種の同定の仕方、標本のつくり方、新種の発表の方法までを豊富な写真と丁寧な解説で紹介した、未来の魚博士のための本。また、プロのカメラマンによる「生き生きとした魚類写真の撮り方」も詳細に紹介。人気の「透明骨格標本」のつくり方も詳しく解説。

趣味からはじめる
昆虫学

熊澤辰徳　編

A4判 168頁 定価2,860円(税込) 1606 978-4-274-50583-6

より楽しく観察・採集・飼育を行う方法や、新たな発見を世に発表するための方法をまとめた。美しい昆虫の写真と事例を豊富に盛り込みながら、楽しみながら昆虫の多様な世界を解き明かしていく研究の方法を解説。

ワークブックで学ぶ
生物学の基礎
（第3版）

Tracy Greenwood・Lissa Bainbridge-Smith
Kent Pryor・Richard Allan　共著
後藤太一郎　監訳

A4判 320頁 定価3,520円(税込) 1510 978-4-274-50585-0

ニュージーランドBIOZONE社の生物学教科書『IB Biology』と『Senior Biology』の抜粋翻訳書。イラストや写真が豊富で、生物学の基礎から人の健康まで幅広い内容を網羅。各トピックが解説と演習問題を含む1-2ページ構成のため柔軟な授業の組み立てが可能。

ワークブックで学ぶ
生物学実験の基礎

Tracey Greenwood・Lissa Bainbridge-Smith
Kent Pryor・Richard Allan　共著
後藤太一郎　監訳

A4判 160頁 定価2,530円(税込) 1410 978-4-274-50513-3

ニュージーランドの生物学教科書『Senior Biology』の抜粋翻訳。生物学の基礎から人の健康まで幅広い内容を扱っている。各項目は解説と演習問題を含む1-2ページの構成でまとめている。本ワークブックはテキストとして授業で活用するだけでなく、学生自身が予習や復習によって学習内容を整理して確認することにも役立つ内容。

応用生物学入門

平林公男
白井孝治　共編

A5判 250頁 定価2,640円(税込) 1012　978-4-274-20974-1

生物学の基礎と、環境、およびバイオマス・生物資源の利用について、各分野の重要かつ基礎的な内容を網羅し、統括的な考え方および見方を解説した応用生物学の入門書。基本的な内容を充実させることで短大や大学の初学年生の講義にも利用できるよう配慮し、コラムでは各研究分野の最前線のトピックを紹介することで若い方々に研究の面白さが伝わるようにした。

ベーシックマスター
発生生物学

東中川　徹
八杉貞雄
西駕秀俊　共編

A5判 368頁 定価4,180円(税込) 0809　978-4-274-20599-6

生命現象の根幹をなす発生生物学に関して、基本となる考え方、用語を解説している。項目ごとにポイントをわかりやすく、図や表を多用して説明し、初めて発生生物学を学ぶ読者にも理解でき、さらに、さまざまな分野の応用研究に取り組むための下地となる知識を確実に身につけられる構成となっている。また、演習問題が充実しているので、教員にとっても非常に教えやすい本格的な教科書。

Excelで学ぶ　電子版あり
食品微生物学
―増殖・死滅の数学モデル予測―

藤川　浩　著

A5判 264頁 定価4,620円(税込) 1512　978-4-274-21821-7

食品の安全確保が危機管理の面からも重要なファクターである。食品を汚染する微生物が食品の製造及び流通過程でどのように増殖するかあるいは殺菌されるのかを数学モデルを使って解析・予測できる。シミュレーションには手軽なExcelを使用。すぐに実行できる。

図解
微生物学入門

掘越弘毅　編
井上　明
中島春紫　共著

A5判 192頁 定価3,080円(税込) 0904　978-4-274-20698-6

微生物の有効利用など、多くの読者にとって興味深い内容を、立体的な 2色の図を多く用いてわかりやすく記述した格好の入門書。また、現在の生命科学の主流である分子生物学的な視点や、遺伝子工学的な内容も網羅してある。さらに、微生物の研究法を記述することにより、微生物に対するさまざまな見方を提供している。

ベーシックマスター
微生物学

掘越弘毅　監修
井上　明　編

A5判 308頁 定価3,850円(税込) 0611　978-4-274-20321-3

本書は主に大学1・2年生を対象として、微生物学を基礎からていねいにまとめている。関連分野が多岐にわたる微生物学のポイントを絞って解説し、演習問題を充実させることで確実に知識を身につけられる構成となっている。また実際の産業応用や、注目の極限環境微生物についても触れ、微生物学を楽しみながら学ぶことができる。

カラーアトラス
環境微生物

山﨑省二　編

B5判 164頁 定価5,390円(税込) 0212　978-4-274-02490-0

環境中の真菌類と細菌類について、代表的な種の概要を写真と共に紹介。さらに、各種の測定方法を手順を追って図解することにより解説。昨今、室内環境を健全に保つ健康・環境志向への社会的関心が高まりを見せているなかで、バイオサイエンス、医療分野だけでなく、建築、精密工学など様々な領域で微生物と関わりを持つ実務者や学生におすすめ。

人工光型植物工場　電子版あり
―世界に広がる日本の農業革命―

古在豊樹　著

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 1203　978-4-274-06880-5

環境、食料、資源の3つの課題は、同時並行的に解決することが求められている。有用なものは「植物工場」である。本書は、「閉鎖型」植物工場の概念と方法論を一歩前進させた「人工光閉鎖型植物工場」について、投入資源の利用効率、ヒートポンプの多目的利用、電力消費量算定法、光合成・呼吸・蒸散の基礎知識と測定法などを解説する。

バイオメカニクス
―機械工学と生物・医学の融合―

立石哲也　著

A5判 200頁 定価3,850円(税込) 1007　978-4-274-20895-9

本書は、「バイオメカニクス」という一大学際領域を正しく理解するための基礎知識と最新知見とを一冊の書籍にまとめるもの。生体硬組織、特に骨格系の生体力学を中心に、新知見を積極的に盛り込みわかりやすくまとめた。また、付録として、バイオメカニクスの学際領域で用いられる単位換算の解説と、約220語に及ぶ重要語の解説を収録している。

やさしい
細胞の科学

室伏きみ子
小林哲幸　共著

A5判 228頁 定価2,750円(税込) 9903　978-4-274-13174-5

生物の基本単位である細胞について最新の分子生物学、免疫学、老化や死、環境問題などとの関わりのもとに、現在の細胞科学の全体像に迫る内容を図解で解説。
〔**目次**〕細胞の誕生と進化／原核細胞と真核細胞／細胞を作る物質／遺伝情報としてのDNAと遺伝のしくみ／DNAの複製と修復／DNAからタンパク質へ／他

ベーシックマスター
細胞生物学

尾張部克志
神谷　律　共編

A5判 338頁 定価3,960円(税込) 0908　978-4-274-20744-0

生命科学を学ぶうえで基礎となる細胞生物学に関して、基本となる考え方、用語をていねいに解説している。項目ごとにポイントをわかりやすく、図や表を多用して説明しているので、初めて細胞生物学を学ぶ読者にも理解でき、さらに、その後のさまざまな分野の応用研究に取り組むための下地となる知識を確実に身につけられる構成となっている。

図解
植物分子細胞生物学

芦原　坦
作田正明　共編

A5判 170頁 定価2,750円(税込) 0405　978-4-274-19729-1

植物の機能的側面を細胞レベル・分子レベルで捉え、基礎的知識（第I編としてまとめた）とその応用（植物バイオテクノロジー：第II編としてまとめた）とを、図解によりわかりやすく解説する入門書である。発展の著しいバイオインフォマティクスに関しても、実例を挙げつつ、ビジュアルに解説しており、基礎から応用までが体系的に理解できる。

ベーシックマスター
分子生物学
(改訂2版)

東中川　徹
大山　隆
清水光弘　共編

A5判 460頁 定価4,400円(税込) 1310　978-4-274-21468-4

定番「分子生物学」入門書の改訂2版。初版発行時には想像のつかなかったRNA分野の大きな進展を取り込むなど、最新の分子生物学に即した内容に改訂。項目ごとにポイントをわかりやすくまとめ、演習問題を充実させることで、その後のさまざまな分野の応用研究に取り組むための下地となる知識を確実に身につけられる構成とした。

マンガでわかる
分子生物学

武村政春　著
咲　　良　作画
ビーコム　制作

B5変判 256頁 定価2,420円(税込) 0801　978-4-274-06702-0

大好評「マンガでわかる」シリーズ。生命現象を引き起こす仕組みを分子レベルで解明する「分子生物学」のミクロの世界を、マンガの主人公達とバーチャル体験できるストーリーの中で、無理なく学習することができる。

これだけは知っておきたい図解
分子生物学

江島洋介　著

A5判 216頁 定価3,080円(税込) 0508　978-4-274-20117-2

分子生物学に関して、基本的な知識から最新のトピックスまでをQ&A方式、図表を多数用いて解説し、本質的な知識を手軽に習得できる書籍としてまとめてある。<特長>①基本的な疑問に対する平易な解説。②分子生物学の用語をなるべく網羅し、日本語と英語の両方を示す。③分子生物学における基本的な実験手法・技術を示す。

DNA origami入門
電子版あり
—基礎から学ぶDNAナノ構造体の設計技法—

川又生吹
鈴木勇輝
村田　智　共著

B5変判 264頁 定価4,730円(税込) 2105　978-4-274-22713-4

DNA origamiについて一から解説した入門書。DNA origamiとは、約7,000塩基をもつ長い一本鎖DNAと膨大な短い一本鎖DNAを混ぜ合わせてさまざまな形状のナノ構造を創り出す技術。その手法とできることを基本から解説するとともに、ポピュラーな設計ソフトcaDNAnoによる実際の設計方法をていねいにまとめた。

図解
生命科学

室伏きみ子　著

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 0909　978-4-274-20761-7

生命科学の基礎部分を、図解でわかりやすく解説するとともに、コラムとして最新の情報を盛り込み、これから生命科学を学ぼうとする方はもちろん、生命科学に関心のある一般の方から、医療・看護・福祉関係の現場で活躍中の方まで、幅広く読んでいただけるようにまとめている

おもしろ遺伝子の氏名と使命
電子版あり

島田祥輔　著

A5判 172頁 定価1,980円(税込) 1304　978-4-274-21365-6

遺伝子研究が進展する過程で、数多くの新しい遺伝子やその突然変異体が発見されており、なかには一風変わった名前のものもある。これは発見者が好きに名付けてよいこととなっているためだ。本書は、おもしろい名称を持つ遺伝子（機能面で珍しいものも含む）を収録し、その名前の由来、働き、機能などを、豊富なイラストや写真とともに紹介する。

これだけは知っておきたい図解
ジェネティクス
—新しい遺伝学がわかる—

江島洋介　著

A5判 226頁 定価3,080円(税込) 0911　978-4-274-20795-2

遺伝学に関して、基本的な知識から最新のトピックスまでをQ&A方式で、図表を多数用いて解説し、本質的な知識を手軽に習得できる書籍。
〔**目次**〕遺伝学の基礎／DNA、遺伝子、ゲノム／遺伝の分子機構／集団と進化の遺伝学／遺伝学からみた生命現象／遺伝学の基本技術とモデル生物

図解
遺伝子の調節機構
—λファージの遺伝子スイッチ—

Mark Ptashne　著
堀越正美　訳

A5判 236頁 定価3,630円(税込) 0604　978-4-274-20230-8

原書である「Genetic Switch」は、初版発行以来、分子生物学領域の定本的ロングセラーとして好評を博している。原書第3版「Genetic Switch? Phage Lambda Revisited」に基づく新しい翻訳書で、分子生物学とは専門分野を異にする研究者・技術者なども含めて、専門的な知識を十分に持たない方々でも理解できるように平易にまとめられている。

絵とき
植物生理学入門
(改訂3版)

山本良一　編著
井上雅裕・宮本健助
曽我康一　共著

A5判 250頁 定価3,740円(税込) 1610　978-4-274-21927-6

植物生理学の基礎について、図やイラストを使ってわかりやすく解説した学部学生用教科書。今回の改訂にあたっては、章構成自体を見直し、記述内容もブラッシュアップして、より使いやすく、学習しやすい内容とした。

ベーシックマスター
植物生理学

塩井祐三
井上　弘
近藤矩朗　共編

A5判 392頁 定価4,180円(税込) 0902　978-4-274-20663-4

生命科学を学ぶ上で、基礎となる植物生理学に関して、基本となる考え方、用語を丁寧に解説している。項目ごとにポイントをわかりやすく、図や表を多用して説明しているので、初めて植物生理学を学ぶ読者にも理解でき、さらに、その後のさまざまな分野の応用研究に取り組むための下地となる知識を確実に身につけられる構成となっている。

基礎から学ぶ
神経生物学

岡　良隆　著

A5判 320頁 定価3,960円(税込) 1205　978-4-274-21195-9

脳・神経科学を学ぶ大学生、若手研究者向けのテキストとして、基礎的な知識をまとめた入門書。脳、神経細胞の構造、神経系の情報伝達から学習、行動までコンパクトにまとめ、初学者にも読みやすいように、図やイラスト、写真を効果的に用いて解説した。また、脳・神経科学に関連する主要な研究手法についてもふれ、研究に役立つ知識を盛り込んだ。

医療・福祉に携わる人のための
医療用語辞典

伊藤典子　編

B6判 260頁 定価1,980円(税込) 1411　978-4-274-21657-2

昨今、医師に代わって文書を作成する医師事務作業補助者の重要性が増している。こうした背景から、実際に医療現場、また福祉分野で使用される用語を「医療」「調剤」「介護」に分けて解説し、教育分野での活用はもとより、実務現場で役立つために必須の専門用語を厳選して掲載したハンディタイプの用語集。

感染症事典

感染症事典編集委員会　編

A5判 592頁 定価8,800円(税込) 1201　978-4-274-21135-5

本書は、医療系の専門資格取得を目指す人や、各種の施設の管理実務に従事する方、医学・看護学・薬学・福祉・微生物学などの分野の学生を対象に、各種の感染症について、感染経路、症状、発症メカニズム、治療法、予防法、文献等を病原体ごとに系統的・定型的にまとめ、わかりやすく解説している。

医療従事者のためのベーシックイングリッシュ 電子版あり

小澤淑子　編
Michael E. Lawson　英語監修

A5判 168頁 定価2,640円(税込) 2004　978-4-274-22489-8

医療系分野で使われる基本的な英単語・英語表現について、専門的な内容を題材に、学校の講義等に合わせた15ユニットで学ぶ参考書。大学、専門学校での講義に対応した構成となっているが、看護師、社会福祉士、作業療法士、理学療法士、歯科衛生士、医師事務を目指すうえで、あるいはその実務においても参考となる内容ともなっている。

医薬英語論文英借文用例辞典

佐藤洋一　編著

A5判 236頁 定価5,500円(税込) 1109　978-4-274-21076-1

「科学技術英語論文英借文用例辞典」の医薬版。英文は英語論文作成のニーズが高い医薬分野（主に医学、薬学、バイオテクノロジー、ライフサイエンスなど）に関連したもの。本書の最大の特徴は、真似るための元になる英文データベースが整理されている点。CD-ROMには3,000以上の用例を収録。

メディカルマスター
解剖学

佐藤達夫　監修
大谷　修　著

A5判 250頁 定価2,640円(税込) 1311　978-4-274-21422-6

これからの医療は、さまざまな医療職の方々とスムーズにコミュニケーションを取れることが非常に重要である。それを円滑に行うには、解剖学、生理学など、基本となる知識や技術を有していることが前提になる。本シリーズは、そのための知識や技術を修得でき、さらに次のステップに進むための最初の一歩を提供することを目標にしている。

マンガでわかる
基礎生理学

田中越郎　監修
こやまけいこ　作画
ビーコム　制作

B5判 232頁 定価2,640円(税込) 1111　978-4-274-06871-3

看護系または医療系に関わる人にとって、人体のしくみや機能を学ぶ生理学は外せない基本の学問だ。本書ははじめて生理学を学ぶ人にでも理解できるようにやさしく解説。心臓のリズムはどうなっているのか、体液とむくみの関係は？　など、マンガを読みながららくらく楽しみながら理解することができる。

マンガでわかる　電子版あり
薬物動態学

大谷壽一　著
カネダ工房　作画
ビーコムプラス　制作

B5変判 192頁 定価2,640円(税込) 2105　978-4-274-22714-1

マンガでわかりやすく薬物動態学を解説した書籍。薬物動態学は、薬が体内でどのような動きをして変化していくかを把握する学問。数式が多用されることもあり理解しづらい一面があるが、数式を可能な限り減らし、概念的な理解を助けるたとえ話を織り交ぜることで、入門書として平易に解説することに努めた。これからの医療従事者にとって必読の1冊。

創薬科学入門
（改訂2版）　―薬はどのようにつくられる？―

佐藤健太郎　著

A5判 208頁 定価2,200円(税込) 1805　978-4-274-50691-8

創薬について科学的な理解が深まるとともに、開発ストーリーやビジネスとしての創薬についても理解できる。改訂にあたっては、社会にインパクトを与えた新しい医薬、「C型肝炎治療薬ソホスブビル（ソバルディ）」や「抗がん剤ニボルマブ（オプジーボ）」なども登場、さらにAI（人工知能）を使ったこれからの創薬についても解説。

マンガでわかる
薬理学

電子版あり

枝川義邦　著
しおざき忍　作画
ビーコムプラス　制作

「マンガでわかる」シリーズに新たに加わる本書「薬理学」。薬と生体の相互作用を解き明かす薬理学について、基礎的なところをマンガで解説。

B5変判 240頁 定価2,420円(税込) 1712 978-4-274-22134-7

薬効力
―72の分子標的と薬の作用―

電子版あり

NPO法人システム薬学研究機構　編

新薬は日々新たに生み出されており、医療に携わる医師や薬剤師は、新しい薬に対する知識が常に求められている。本書は、新しい薬を中心に、どのような仕組みで効くのかを病気別に解説している。さらに、薬にまつわる基礎的知識や最新の話題も掲載しているので、薬剤師や薬学部の学生、医師や看護師にも有効な書籍となっている。

A5判 198頁 定価2,750円(税込) 1208 978-4-274-21241-3

医療統計学入門
エビデンスを正しく見分けるための考え方

電子版あり

比江島欣憲　著

原因と結果の関連性を推測する因果推論の考え方は、医療分野で根拠に基づく治療を実践する際にはとても重要である。本書は因果推論の考え方を柱に、疫学や統計学の基本からデータをもとに検証の精度を上げる（エビデンスの質を高める）にはどうすればいいのか、調査や研究を実施する際に役立てられる手引書。

A5判 200頁 定価2,640円(税込) 1408 978-4-274-05018-3

医療技術者のための数学入門

大重勝裕
中島正治　著

フーリエ解析等の高度な数学を理解するために必要な基礎的な数学能力に欠ける学生が多い。そこで本書では、高校での学習とは違う立場から数学を見直し、数学的思考能力を身につけられるように工夫した。高校で習った数学の復習を中心に、フーリエ解析、高度な統計検定等への足がかりとなるようにまとめた。

A5判 152頁 定価2,420円(税込) 0502 978-4-274-20022-9

マンガでわかる
栄養学

電子版あり

薗田　勝　著
こやまけいこ　作画
ビーコムプラス　制作

私たち誰もが欠かすことのできない食事、健康で暮らす食生活を送るためには栄養学の知識が必要である。本書は栄養学の基礎知識を学ぶために手掛かりとなる一冊。栄養の概念から三大栄養素の相互関係、消化、吸収、代謝を展開している。複雑な体のメカニズムをマンガを通して丁寧に解説する。

B5変判 212頁 定価2,200円(税込) 1309 978-4-274-06929-1

マンガでわかる
免疫学

電子版あり

河本　宏　著
しおざき忍　作画
ビーコムプラス　制作

私たちの体には、感染や病気などから体を守るためのしくみ“免疫”が備わっている。本書は、免疫反応の基本的なしくみから、感染症、自己免疫病、アレルギーや、現在関心の高い移植医療などについて触れている。難解な免疫のしくみは、マンガと文章解説でわかりやすく紹介し、読みごたえたっぷりの入門書となってる。

B5変判 272頁 定価2,420円(税込) 1406 978-4-274-05009-1

図解
免疫学

垣内史堂　著

「免疫とは何か」からスタートし、免疫学の全体像を、図版を多用しながらわかりやすく解説する入門テキスト。はじめて免疫学を学ぶ方々を対象に、用語の意味を丁寧に解説しながら、体系的にまとめている。

A5判 312頁 定価3,630円(税込) 0903 978-4-274-20675-7

イラストレクチャー
認知神経科学
―心理学と脳科学が解くこころの仕組み―

村上郁也　編

主に学部2年次以降で開講されている専門科目を中心に、学部3、4年さらには大学院での研究活動に応用が利くように、過去10年間程度に出版された科学論文を引用しながら、各科目の基本となる考え方、用語、研究手法などを丁寧に解説した。講義スライドに用いられるような図を多用し、講義の予習復習にも役立つテキストとしてまとめた。

B5判 288頁 定価3,740円(税込) 1002 978-4-274-20822-5

現代電子情報通信選書「知識の森」
医療情報システム

黒田知宏　監修
電子情報通信学会　編

〔**目次**〕病院情報システム／医事会計と病院経営／医療業務とオーダエントリー／記録情報の管理／端末群とネットワーク／物流管理への貢献／医療安全への貢献／部門の情報管理／診療記録の活用／診療画像情報の活用／遠隔医療／医療情報の共有と活用／医療情報の未来

A5判 222頁 定価3,300円(税込) 1201 978-4-274-21150-8

臨床心理学用語事典

石口　彰　監修

本書は、心理学の中で、特に精神疾患・心理的問題の治療・解決に特化した臨床心理学の用語事典である。臨床心理学の要点を大きく4つの領域に分類し、必須用語を網羅するとともに、冒頭に総論を設け、50音順の配列ではなく、各領域を相互に結び付けて理解できる構成をとっている。

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 0809 978-4-274-20596-5

小動物の薬物治療学

尾崎　博
浅井史敏
辻本　元　共編

小動物に関する臨床薬理学書の決定版！「その薬がなぜ効くのか」という薬理学的解説と、「どんな病気に対してどんな薬を使うのか」という薬物治療学的解説をわかりやすく融合。小動物の臨床現場で役立つ知識を提供する。小動物の臨床に携わる獣医師、それを目指す学生など幅広い読者におすすめ。

B5判 608頁 定価24,200円(税込) 1011　978-4-274-50310-8

次世代医療基盤法に基づく
医療情報の利活用のための情報セキュリティ対策ガイド

電子版あり

世古口　学　著

2018年に施行された「次世代医療基盤法」により、匿名加工された医療情報の積極的な利用が可能となった。医療情報はセンシティブな個人情報であり、利活用には各種法令・ガイドラインの遵守が義務付けられる。本書は、ガイドラインに記載の遵守義務項目を、個人情報保護法及び次世代医療基盤法に基づき、実務レベルに落とし込んで整理したもの。

A5判 248頁 定価3,850円(税込) 2009　978-4-274-22597-0

レジデント初期研修用資料
医療とコミュニケーションについて

電子版あり

medtoolz　著

人気ブログ「レジデント初期研修用資料」より、コミュニケーションにまつわる記事を選び出し、加筆修正して書籍化したもの。重要事項を相手に説得する戦術、ミスを防ぐための説明の方法、謝罪についてなどが書かれている。また、患者さんに対する接遇をはじめとする、病院内での連携や交渉、訴訟への対応といった広義のコミュニケーションも扱う。

A5判 248頁 定価2,200円(税込) 1101　978-4-274-06836-2

遺伝カウンセラーのための
臨床遺伝学講義ノート

千代豪昭　監修

カウンセリングに役立つよう、各疾患の概要から実際のカウンセリングまでのポイントを、図や写真を交えて解説。特に遺伝カウンセラー、臨床遺伝専門医の試験対象を主に取り上げ、試験対策としても活用できる書籍となっている。各論では、疾病の定義・概念、診断と医学的管理、再発の予防・社会的対応、遺伝カウンセリングの方法・問題点をまとめた。

A5判 228頁 定価3,630円(税込) 1010　978-4-274-20937-6

医師事務作業補助者　文書作成の手引き
（第2版）

伊藤典子　編著

本書は、2014年4月に初版発行後、現在までの文書体裁の一部変更、診療報酬の改定等の動きもあり、内容を刷新し、新たに第2版として発行。

B5判 188頁 定価2,750円(税込) 1809　978-4-274-22269-6

病気と薬物療法
精神疾患　神経・筋疾患
（改訂2版）

厚田幸一郎　監修
畝崎　榮・黒山政一
竹内裕紀・平　武司　共編

薬学部3～4年生の2年間で学ぶ薬物治療学教科書シリーズ『病気と薬物療法』の「精神疾患　神経・筋疾患」の改訂2版。ガイドラインの改訂として、『てんかん診療ガイドライン』（2018年3月）、『パーキンソン病診療ガイドライン』（2018年5月）が発行されたことにより見直しを行った。

B5判 224頁 定価3,080円(税込) 1904　978-4-274-22347-1

Common Diseaseの病態生理と薬物治療

電子版あり

寺田　弘
金保安則
原　　晃　監修
システム薬学研究機構
牧野公子　他共編

薬物の適正使用を実践する能力を有し、チーム医療を担える薬剤師養成を目的とした薬剤師卒後教育用の参考書。疾患への理解を通して薬物治療を行えること、疾患の概念・症状・検査所見・治療法に精通していること、処方提案に必要な薬の作用、副作用、併用薬との相互作用などを総合的に理解していることが求められる薬剤師へ向けてまとめた。

B5判 720頁 定価11,000円(税込) 1903　978-4-274-22070-8

病気と薬物療法
内分泌疾患／代謝疾患

厚田幸一郎　監修
厚田幸一郎
前田定秋
松原　肇　共編

「内分泌疾患」「代謝疾患」の定義・症状や診断、治療法などについて、図表を用いて解説。病気の概要と治療薬についてだけでなく、治療法やその処方の意図、それに基づく情報提供についても、科学的なエビデンスに基づいて学ぶことができる1冊。

B5判 200頁 定価3,080円(税込) 1809　978-4-274-22268-9

病気と薬物療法
泌尿器・生殖器疾患／感覚器疾患

厚田幸一郎　監修
伊東明彦
久保田理恵
松原　肇　共編

本書では、「泌尿器疾患」「生殖器疾患」「感覚器疾患（眼疾患・耳鼻咽喉疾患・皮膚疾患）」の定義・症状や診断、治療法などについて、図表を用いて解説。病気の概要と治療薬についてだけでなく、治療法やその処方の意図、それに基づく情報提供についても、科学的なエビデンスに基づいて学ぶことができる1冊。

B5判 240頁 定価3,080円(税込) 1803　978-4-274-22206-1

病気と薬物療法
呼吸器疾患／免疫疾患

厚田幸一郎　監修
伊東明彦
尾鳥勝也　共編

病気の概要と治療薬についてだけでなく、治療法やその処方の意図、それに基づく情報提供についても、科学的なエビデンスに基づいて学ぶことができる1冊。 薬物治療を学ぶ薬学部の学生を対象とした内容。

B5判 176頁 定価3,080円(税込) 1802　978-4-274-22186-6

病気と薬物療法
循環器疾患・救急医療／血液疾患

厚田幸一郎　監修
厚田幸一郎
久保田理恵
前田定秋　共編

B5判 216頁 定価3,080円(税込) 1706　978-4-274-21994-8

病気の概要と治療薬についてだけでなく、治療法やその処方の意図、それに基づく情報提供についても、科学的なエビデンスに基づいて学ぶことができる1冊。「循環器疾患」「血液疾患」の定義・症状や診断、治療法などについて、図表を用いて解説。

病気と薬物療法
消化器疾患

厚田幸一郎　監修
伊東明彦
前田定秋
山元俊憲　共編

B5判 208頁 定価3,080円(税込) 1703　978-4-274-21975-7

「消化器疾患」の治療・処方・服薬指導などについて、図表を用いて解説。病気の概要と治療薬についてだけでなく、治療法やその処方の意図、それに基づく情報提供についても科学的なエビデンスに基づいて学ぶことができる一冊。

スポーツにおける
薬物治療
処方と服薬指導

日本臨床スポーツ医学会学術委員会　編
北海道大学病院薬剤部　編集協力

B5判 358頁 定価5,390円(税込) 1412　978-4-274-21689-3

本書は、病気の治療を受けながら運動を行う人へ適切な治療を選択し、アドバイスできるよう「スポーツを行っている人への処方と服薬指導」について医師と薬剤師が正しい知識を共有できるようにまとめた。

地域包括ケア時代の 地域包括支援センター　電子版あり

髙橋紘士
田中明美
筒井孝子
中　恵美
中澤　伸　他共編

B5判 248頁 定価3,080円(税込) 2105　978-4-274-22296-2

高齢者を含むすべての世代の人の尊厳保持と自立生活支援の目的のもと、住み慣れた地域で人生を全うできるよう、2025年を目処に地域包括ケアシステムの構築が進められている。本書は、本格的な地域包括ケア時代の到来に向けて、概念、しくみ、構築への道筋、中心となる地域包括支援センターの役割の進化等について、実例を交え体系的にまとめた。

在宅医療と訪問看護・介護のコラボレーション
（改訂2版）

前川厚子　編著

B5判 354頁 定価5,500円(税込) 1504　978-4-274-21728-9

在宅医療と訪問看護・訪問介護との連携のコラボレーションの基本的な考え方から実践的なノウハウまでを、図表を用いつつ解説している。看護・介護に関わる実務だけではなく、在宅療養者のための福祉住環境整備に関する記述も充実させた。最新の訪問介護制度や介護保険制度等に則した内容。

地域連携論
―医療・看護・介護・福祉の協働と包括的支援―

髙橋紘士
武藤正樹　共編

B5判 240頁 定価3,520円(税込) 1311　978-4-274-21464-6

医療・福祉・介護の三つの分野にまたがる「地域連携」は、地域包括ケアシステム構築の要である。本書は、最先端の地域連携の理論と実践を現在現場で活躍している著者陣の執筆により、医療・看護・介護・福祉の各分野で働く実務家にとって理解しやすく解説。具体的な事例やエピソードにより、行政の政策担当者にとっても参考となるようにまとめた。

地域包括ケアシステム

髙橋紘士　編

B5判 264頁 定価3,080円(税込) 1203　978-4-274-21173-7

本書は地域包括ケアシステムの理論とともに、地域包括ケアの実践を紹介しながら、その構築と運営について体系的に解説する実務書である。次期介護保険制度のキーワードである地域包括ケアシステムを基盤として、重層的かつ多角的な視点から捉えるために、医療・介護・福祉の各分野で活躍している執筆陣がフデをとった、関係者必携の書。

福祉・介護の情報学
―生活支援のための問題解決アプローチ―

日本福祉介護情報学会　編

B5判 144頁 定価2,860円(税込) 0912　978-4-274-20788-4

福祉・介護に携わる方が「情報」という資源を効果的に活用し、業務の効率化・質の改善を図るための思考方法や活用技術について解説している。
〔**目次**〕生活支援の考え方／生活支援の実際：ケーススタディ／問題解決の考え方／問題解決の思考法と技法／福祉・介護の情報化を進めるために

地域包括支援センター実務必携

髙橋紘士　編

B5判 264頁 定価3,080円(税込) 0801　978-4-274-20496-8

地域包括支援センターの職員（主任介護支援専門員、保健師、社会福祉士）を主対象に、地域包括支援センターの役割と業務について解説するテキスト。地域包括支援センターのグッドプラクティスを紹介し、業務の指針となるようまとめている。都道府県等で実施される職員研修会の参考書。

よくわかる
診療画像機器学

笠井俊文
藤原政雄　共編

B5判 366頁 定価6,050円(税込) 2009　978-4-274-21471-4

『診療画像機器学』の改題改訂版。目次構成から全面的に見直し、現在の講義にあった使いやすいテキストとした。多数の図表を使ってX線CT、MRIをはじめとする複雑な診療画像機器を学生にもわかるように詳しく解説。また、国試対策になる演習問題を多数掲載している。

核医学検査ハンドブック

電子版あり

大西英雄　編

核医学検査の重要な内容を網羅し、臨床現場ですぐに役立つテキスト。画像解剖の知識を身につける（CT、MR画像との対比と解剖学的名称）、臨床実習前の必要不可欠な知識の確認（OSCEの概念を導入）、携帯性に富み、視覚的に理解できる工夫（検査のフロー、対比表など）、臨床画像の正常像と病態像との対比、が特徴。

新書判　242頁　定価3,520円（税込）1904　978-4-274-22329-7

画像解剖トレーニングノート

安藤英次　著

現在の医療現場では、画像による診断が日常的に行われている。そのため診療放射線技師は当然のことながら、PT、OT、ME、臨床工学技士などの各種医療従事者もX線、CT、MR画像を日常的にみる機会がある。そこで本書では、骨、関節やその周辺の軟部組織に関する画像の見方をシェーマを交えて、懇切丁寧にわかりやすく解説している。

B5判　160頁　定価2,640円（税込）1012　978-4-274-20947-5

医療AIとディープラーニングシリーズ

内視鏡画像AI

藤田広志　シリーズ監修
森　健策・工藤進英
森　悠一・三澤将史　共編

内視鏡画像へのAIの取り込みに関して、基礎的な部分から内視鏡特有の検討事項までを網羅し、内視鏡画像AIの現在を俯瞰できるようにまとめた。

B5判　250頁　定価5,280円（税込）2211　978-4-274-22564-2

レディオミクス入門

有村秀孝
角谷倫之　共編

医療分野にAIが本格的に導入されつつある中、AIを活用して網羅的な解析を行うレディオミクスが注目されており、それを系統的にまとめた書籍。レディオミクスの概要、応用例、各応用例の精度、オープンソフトウェア紹介などで構成。レディオミクスの複雑な概念をわかりやすく解説した図を多数掲載し、わかりやすくまとめた入門テキスト。

B5判　338頁　定価5,500円（税込）2110　978-4-274-22638-0

医療AIとディープラーニングシリーズ

電子版あり

超音波画像AI診断

藤田広志　シリーズ監修
椎名　毅
工藤正俊　共編

超音波に関するAI技術をまとめた書籍。基礎編と応用編の2編構成。基礎編では超音波画像へのAIの取り込みに関して、基礎的な部分から最新の事例までを網羅し、超音波画像AIのいまを俯瞰できるようにしている。応用編は、AMED事業の内容紹介を中心に、国内外での実施例の紹介も含めてまとめた。現時点での最新の情報と今後の発展がわかる。

B5判　198頁　定価4,950円（税込）2109　978-4-274-22576-5

よくわかる

医用画像情報学

石田隆行　監修
李　鎔範
小笠原克彦　共編

診療放射線技師養成校（大学・短大・専門学校）の学生を主な読者対象として、国試出題科目である「医用画像情報学」を学生に十分理解できるように、わかりやすくまとめた。充実した演習問題や、ネットの活用を前提とした内容を含む、新しい教科書（テキスト）。

B5判　274頁　定価5,280円（税込）1809　978-4-274-22131-6

よくわかる

医用画像工学

（改訂2版）

石田隆行　編
石田隆行・松本政雄
加野亜紀子・下瀬川正幸　共著

診療放射線技師養成校（大学・短大・専門学校）の学生を主な読者対象として、国試出題科目である「画像工学」を理解できるように、わかりやすくまとめた教科書。画像工学の授業を長年続けている経験豊富な編著者を中心に学生に必要な知識を凝縮。登場する数式は、証明を丁寧に記述するなど、初学者にも理解できるように展開。

B5判　200頁　定価4,730円（税込）1511　978-4-274-21815-6

CT画像解剖・3DCT画像解析ハンドブック

片田和広
森山紀之　監修
宮下宗治
山口隆義　共編

「CT画像解剖編」と「三次元CT画像解析編」の2部構成になっており、それぞれに電子媒体（CD-ROMとDVD-ROM）を添付。ボリュームデータが添付されているので、学校関係者や学生をはじめ、誰もが実際のCT画像を用いて三次元画像解析を試すことができる。

A4変判　304頁　定価13,200円（税込）1210　978-4-274-21273-4

デジタルブック

CT画像解剖・3DCT画像解析

片田和広
森山紀之　監修
宮下宗治
山口隆義　共編

〔**目次**〕スタートガイド／第Ⅰ部CT画像解剖編（CD-ROM収録内容例）、CD-ROM収録用語一覧／第Ⅱ部3DCT画像解析編（DVD-ROM収録内容）、1.zioTerm Atlasの基本的な使用法、2.MPRで観察してみよう、3.CPRで観察してみよう、4.VRで観察してみよう、5.MIPで観察してみよう、6.VEで観察してみよう

A4変判　74頁　定価5,280円（税込）1210　978-4-274-21316-8

MR画像解剖ハンドブック

杉村和朗　監修
土井　司
笠井俊文　共編

2007年12月に発行した「CT画像解剖ハンドブック」のMR版。全身各部位に関して、MR画像とその詳細な解剖図を掲載している。診療放射線技師をはじめ、MR画像の読影に慣れていない研修医、臨床医、看護師や医療系学生にとって、診断・読影の要点が簡潔に、かつ合理的にわかるようにまとめてある。

A4変判　264頁　定価7,480円（税込）0902　978-4-274-20669-6

医用画像処理入門

石田隆行　編
石田隆行
大倉保彦
川下郁生　共著

B5判 172頁 定価3,850円(税込) 0810　978-4-274-20616-0

現在の医療は、X線画像をはじめ、CTやMRなど、様々な医用画像の診断・読影が不可欠である。それに伴って、それら各種画像を処理する機会が、診療放射線技師や医師には多々ある。そこで医用画像処理に関して、初心者、学生にもわかるように基礎の基礎から丁寧に記述、図解し、具体的にわかりやすくまとめた。実際に扱う画像処理は、臨床で広く用いられている基本画像処理としている。

C言語で学ぶ
医用画像処理

石田隆行　編著
大倉保彦
青山正人
川下郁生　共著

B5判 232頁 定価4,950円(税込) 0605　978-4-274-20251-3

医療現場で使用されている各種画像（X線、CTなど）のデジタル化にともない、プログラム言語を用いて画像処理を行う新たなニーズが広く生まれつつある。そこで、医用画像に関する基礎部分からC言語による画像処理までを初心者にもわかりやすくまとめた一冊。

低線量肺がんCT検診の知識と実務
(改訂3版)

NPO法人肺がんCT検診認定機構　監修
山口　功・村松禎久
花井耕造・牛尾哲敏　他共編

B5判 300頁 定価7,150円(税込) 1904　978-4-274-22367-9

NPO法人肺がん検診認定機構が、診療放射線技師向けにまとめる肺がんCT検診のための実務書。改訂3版においては、最新の評価方法や施設認定に対応するとともに、JISの変更に伴う精度管理を更新し、現在の状況に合うように見直した。また、「肺がんCT検診認定技師」認定講習会、および更新講習会の両方のテキストとなる。

CT super basic
電子版あり

市川勝弘　編著

A4変判 170頁 定価3,960円(税込) 1508　978-4-274-21780-7

初歩的知識からCTを確実に理解することをコンセプトとしています。初心者にとっては何がわからないかを追究し、または、経験者にとっては意外に見落としている基礎を洗い出して、丁寧に解説しています。編者によってオーサライズされている信頼のおけるテキストです。

デジタルマンモグラフィ実践テキスト
―基礎知識から実務まで―

森山紀之　監修
内山菜智子　編

B5判 200頁 定価4,950円(税込) 1004　978-4-274-20861-4

マンモグラフィのデジタル化が急速に進んでおり、マンモグラフィ検診精度管理中央委員会（精中委）がガイドラインを発行した。本書は、そのガイドラインを勘案しつつ、臨床現場でマンモグラフィに携わる診療放射線技師がデジタル化を進めるにあたって抱く疑問点や、陥りやすい問題点に対して、実務に則して明確に応える書籍としてまとめた。

図解
脊椎撮影法
電子版あり

高倉義典　監修
安藤英次　著

B5判 278頁 定価4,730円(税込) 2207　978-4-274-22876-6

脊椎撮影において、初心者が知りたいX線撮影のポジショニングを、イラストや写真を用いて解説。特に、新人診療放射線技師や学生のために、撮影部位のX線画像と解剖図、X線入射角や肢位に加え、撮影体位である全身のイラストから撮影肢位の部分的なイラストまでをつけ、そこにX線中心、照射野範囲を配慮したイラストを作成し徹底的に図解した。

腹部超音波ポケットマニュアル
電子版あり
(改訂2版)

川地俊明
秋山敏一　共編

新書判 320頁 定価3,300円(税込) 2102　978-4-274-22679-3

非侵襲性検査として、医療現場において使用頻度が高い超音波（エコー）に関する実務入門書。基礎から各部位における検査のポイントまでを一通り取り上げている。また、エコー画像とシェーマ（イラスト図）を併記し、CT画像を掲載して、経験豊富な技師がどのように画像を見ているのかを解説。新書判なので、白衣のポケットに入れて携行しやすい。

救急超音波ポケットマニュアル
電子版あり

秋山敏一　著

新書判 318頁 定価2,970円(税込) 1912　978-4-274-22133-0

最新の救急分野のエコー検査をまとめた一冊。なお、救急の際のエコー検査が中心であるが、急性期の一次診断として使用されるエコー検査も考慮した構成となっている。

図解
上肢撮影法

高倉義典　監修
安藤英次　著

B5判 264頁 定価3,850円(税込) 1112　978-4-274-21108-9

上肢撮影における線撮影のポジショニングを、イラストや写真を多数用いて詳細に解説している。画像解剖に関しても丁寧に解説。初心者の診療放射線技師や学生むけに、撮影体位である全身のイラストから撮影肢位の部分的なイラストまでを加え、さらにそこにX線中心、照射野範囲を配慮したイラストを作成し徹底的に図解している。

図解
頭部・頸部撮影法

榊　壽右
高倉義典
安藤英次
薮内安成　共著

B5判 272頁 定価3,850円(税込) 1009　978-4-274-20891-1

頭部・頸部撮影において、初心者が知りたいX線撮影のポジショニングを、イラストや写真を多数用いて詳細に解説した。ポジショニングの基礎になる画像解剖に関しても丁寧に解説している。特に撮影体位である全身のイラストから撮影肢位の部分的なイラストまでを加え、さらにそこにX線中心、照射野範囲を配慮したイラストを作成し徹底的に図解している。

図解
胸部撮影法

吉川公彦
高倉義典　監修
安藤英次
柴田善行　共著

B5判 224頁 定価3,740円(税込) 1004　978-4-274-20864-5

胸部撮影において、初心者が知りたいX線撮影のポジショニングを詳細に解説。特に初心者や学生でもわかるように、撮影部位のX線画像と解剖図、X線入射角や肢位だけで終わらず、撮影体位である全身のイラストから撮影肢位の部分的なイラストまでを加え、さらにそこにX線中心、照射野範囲を配慮したイラストを作成し徹底的に図解している。

図解
下肢撮影法

高倉義典　監修

B5判 324頁 定価4,400円(税込) 1004　978-4-274-20865-2

下肢撮影において、初心者が知りたいX線撮影のポジショニングを、イラストや写真を500点以上用いて詳細に解説している。また、ポジショニングの基礎になる画像解剖に関しても丁寧に解説してある。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
放射線安全管理学
(改訂3版)

日本放射線技術学会　監修
磯辺智範・清水秀雄
南　一幸・鈴木昇一　他共編

B5判 328頁 定価5,720円(税込) 2203　978-4-274-22418-8

「放射線安全管理学」改訂2版発行から10年以上が経過し、関係法令やICRP勧告など、放射線安全管理の基準となる法令や勧告等の改正にあわせて作り直した改訂3版。基本的な枠組みは前版を踏襲し、最新の法令・勧告に基づいて内容を構成。国家試験の傾向を踏まえて、演習問題を豊富に掲載し、今まで以上に使いやすい、教えやすいテキストとした。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
核医学検査技術学
(改訂4版)

日本放射線技術学会　監修
大西英雄・本村信篤
松友紀和　共編

B5判 524頁 定価7,150円(税込) 2203　978-4-274-22826-1

国家試験の出題内容に対応した定番教科書、放射線技術学シリーズの改訂4版。基本的な枠組みは改訂3版を踏襲しているが、臨床部分は最新動向に沿った内容となるように、新たに執筆している。前版の中で不足している箇所を補完し、教科書として難しすぎる部分は是正し、最近の国家試験の傾向を踏まえて、今まで以上に使いやすい教科書になっている。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
放射線システム情報学
(改訂2版)

日本放射線技術学会　監修
奥田保男
小笠原克彦　共編

B5判 392頁 定価5,500円(税込) 2112　978-4-274-22355-6

国家試験の出題内容に対応した定番教科書シリーズ放射線技術学シリーズの改訂2版。本分野の進展の早さを考慮して全体を通して見直した。教科書としての基本的な枠組みを踏襲しつつ、今までに以上に使いやすい教科書を目指して目次構成を一部変更。不足箇所を補完し、最近の国家試験の傾向を踏まえて、今まで以上に使いやすい教科書になっている。

放射線技術学スキルUPシリーズ
標準　医用画像の視覚評価法

日本放射線技術学会　監修
白石順二　編著

B5判 228頁 定価5,280円(税込) 2012　978-4-274-22643-4

本書は、これまでに医用画像の分野で視覚評価に用いられてきた多くの手法について解説した上で、現在では視覚評価法の主流と考えられるROC観察者実験、FROC観察者実験、そして、一対比較法の理論と実験方法を、目的別、モダリティ別、手技別に解説。3つの視覚評価法の観察者実験を簡便かつ正確に実施するソフトウエアの使用法を説明する。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
X線撮影技術学
(改訂3版)

日本放射線技術学会　監修
小田敍弘・土井　司
安藤英次・難波一能　共編

A4変判 334頁 定価6,380円(税込) 2010　978-4-274-22598-7

『X線撮影技術学 改訂2版』から、臨床現場で必要とされている既存の撮影法を見直し、さらに現在重視されつつある荷重撮影、代表的な疾患・その撮影法を大幅に追加。X線撮影に関するポジショニングや撮影のポイントを、700点以上の写真とイラストで丁寧に解説。学生だけでなく、臨床現場で活躍する技師にも幅広く役立つ書籍としてまとめた。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
放射線計測学
(改訂3版)

日本放射線技術学会　監修
小山修司
加藤　洋　共編

B5判 324頁 定価5,500円(税込) 2009　978-4-274-22575-8

国家試験の出題内容に対応した定番教科書、放射線技術学シリーズ「放射線計測学」の改訂3版。改訂2版の4章構成を、実際の講義に使いやすいように10章構成に再編成しているが、基本的な枠組みは改訂2版を踏襲。不足している箇所を補完し、最近の国家試験の傾向を踏まえて、演習問題を豊富に掲載し、今まで以上に使いやすいテキストとした。

医療AIとディープラーニングシリーズ
放射線治療AIと外科治療AI

藤田広志　シリーズ監修
有村秀孝
諸岡健一　共編

B5判 232頁 定価4,950円(税込) 2004　978-4-274-22547-5

医用画像におけるディープラーニングをまとめた本格的なシリーズの最新版。放射線治療と外科治療に関して、最新の内容をコンパクトにまとめた。現在進行形のテーマがほとんどなので、現状と今後の進展について初学者にもわかるように、AI技術の必要性から始めて広くAI技術（機械学習を含む）を使った研究の「手法」（技術的内容を中心）を紹介。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
放射線生物学
(改訂3版)

日本放射線技術学会　監修
江島洋介
木村　博　共編著

B5判 300頁 定価5,720円(税込) 1909　978-4-274-22398-3

国家試験の出題内容に対応した定番教科書シリーズの改訂版。改訂にあたっては、CRP勧告をはじめ、さまざまな基準が改正、変更されたため、全体を通して内容の見直しを行った。また、最近の国家試験の傾向を踏まえて、より使いやすい教科書とした。

放射線技術学スキルUPシリーズ
標準　X線CT画像計測
（改訂2版）

日本放射線技術学会　監修
市川勝弘
村松禎久　共編

B5判 290頁 定価5,720円（税込）1804　978-4-274-22207-8

CT画像に関する標準的な計測方法を初めてまとめた初版発行から10年近くが経過しているので、すべての内容を全面的に見直し、現在の標準的な画像計測方法の原理から演習までを、図を多数用いてわかりやすくまとめ直した。計測結果をまとめるためのマクロをホームページより配布予定。

わかりやすい
放射線物理学
（改訂3版）

多田順一郎・中島　宏
早野龍五・小林　仁
浅野芳裕　共著

A5判 308頁 定価4,180円（税込）1803　978-4-274-22193-4

診療放射線技師養成課程における教科書・参考書。わかりにくいと言われている放射線物理学を、独学でも本質が深く理解できるよう、図による説明を加えるなど、わかりやすく解説。国際放射線単位・測定委員会（ICRU）の放射線の量の定義改訂に関する情報も反映し、放射線関連国家試験の基礎力が得られる。

放射線技術学スキルUPシリーズ
標準　核医学画像評価

日本放射線技術学会　監修
大西英雄　編著

B5判 182頁 定価4,730円（税込）1801　978-4-274-22169-9

核医学画像を評価するための論理的スキルをUPする一冊！核医学画像の基本的な評価方法から、種々のエビデンスに則った方法論などを示しながら、具体的かつ実践的な評価及び解析法を示した。

放射線技術学スキルUPシリーズ
診断X線領域における吸収線量の標準測定法

日本放射線技術学会　監修
根岸　徹　編

B5判 212頁 定価4,950円（税込）1706　978-4-274-22032-6

ある程度経験を積んだ診療放射線技師にとって、人体各部位の吸収線量について、標準的な測定法を網羅し解説。難解な英語論文を読み解くことなく基本的な技術と知識を習得できる。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
医療安全管理学

日本放射線技術学会　監修
佐藤幸光
東村享治　共編

B5判 296頁 定価4,950円（税込）1703　978-4-274-21959-7

好評の教科書「放射線技術学シリーズ」最新刊。モダリティごとの安全に関する留意点のみならず、医療安全全体の考え方、基礎知識から各種の放射線診療における安全管理および放射線機器の安全管理までを横断的にまとめ、養成課程の学生のための教科書として記述するとともに、臨床現場での入門書としても活用できるようまとめた。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
放射線治療技術学
（改訂2版）

日本放射線技術学会　監修
熊谷孝三　編著

B5判 408頁 定価6,160円（税込）1604　978-4-274-21649-7

放射線治療技術学の基礎的な内容は変わらずとも、進歩の早い分野のこと、臨床的な知識と技術を中心に、全体を通して見直した改訂版。教科書としての基本的な枠組みは初版を踏襲し、最新の治療法に基づいて、内容を構成した。また、最近の国家試験の傾向を踏まえて、今まで以上に使いやすい教科書としてまとめている。

放射線技術学シリーズ
CT撮影技術学
（改訂3版）

日本放射線技術学会　監修
山口　功・市川勝弘
辻岡勝美・宮下宗治　共編

B5判 280頁 定価5,280円（税込）1711　978-4-274-22132-3

CT撮影技術学の初版は2005年2月、改訂2版は2011年10月に発行しています。改訂3版にあたっては、教科書としての基本的な枠組みは改訂2版を踏襲しますが、教えやすさに配慮し、目次構成を一部見直しを行い、使いやすい教科書となるようにしました。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
放射化学
（改訂3版）

日本放射線技術学会　監修
東　静香
久保直樹　共編

B5判 240頁 定価5,280円（税込）1511　978-4-274-21814-9

国家試験の出題内容に対応した定番教科書の改訂3版。本科目においては、最近の国家試験の傾向を踏まえて内容を刷新。卒業後も活用できる教科書としての定評があり、基礎と実学の両面をバランスよくまとめた内容。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
MR撮像技術学
（改訂3版）

日本放射線技術学会　監修
笠井俊文
土井　司　共編

B5判 390頁 定価5,830円（税込）1711　978-4-274-22109-5

「MR撮像技術学」の初版は2001年12月に、改訂2版は2008年2月に発行しています。改訂3版にあたっては、補足事項を追加し、最近の国家試験の傾向を踏まえて、今まで以上に使いやすい教科書にしています。

放射線技術学スキルUPシリーズ
標準　MRIの評価と解析

日本放射線技術学会　監修
宮地利明　編

B5判 226頁 定価5,500円（税込）1208　978-4-274-21242-0

MRによって撮像された画像の解析と評価を、実務に則してまとめた実務書。ある程度経験を積んだ診療放射線技師にとって、それらを詳細に解説した書籍があれば、難解な英語論文を読み解くことなく技術と知識を習得することができる。日本磁気共鳴専門技術者認定機構が行っている「MR専門技術者認定試験」にも対応した内容。

放射線技術学スキルUPシリーズ
標準　救急撮影法

日本放射線技術学会　監修
坂下恵治　編

B5判 280頁 定価5,720円(税込) 1103　978-4-274-20982-6

日本放射線技術学会監修の実務書シリーズ。救命救急の際の撮影法に関する技術と知識を網羅してあり、標準的な撮影法が確立されていない救急撮影に関して、日本放射線技術学会が監修した、今までにない実務書。また、日本救急撮影技師認定機構が、2011年に1回目の認定試験を行った「救急撮影技師認定試験」にも対応した内容をまとめた。

放射線技術学スキルUPシリーズ
標準ディジタルX線画像計測

日本放射線技術学会　監修
市川勝弘
石田隆行　共編

B5判 296頁 定価5,500円(税込) 1010　978-4-274-20932-1

X線ディジタル画像技術の高度化により、その画質を評価したり、高めたりするうえで計測技術は重要である。その技術習得のためにも、それらを詳細に解説した書籍の要望が多い。そこで、本書は臨床現場で実施しうる計測技術と、その技術に焦点を絞った基礎から臨床応用にいたる理論と実践を、図表を多数用いて解説している。

放射線技術学シリーズ　電子版あり
放射線物理学

日本放射線技術学会　監修
遠藤真広
西臺武弘　共編

B5判 216頁 定価5,280円(税込) 0602　978-4-274-20196-7

本書は、放射線の物理学的な側面について特に医療分野での利用を中心にまとめた。診療放射線技師養成機関での教科書、参考書使用を目的として編纂されている。 内容構成は、診療放射線技師国家試験出題基準のガイドライン項目は全項目を取り上げ、さらにその他の重要事項についてもまとめた。

看護必要度Q＆A　電子版あり
(第5版) −令和4年度診療報酬改定に対応！新評価項目「注射薬剤3種類以上の管理」も詳述−

田中彰子
筒井孝子　監修
看護WiseClipper回答者チーム　編

A5判 306頁 定価2,860円(税込) 2206　978-4-274-22880-3

診療報酬改定は2年ごとに実施され、看護必要度の係る施設基準等も見直される。令和4年度の改定では、新型コロナウイルスの感染拡大が起こっているとはいえ、将来の医療ニーズの変化を見越し、入院患者の状態に応じて適切に医療資源を投入していく体制の構築が求められているとして、いくつか変更があったため、改定内容を網羅し、一部刷新した。

小児看護学

市江和子　編

B5判 342頁 定価3,080円(税込) 1403　978-4-274-21523-0

「看護系標準教科書小児看護学」の後継書。新しい知見を反映し、利便性の向上を図った新しい教科書。看護師・保健師国家試験の出題基準に準拠し、基本構成が明確になるように、各章の冒頭に「この章を学ぶ意義」を明示し、さらに「演習問題」や「コラム」をふんだんに取り入れるなど、各種の工夫を凝らして、学びやすく、理解しやすくまとめた。

精神保健看護学

瀧川　薫　編

B5判 296頁 定価2,750円(税込) 1309　978-4-274-21447-9

本格的な変革期に入る精神看護の基礎から臨床までを、わかりやすくまとめた。各章の冒頭に「この章を学ぶ意義」を明示し、さらに「演習問題」や「コラム」をふんだんに取り入れ、章末には「理解度チェック」を盛り込むなど、精神看護学を学習する上で基本構成が明確になるように、各種の工夫を凝らして、読みやすく、理解しやすくまとめている。

人文・社会

乗り鉄エキスパート
電子版あり

―駅すぱあと社員が考えた旅の強化書―

鈴木省吾
夏目雄介
廣戸　晶
三上雄平　共著

A5判 208頁 定価1,870円(税込)2208　978-4-274-22907-7

鉄道ファンには様々なタイプがいるが、なかでも「乗り鉄」は、旅行が好きな人であれば誰でも気軽に始められる趣味ではないだろうか。乗り鉄に関する本は旅行記が多く、旅するうえで参考になるものは少ない。本書は、乗り鉄に興味がある鉄道旅初心者に役立つテクニックを詰め込んだ旅の教本。バスや飛行機など、鉄道以外の乗りものについても紹介。

サービスデザインの発想法
電子版あり

―アイデアをうみだす17のメソッド―

山岡俊樹　編著
前川正実・磯野　誠
安井鯨太・緒方啓史　他共著

A5判 208頁 定価2,200円(税込)2204　978-4-274-22781-3

社会ではさまざまなサービスが絶え間なく生み出されており、そのなかにはまったく新しい価値を提供する大きなインパクトを持つものが存在する。それは、どのようにして作り出されているのか？　本書は、新しいサービスをデザインするための発想法を事例を織り交ぜて解説。現場で用いられている手法を学習し、実務に役立つスキルを身に付ける。

マンガでわかる
新規事業開発

―次世代事業リーダーの異分野参入ストーリー―

河野賢一　原作・解説
森元　智　作画

A5判 160頁 定価2,090円(税込)2204　978-4-274-22847-6

「新規事業開発」のリーダーに任命された食品メーカーの後継者が、さまざまな試練を乗り越えて、事業スタートに至るまでの物語。日本では、企業の事業再構築や新分野進出は喫緊の課題。ストーリーに、企業経営を左右する「新規事業開発」や「事業承継」という問題を織り込み、各章で具体的に解説。教育機関、社会人向け研修テキストとしておすすめ。

中国知的財産法

―法解説と実務ハンドブック―

馮　超
光安　徹　共著

A5判 374頁 定価4,180円(税込)2204　978-4-274-22863-6

中国知財法の中心である特許法、商標法、不正競争防止法及び著作権法について解説。中国知財権の体系的な法令解説から現地専門家しか知りえない最新の実務動向までを網羅し、日本企業が進出から撤退までに必要とする紛争解決ノウハウ等を中国大手法律事務所の知財専門弁護士と日本上場企業の法務知財担当者が日中両面から客観的に解説した。

マンガでわかる
技術文書の書き方
電子版あり

―「伝わる」から「明確に伝わる」へ―

森谷　仁　著
ミカミ　作画
ウェルテ　制作

A5判 272頁 定価2,640円(税込)2203　978-4-274-22831-5

技術文書の書き方をマンガで学ぶ入門書。報告書（議事録、出張報告書、障害報告書）や提案書などの、技術文書の書き方「6つのルールと17の書き方」を解説。新入社員が先輩の指導を受けながら、「明確」に伝わる技術文書の書き方を学ぶストーリー。新社会人や若手の技術者の方はもちろん、添削指導のお手本として管理職でも活用できる内容。

Excelで学ぶ
管理会計
電子版あり

長坂悦敬　著

A5判 272頁 定価3,190円(税込)2010　978-4-274-22611-3

管理会計の手法をExcelで実行し、その詳細を学ぶことができる。実務で役立つ、あるいは発展して使えるシートで戦略的計画や価格決定などシミュレーションすることができる。大学や専門学校で管理会計を学ぶ学生に役立つ書籍。

マンガでわかる
業務改善プロジェクト
電子版あり

―新米プロマネ、奮闘中！―

広兼　修　著
松木れな　作画
ウェルテ　制作

A5判 224頁 定価2,200円(税込)2008　978-4-274-22582-6

業務改善を目的としたプロジェクトマネジメントの入門書。PMBOKのなかでも、主に「ステークホルダー」「コミュニケーション」「スコープ」「スケジュール」「資源」を重点的に解説。マンガでシチュエーションを把握することで、実際に職場で業務改善に取り組む際に起こりやすい問題点がわかりやすく、楽しく学ぶことができるようになっている。

マンガでわかる
管理会計
電子版あり

―はじめてでもわかる儲けのからくり―

原　尚美　著
鎌尾こんぶ　作画
ウェルテ　制作

A5判 200頁 定価2,200円(税込)2006　978-4-274-22530-7

本書は、父親の会社経営改善に奮闘する女子高生を通して管理会計を学ぶ入門書。管理会計は会社の状態を把握し、収益などを分析することで、見通しを立てる際の拠り所となるもの。わかりやすい解説と記述で、売上、利益、コストなどの基礎知識から、赤字に見えるが黒字の商品の見分け方や、赤字事業撤退のタイミングなど、実践的に学ぶことができる。

成民集
電子版のみ

―上海日日新聞論説集―

宮地貫道　著
木村達也　編

B5判 480頁 定価3,190円(税込)1909　―

上海日日新聞は、宮地貫道が大正三年に上海で発刊した邦字新聞。成民集は上海日日新聞社社長宮地貫道が、成民のペンネームで、同新聞に執筆したコラム集である。

宮地貫道伝
―信念と気骨の明治人―

電子版のみ

木村達也　著

宮地貫道こと本名宮地利雄は、大正年間から昭和初期にかけて、上海に三十数年に亘って滞在して、上海を中心とする出版・報道界において活躍して、日中関係の方策に関する自己の信念を言論界・政界に唱道し、その後還暦を過ぎる頃から一転して南洋における棉花栽培を推進したという、極めて異色のある経歴の人生を送った人物。

A5判　146頁　定価2,420円(税込)1811　―

文系のための理系的問題解決
―Excelで実践する数理的・統計分析アプローチ―

多田　実　著

本書の学問領域は「統計学」と「意思決定論」となる。特徴としては「はじめに問題ありき」型で、具体的かつ実践的な問題を最初にイメージできるようにしている。具体的な問題から入って学習することによって、興味をもった内容に関する抽象的な専門書を読んでもそれを理解できる素養が身につく。

A5判　224頁　定価2,420円(税込)0801　978-4-274-06711-2

マグロウヒル大学演習
現代論理学（Ⅰ）

John Nolt
Dennis Rohatyn　共著
加地大介　訳

日常会話の形式化から、命題論理、第一階述語論理まで、現代論理学の初歩が例題と演習問題により自然に身につくように構成。現代論理学と伝統的な論理学のつながりや違いについてもふれている。

〔**目次**〕論証の構造／論証の評価／命題計算／真理値表と反証図／定言言明の論理学／述語計算

A5判　288頁　定価2,970円(税込)9509　978-4-274-13032-8

マンガでわかる
社会学

電子版あり

栗田宣義　著
嶋津　蓮　作画
トレンド・プロ　制作

社会学は、普段の暮らしをはじめ、行政、商品開発・宣伝、マスコミ、ボランティアなどあらゆる場面で生かされる学問である。本書は、社会の決まりごとである「規範」からスタートし、社会学の理解へつながるように解説。付録では社会学を実践に生かせる社会調査の方法を例を使って解説している。

B5変判　192頁　定価2,090円(税込)1211　978-4-274-06899-7

世界を一枚の紙の上に
―歴史を変えたダイアグラムと主題地図の誕生―

大田暁雄　著

人類は科学を通して「世界」をどう描いてきたか。雑誌〈アイデア〉の好評連載の書籍化。地動説が証明されたり、南極大陸が発見されたのは、人類史の中では比較的最近の出来事。19世紀西欧では、科学的アプローチによる世界把握が発展した。本書は、この19～20世紀初頭までの1世紀に、人類がどのように世界を図化してきたかに迫る歴史読み物。

B5判　272頁　定価4,950円(税込)2112　978-4-274-22785-1

SNSで映えるマンガの描き方
―CLIP STUDIO PAINT PROで自作しよう―

電子版あり

ビーコムプラス　編著
スタジオ葉山　作画

SNSで投稿するマンガの描き方を解説。SNSへの投稿は、「作品」を公開する範囲を限定することにより、画力がなくても「承認欲求」を満たすことが可能。Twitter漫画は色数・コマ数の規定はなく画力がなくてもバズることがある。道具を揃えるのが大変なことを考えてペイントソフトCLIP STUDIO PAINTの使い方も解説する。

A5判　192頁　定価2,310円(税込)2111　978-4-274-22795-0

私、幸いなことに死にませんでした

電子版あり

キム・イェジ　著
小田ミハル　訳

長い間「社交不安障害」を抱えていた著者は、治療の過程でさまざまな作品に出会えたことで力づけられ、回復へ向かっていく。すこしずつ幸せにとどまる方法をつかみかけてきた今、ためらいながらも著者が自身の過去を語るコミックエッセイ。不安に押しつぶされ憂鬱に過ごすのではなく、自らを幸せにするために努力する、心の成長の記録である。

四六判　240頁　定価1,540円(税込)2103　978-4-274-22657-1

私、清掃の仕事してますけど？

電子版あり

キム・イェジ　著
小田ミハル　訳

20代、女性、ビル清掃員。かつ、イラストレーター。自他の偏見に悩みながらも夢と生計の二兎を追う、「幸せ」について考えつづけるコミックエッセイ。「違い」は「間違い」ではない。みんなそれぞれ違っていることでいろいろな幸せが生まれる。他の人とすこし違う生き方をしてみて、思っていたよりも幸せだという著者のことばのように。

四六判　224頁　定価1,540円(税込)2103　978-4-274-22666-3

キム・ラッキの人体ドローイング

キム・ラッキ　著
ユン・グァンヒョン　監修
チャン・ジニ　訳

人が動作の中でみせるポーズが、どのような筋肉運動や骨の形によって形成されるのかを、美術解剖学に基づいて丁寧に解説。人体の頭や胴体、手足などを「図形化」することで、その角度からの人体の見え方、筋肉のつきかたを表現。顔を描く場合も、図形化を使ってわかりやすく示している。格闘技やスポーツの場面で見られる複雑なポーズも多く掲載。

A4横判　392頁　定価5,500円(税込)2007　978-4-274-22565-9

ソッカの美術解剖学ノート

ソク・ジョンヒョン　著
チャン・ジニ　訳

韓国の有名漫画家であるソク・ジョンヒョンが9年の歳月をかけて描き上げた美術解剖学の集大成ともいえる書籍。解剖学的な自然さに基づく人の動きをどう描くかについて頁を割いて、丁寧に解説。

B5判　656頁　定価7,370円(税込)1811　978-4-274-50715-1

はじめてでも安心
コスプレ入門
電子版あり

たかそう
RUMINE　共著
黒渕かしこ　作画
トレンド・プロ　制作

A5判 216頁 定価1,540円(税込) 1111　978-4-274-06861-4

本書は、コスプレ（ゲームやマンガの登場人物や、特定の職業などの格好をすること）をしてみたい人に向けたもの。コスプレ衣装の買い方や管理方法、小道具制作の基本をはじめ、参加イベントを選ぶポイントや写真に写るときのポージングについてなど、幅広い情報を提供する。ストーリーマンガと豊富なイラストで、視覚面からもわかりやすく解説。

エモーショナルデザインの実践
電子版あり

―感性とものをつなぐプロダクトデザインの考えかた―

橋田規子　著

A5判 240頁 定価2,860円(税込) 2008　978-4-274-22563-5

エモーショナルデザインのしくみと具体化の手法を著者の体験をもとに解説。使用者に満足感を与えたり愛着を感じさせたりする品質を「エモーショナルデザイン」と定義し、その手法を解説する。前半では、考えかた、感性データの評価や分析のしかたを学ぶ。後半では、研究事例や実在のプロダクトから、データや知見をデザインに具体化する手法を学ぶ。

生活科学
電子版あり

（第6版）

山本直成
浦上智子
中根芳一　共著

A5判 256頁 定価2,530円(税込) 1411　978-4-274-05069-5

一般教育の自然系列科目のテキスト、生活科学の概論として、各方面から好評を得ているロングセラーの改訂版。衣・食・住を中心に、人間生活の諸問題を最新の統計資料・データにもとづき総合的に考察することで、科学的思考力を養成。さらに21世紀の課題である高齢社会・福祉政策・環境共生についてもグローバルな視点から解説。生活・栄養系、看護・保育・福祉系各科の学生の教科書・参考書として絶好。

私たちの生活科学
（第2版）

中根芳一　編著

B5判 168頁 定価2,464円(税込) 0304　978-4-274-05051-0

生活者と生活そのものを見つめ直し、衣食住などの身近な問題から、それらを取り巻く環境、人類の福祉といったグローバルな問題まで広く概説。各節（全16章64節）をすべて見開きページにレイアウト。

私たちの住居学
サスティナブル社会の住まいと暮らし（第2版）

中根芳一　編著

B5判 168頁 定価2,640円(税込) 1903　978-4-274-22348-8

「住居学」は建築物だけでなく、ライフスタイル、住環境、家具・設備などのソフト面を対象とし、子どもから高齢者まで、生活者が安全で健康的に暮らせる住居・住環境を探究する学問。3.11震災以降の住居を取り巻く社会の変化と資料の見直しを行い、最新データに更新した改訂第2版。生活科学系、家政系の大学・短期大学の教科書として最適。

食料経済
電子版あり

（第6版）―フードシステムからみた食料問題―

高橋正郎　監修
清水みゆき　編著

A5判 272頁 定価2,970円(税込) 2203　978-4-274-22822-3

日本の食料、農業問題を多角的・体系的に捉え、平易な表現で解説、食をめぐる環境とその問題点が把握できる。SDGs、TPP、企業の農業参入、食品表示、食料自給力、エンゲル係数の上昇、卸売市場法の改正など、前版刊行後の動向について、データとともに解説。一人ひとりがこれからどんなことができるのか、課題を整理し、考えるヒントが満載。

人を幸せにする 食品ビジネス学入門
電子版あり

（第2版）

日本大学食品ビジネス学科　編著

A5判 184頁 定価1,980円(税込) 2107　978-4-274-22737-0

加工・調理された食品の利用や、輸入食品への依存などの「食の外部化」は多くの食品ビジネスを発達させてきた。本書はそれらによる豊かさや便利さとその多様な展開、そうした中での消費者の役割を軸に「食品ビジネス学」をオムニバス形式で親しみやすく解説したテキスト。第2版では貿易を加え、学生主体の実践的な学びもコラムとして紹介している。

昆虫食古今東西
電子版あり

三橋　淳　著

四六判 300頁 定価1,980円(税込) 1207　978-4-274-06893-5

世界レベルで食料危機が懸念されていおり、大型家畜や魚類の代替食料が求められているが、その有力候補の一つとして"昆虫"が注目されている。本書は、日本を含む世界各地における昆虫食の実態について、歴史・文化的な背景をはじめ、種々の調理方法、栄養学や医学的な見地、採取方法、そして養殖や流通事情を交えて平易に解説する。

これからの調理
（第2版）

新調理研究会　編

A5判 304頁 定価3,124円(税込) 1203　978-4-274-06942-0

日本料理・西洋料理・中国料理の各分野ごとに、健康に配慮したおいしい献立と調理法を解説。季節感あふれる日常食のみならず、各国の食文化を理解・継承できるよう、行事食も取り上げた。また、実生活での応用力を身につけるため、調理科学の実習テキスト、参考書として絶好。今回、記述を一部訂正するとともに改装を行なった。

これからの調理学実習
―基本手法から各国料理・行事食まで―

新調理研究会　編

B5判 248頁 定価3,300円(税込) 1104　978-4-274-06997-0

世界各国の代表的料理、日本の行事食をとりあげ、食と文化のかかわりを学ぶ。管理栄養士・栄養士養成課程のみならず、食に携わるすべての方々におすすめの実習書。

基礎から学ぶ調理実習

電子版あり

新調理研究会　編

B5判 200頁 定価2,970円(税込)0605　978-4-274-06998-7

本書は、調理の基礎を学ぶことに重点をおき、理論と実際が結びつくように、手法別調理（汁物、炊飯、煮物、蒸し物など）を充実させた。まず、基本的な調理手法の理論を学び、実習に展開。また、日本の伝統的なだしの風味、食材、調理法、季節感を大事にする食文化を確かな座標軸とできるよう、日本料理に重点をおいた。さらに、高齢社会を迎えた今日、家族がそろっておいしい食卓を囲むことができるように、調理のポイントとして「高齢者への配慮」を付記した。

資格試験
電気系

第二種電気工事士試験 筆記合格塾 電子版あり
(改訂4版)

パナソニック エレクトリックワークス創研株式会社　編著

B5判 288頁 定価2,310円(税込) 2210　978-4-274-22953-4

パナソニック　エレクトリックワークス創研が実施する第二種電気工事士筆記試験の「受験講習会工事士研修」で高い合格率を誇る講習テキストを、再構築・再編集したもの。もちろん合格することが第一だが、本書では電気設備工事そのものの内容を、より広く、深く解説している点が本書の大きな特徴。法改正及び最近の試験傾向に合わせて内容を見直した。

いちばんやさしい
二種電工技能試験 電子版あり
(第3版)

オーム社　編

B5判 184頁 定価2,090円(税込) 2208　978-4-274-22901-5

はじめて第二種電気工事士技能試験を受験する人を対象に、試験の概要から、器具・ケーブルの基礎知識と施工方法、複線図の書き方を丁寧に解説した一冊。単線図から複線図への直し方、各器具やケーブルの基本作業手順など必要な要素をやさしく解説。合格のために押えておくべき「欠陥の判断基準」についても、その対策方法とあわせて説明している。

第二種電気工事士筆記完全マスター
(第2版)

オーム社　編

B5判 240頁 定価1,980円(税込) 1811　978-4-274-50716-8

はじめて第二種電気工事士試験を学習する方が、効率よく、バランスよく学習できるように編集。特徴は以下の通り。・過去問題を徹底的に分析、約50のテーマを設定　・図や写真を豊富に掲載、初心者が理解しやすいようにやさしく解説　・過去に出題された重要な問題を豊富に掲載、問題を通じて学習できる

第二種電気工事士　筆記試験の徹底マスター
(改訂2版)

オーム社　編

B5判 280頁 定価2,090円(税込) 1802　978-4-274-22172-9

基礎からしっかりと学びたい方、二種電工合格後に一種電工、電気工事施工、電験三種など、ステップアップを目指している方にとって最適の書籍。

わかる！解ける！
第二種電気工事士　筆記試験　計算問題　超入門

武原春輝　著

A5判 160頁 定価1,650円(税込) 1810　978-4-274-22271-9

計算問題（数学）が苦手な読者を対象に、計算問題を解くための受験参考書として、必要な知識（数学や電気の基礎知識）に絞ってやさしく丁寧に解説。数学だけでなく電気の基礎を解説しているので計算問題への万全の対策が可能。

第二種電気工事士筆記試験　最短合格のツボ50 電子版あり

大嶋勇輝　著

A5判 224頁 定価1,650円(税込) 1511　978-4-274-50536-2

第二種電気工事士筆記試験の合格の鍵を握るポイントを50項目にまとめて解説。各項目は、覚えるべき要点と解説、練習問題が1セットで構成されているので、学びやすく、短期間の試験対策にも有効。電気に関する知識がなくても、理数系に苦手意識がある受験者にも難なく学習できるように、身近な話題と絡めて解説を行った。

これならわかる！
第二種電気工事士筆記試験
(改訂2版)

オーム社　編

B5判 250頁 定価1,980円(税込) 1501　978-4-274-21692-3

第二種電気工事士筆記試験の受験対策書。一般問題と配線図問題の2編構成で、出題の比重が高くなった配線図の解説を充実させた。とくに配線図では、電気工事用材料・配線器具・工具・測定器など豊富な写真とイラストで理解しやすい内容を目指すとともに、カラー口絵では実際の器具・工具の写真を載せており、理解がさらに深まるものになっている。

ゼロからはじめる
第二種電気工事士試験

坂原　登　著

A5判 204頁 定価2,090円(税込) 1004　978-4-274-20855-3

第二種電気工事士試験を初めて受験する人、独学で学ぼうとしている人を主対象として、受験に関しての学習のポイント、合格に必要な必須事項などについて、“一番やさしくわかりやすい”を念頭にまとめた。電気知識の基礎から技能試験のポイントまでをわかりすくまとめるほか、比重の増えた配線図問題についても理解しやすいよう記載している。

DVDですっきり明解！！
第二種電気工事士試験複線図
―書き方トレーニング実践―

オーム社　編

B5判 156頁 定価2,420円(税込) 1409　978-4-274-50512-6

第二種にしろ第一種にしろ、電気工事士の「技能試験」では、課題の単線図を複線図に書き改めることに、受験者の大半が苦労している。試験では、複線図に書き直すことは義務づけられていないが、書けることで要領よく作業を進めることができ、誤配線のない正しい接続の施工作品が完成できる。映像を見ながら正しく学べる内容。

絵とき
第二種電気工事の実技

五十嵐孝仁
金子道夫
梅木一良　共編

A5判 256頁 定価2,970円(税込)0210　978-4-274-03585-2

初学者・受験者を対象に、材料、器具、工具の実務に必要な知識から、工事の種類と施設場所との関係、各種施工方法、および試験対策に必要な材料選別、単位作業のトレーニングについて図解により平易にまとめた実務入門書。法規、JIS改正に対応している。

第一種電気工事士筆記試験 完全マスター
電子版あり
(改訂4版)

オーム社　編

B5判 328頁 定価3,080円(税込)2201　978-4-274-22808-7

第一種電気工事士筆記試験のための受験テキスト。合格の鍵となる105のテーマについて、学ぶべきポイントの解説と、多数の練習問題を収録・掲載。最近の試験傾向に併せてテーマや練習問題等を見直しまとめた。効率よく、バランスよく学習できるようになっており、独習者はもちろんのこと、講習会等での筆記試験のテキストとして活用できる一冊。

ラクしてうかる！
電子版あり
第一種電気工事士　筆記試験

オーム社　編

B5判 336頁 定価2,970円(税込)2002　978-4-274-22499-7

本書は電気工事士の筆記試験の受験対策書。1テーマ見開き2ページで「これだけ覚える（重要事項の暗記）」→「攻略のステップ（問題の攻略法を伝授）」→「過去問の攻略」の3段階の構成になっている。過去問題を解くために必要な情報に絞って解説している。過去14年間（令和元年下期～平成18年）に出題されたすべての問題を扱っている。

なぞって覚える
第一種電気工事士技能試験　複線図練習帳

オーム社　編

B5判 120頁 定価1,650円(税込)1909　978-4-274-22427-0

第一種電気工事士（一種電工）技能試験の「複線図を書くこと」に特化した受験対策書。複線図を書くことが苦手な読者を対象として、「習うより慣れろ」をコンセプトに、最初は線をなぞる→見ないで書けるようになるまで繰り返す→次の問題へのように、簡単な問題から徐々に難易度を上げ、最終的には実際の候補問題の複線図が解けるようになる構成。

第一種電気工事士　筆記試験の徹底マスター
(改訂2版)

オーム社　編

B5判 320頁 定価3,080円(税込)1906　978-4-274-22379-2

最初に理論をしっかり学習してから配電や機器について学ぶ目次や1テーマ2～4頁の学習しやすい構成で評判の本書。今回の改訂では、最近の出題傾向に沿って内容を見直すだけでなく、テキスト解説や問題・解説をさらに充実させてた。着実に実力が身につく、独習にも使いやすい一冊。

フルカラーでわかる！できる！
第一種電気工事士技能試験　合格テキスト

オーム社　編

B5判 236頁 定価2,860円(税込)1509　978-4-274-21795-1

第一種電気工事士技能試験の受験対策書。フルカラーの図と豊富な写真により作業手順をていねいに解説したのが特徴。特に施工手順は基本的な作業から解説。随所に「時間短縮のテクニック」、「間違えやすいポイント」（減点対象）、「欠陥例」などを合格に直結する情報を網羅。また、練習問題も豊富に掲載されているので実践力も強化できる。

第一種電気工事士　筆記試験完全攻略

オーム社　編

B5判 296頁 定価3,080円(税込)1306　978-4-274-21404-2

第一種電気工事士筆記試験の受験対策書。「第一種電気工事士筆記試験の徹底攻略」をベースとしつつ、出題傾向に準拠した内容とし、ポイントを絞った解説と多くの例題、実践的な問題で構成して送る新しい書籍。文章のみの解説ではなく図面も豊富に用い、図を見てさらに理解が深まるよう、工夫している。

第一種電気工事士筆記試験突破テキスト

オーム社　編

B5判 250頁 定価3,080円(税込)1210　978-4-274-50421-1

本書は第一種電気工事士筆記試験の重要テーマを拾い出して重要ポイントを解説すると共に、例題で確認、練習問題で学習の確認できるような頁構成とした、筆記試験の標準テキスト。簡潔明瞭な重要ポイントの解説と、豊富な例題及び練習問題は、本書の特徴でもある。「新制度 第一種電気工事士試験突破テキスト－筆記試験編－」の改題・改訂版。

電験カフェへようこそ
電子版あり
電験三種のギモン・お悩み解決します

カフェジカ
電験アカデミア　共著

A5判 224頁 定価2,420円(税込)2205　978-4-274-22874-2

ストーリー仕立ての初学者向け電験三種ガイド本。参考書にはあまり書かれておらず、電気の初学者や、これから三種を受験する人が疑問に思ったり、つまずいたりする事柄について、Q＆A形式で詳しく解説。参考書の選び方や、資格を取ったらこんなことができるようになったなど、著者陣の経験や思いなどをワイワイ語るトークコーナーも設けている。

ポケット版　要点整理
電子版あり
電験三種電気数学トレーニング
(第2版)

不動弘幸　著

B6変判 256頁 定価1,320円(税込)2203　978-4-274-22834-6

電験三種を制するファーストステップとして「電気数学基礎大全」を前半に、基礎計算力を高めるウォーミングアップとして「計算　基礎演習」を後半にまとめた。最新の試験傾向を踏まえて解説テーマと演習問題の見直しを行った。持ち運びもしやすく、いつでもどこでも学べる。学生は、授業の予習復習に、受験者は、空き時間の活用にも重宝する。

電験三種 まずはここから！ 基礎力養成 計算ドリル

岡部浩之　著

B5判 280頁 定価2,750円(税込)2110　978-4-274-22766-0

計算問題に特化したドリル形式の電験三種の参考書。電験問題集の多くは過去問をベースにしており、途中式の変形の仕方が理解できないとの声が多い。本書は、初学者と過去問（解説）との間にあるギャップを埋めるためのもの。理論の前に、三種に必要な最低限の数学を学び、練習問題の解答目安時間や難易度を数値で表記している。

電験三種　模擬問題集

新電気編集部　編

B5判 296頁 定価2,530円(税込)2106　978-4-274-22725-7

電験三種に合格するには、過去問に慣れ応用力を養うというプロセスが必要だが、問題の形が変わっても対応が取れるように対策しておく（過去問ではない新しい問題に慣れておく）ことも重要である。本書は「新電気」に掲載した電験三種の予想問題に新規問題を加筆、レイアウトは試験問題に似せ、難易度を調整した上で模擬問題集としてまとめた。

北爪先生が教える！

電験三種　電力の最強講義

電子版あり

北爪　清　著

A5判 304頁 定価3,080円(税込)2105　978-4-274-22703-5

熱意ある講義で数多くの電験三種受験者を合格に導いた北爪先生が、出題傾向に合わせて書き下ろした電力科目の過去問攻略書。電力科目の過去問題のなかから合格に必須の良問を厳選し、答えだけでなく、学習効果を高める周辺情報も含め徹底的に詳しく解説。本書を活用して過去問を徹底攻略すれば、初見の問題を一撃で完答する実力を養うことができる。

スラスラ描ける電験三種ベクトル図

電子版あり

TDG電験指導会　著

A5判 208頁 定価1,980円(税込)2012　978-4-274-22652-6

ベクトル図の描き方、描く順番に重きをおいたベクトル解説本。初学者のために、ベクトル図を「描く」ということに焦点を絞って、やさしい解説で、苦手意識が克服出来るように導く。試験ではベクトルを利用した問題が毎年出題されるので、回路図をもとにベクトル図を自分で描けるようになることは必要不可欠。図に起こしていくことが大切である。

完全マスター

電験三種受験テキスト　理論

(改訂3版)

電子版あり

塩沢孝則　著

A5判 434頁 定価2,970円(税込)1903　978-4-274-22342-6

「完全マスター電験三種受験テキスト」シリーズ「理論」の改訂3版。今回の改訂では、問題を新たに分析して、新傾向問題を取り込み、頻出事項を網羅。重要なポイントの解説を強化するとともに、各節ごとの例題に関しても、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させているので理解がより深まる内容構成となった。

完全マスター

電験三種受験テキスト　電力

(改訂3版)

電子版あり

植地修也　著

A5判 536頁 定価3,080円(税込)1904　978-4-274-22341-9

「完全マスター電験三種受験テキスト」シリーズ「電力」の改訂3版。今回の改訂では、問題を新たに分析して、新傾向問題を取り込み、頻出事項を網羅。重要なポイントの解説を強化するとともに、各節ごとの例題に関しても、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させているので理解がより深まる内容構成となった。

完全マスター

電験三種受験テキスト　機械

(改訂3版)

電子版あり

伊佐治圭介　著

A5判 496頁 定価3,080円(税込)1904　978-4-274-22361-7

「完全マスター電験三種受験テキスト」シリーズ「機械」の改訂3版。今回の改訂では、問題を新たに分析して、新傾向問題を取り込み、頻出事項を網羅。重要なポイントの解説を強化するとともに、各節ごとの例題に関しても、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させているので理解がより深まる内容構成となった。

完全マスター

電験三種受験テキスト　法規

(改訂4版)

電子版あり

重藤貴也
山田昌平　共著

A5判 400頁 定価2,970円(税込)1904　978-4-274-22360-0

「完全マスター電験三種受験テキスト」シリーズ「法規」の改訂4版。今回の改訂では、問題を新たに分析して、新傾向問題を取り込み、頻出事項を網羅。重要なポイントの解説を強化するとともに、各節ごとの例題に関しても、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させているので理解がより深まる内容構成となった。

完全マスター

電験三種受験テキスト　電気数学

(改訂2版)

大谷嘉能
幅　敏明　共著

A5判 256頁 定価2,640円(税込)1707　978-4-274-22084-5

電験三種受験に必須の数学の知識をていねいに解説。数学問題へのアプローチを、式の活用方法、計算の過程、考え方や別解などをまじえ、徹底的に解説。根気よく取り組めば確実な得点源となる計算問題について豊富な例題とともに解説していきます。

電験三種　やさしく学ぶ　理論

(改訂2版)

電子版あり

早川義晴　著

A5判 320頁 定価2,420円(税込)1805　978-4-274-22215-3

「図を豊富に用いたわかりやすい解説」、「側注を設けた徹底解説」の紙面構成はそのままに、最新の出題傾向を踏まえた問題の差替え、本文や問題の解説の充実などを行い、よりやさしくわかりやすい内容にパワーアップした改訂版。

電験三種　やさしく学ぶ　電力 電子版あり
(改訂2版)

早川義晴
中谷清司　共著

「図を豊富に用いたわかりやすい解説」、「側注を設けた徹底解説」の紙面構成はそのままに、最新の出題傾向を踏まえた問題の差替え、本文や問題の解説の充実などを行い、よりやさしくわかりやすい内容にパワーアップした改訂版。

A5判 324頁 定価2,420円(税込) 1806　978-4-274-22216-0

電験三種　やさしく学ぶ　機械 電子版あり
(改訂2版)

オーム社　編

「図を豊富に用いたわかりやすい解説」、「側注を設けた徹底解説」の紙面構成はそのままに、最新の出題傾向を踏まえた問題の差替え、本文や問題の解説の充実などを行い、よりやさしくわかりやすい内容にパワーアップした改訂版。

A5判 360頁 定価2,420円(税込) 1805　978-4-274-22199-6

電験三種　やさしく学ぶ　法規 電子版あり
(改訂2版)

中辻哲夫　著

2011年発行の「電験三種やさしく学ぶ」シリーズの「法規」の改訂版。旧版同様、「図を豊富に用いたわかりやすい解説」、「側注を設けた徹底解説」の紙面構成はそのままに、最新の出題傾向を踏まえた問題の差替え、本文や問題の解説の充実などを行い、よりやさしくわかりやすい内容にパワーアップ。

A5判 344頁 定価2,420円(税込) 1805　978-4-274-22200-9

電験三種なるほど理論 電子版あり

深澤一幸　著

本書では、過去問研究により重要単元を選抜し、各単元とリンクする電験三種レベルの例題を取り上げ、それを解答するための「問題の考え方・解き方」、その基となる「重要事項・公式」を、原理・法則からわかりやすく解説。

A5判 360頁 定価2,860円(税込) 1812　978-4-274-50706-9

電験三種なるほど電力 電子版あり

深澤一幸　著

電験三種受験者のための受験テキスト「電験三種なるほど」シリーズの電力。電力は、各種電気設備の電力系統における役割や電力系統で起こる異常、故障に関する知識が問われる。過去問研究により重要単元を選抜し、各単元とリンクする電験三種レベルの例題を取り上げ、「問題の考え方・解き方」、「重要事項・公式」を原理・法則からわかりやすく解説。

A5判 352頁 定価2,860円(税込) 1909　978-4-274-50745-8

電験三種なるほど機械 電子版あり

深澤一幸　著

電験三種受験者のための受験テキスト電験三種なるほどシリーズの機械編として執筆・編集。過去問研究により重要単元を選抜し、各単元とリンクする電験三種レベルの例題を取り上げ、それを解答するための「問題の考え方・解き方」、その基となる「重要事項・公式」を、原理・法則からわかりやすく解説。

A5判 448頁 定価3,080円(税込) 1905　978-4-274-50725-0

電験三種なるほど法規 電子版あり

深澤一幸　著

過去問研究により重要単元を選抜し、各単元とリンクする電験三種レベルの例題を取り上げ、それを解答するための「問題の考え方・解き方」、その基となる「重要事項・公式」を、原理・法則からわかりやすく解説。

A5判 280頁 定価2,750円(税込) 1912　978-4-274-50755-7

電験三種なるほど数学 電子版あり

深澤一幸　著

本書は、電験三種受験者のための受験テキスト電験三種なるほどシリーズの数学編として編集。数学単元ごとに電験三種レベルの問題と数学をリンクし、「数学の使い方・解き方」をわかりやすく解説。例題の学習を通して十分な数学力が身につくとともに、併せて電験問題の学習も行うことができる。

A5判 152頁 定価2,200円(税込) 1811　978-4-274-50705-2

ポケット版　要点整理
電験三種 公式＆用語集 電子版あり
(第3版)

不動弘幸　著

電験三種の計算問題に欠かせない公式は、何を覚え、どう活用すればよいのかが受験者の悩み。また、論説問題の攻略には用語の理解が大切。本書は、計算問題に高頻度で登場する110テーマの重要公式と、論説問題の学習を無理なく進めるための258の重要用語を収録。コンパクトサイズで持ち運びしやすく、いつでもどこでも学ぶことができる。

B6変判 264頁 定価1,320円(税込) 2004　978-4-274-22528-4

ポケット版　要点整理
電験三種 4科目

陶山和信　著

電験三種の過去問題20年分を分析し、合格に必須の公式・用語・法規を1冊にまとめた。全123項目で構成され、1項目ごとに原則、見開きで解説しているので、必要な箇所を電車での移動中など空き時間・短時間で学習したいときに活用できる。さらに、暗記に便利な赤シート付。

B6変判 272頁 定価2,640円(税込) 1702　978-4-274-50586-7

ポケット版　要点整理
電験三種 論説トレーニング

不動弘幸　著

B6変判 280頁 定価1,320円(税込) 1809 978-4-274-50700-7

電験三種を制するファーストステップとして「【特徴＆比較】キーワード解説（73テーマ）」、基礎力を高めるウォーミングアップとして「基礎演習 論説編（50問）」として構成。コンパクトなサイズで持ち運びもしやすく、日々の学習から試験直前対策まで、繰り返し活用できる内容。

不動先生と学ぶ　電子版あり
電験三種論説問題　特選386問

不動弘幸　著

A5判 456頁 定価3,080円(税込) 2007 978-4-274-22555-0

電験三種に出題される論説問題及び空白問題に的を絞った受験対策書。1ページに1問（上・問題、下・解説）という構成で、令和元年までの基本的、かつ良問を386問ピックアップし集録。各科目中での頻出テーマごとに問題をカテゴライズし、全体の体系・傾向を知り、そして問題を通じて基礎力アップと解法の力を養うことができる内容となっている。

電験三種完全攻略
（改訂5版）

不動弘幸　著

A5判 464頁 定価2,860円(税込) 1906 978-4-274-22343-3

4科目をコンパクトに一冊にまとめた構成から読者の好評を博した「電験三種完全攻略」の改訂5版。今回改めて出題傾向を精査し、内容を一部刷新して発行。

北爪先生が教える！　電子版あり
電験三種 理論の最強講義

北爪　清　著

A5判 304頁 定価3,080円(税込) 1806 978-4-274-50692-5

熱意ある講義で数多くの電験三種受験者を合格に導いた北爪先生が、最近の出題傾向に合わせて書き下ろした理論科目の過去問攻略書。理論科目の過去問題のなかから合格に必須の良問を厳選し、問題の答えを求める過程だけでなく、学習効果を高める周辺情報も含めて徹底的に詳しく解説。

電験三種365問の完全攻略

不動弘幸　著

A5判 386頁 定価2,860円(税込) 1703 978-4-274-22041-8

電験三種受験にあたって、基礎力の向上を図るための問題集。重要問題を絞り込み、全出題範囲について傾向に即した理論95問、電力91問、機械93問、法規86問の計365問を掲載。学習のペースがつかみやすく、無理なく受験の準備を行うことが可能。

北爪先生が教える！　電子版あり
電験三種計算問題が一番解ける本

北爪　清　著

A5判 528頁 定価4,180円(税込) 1612 978-4-274-50639-0

本書は、数多くの電験三種受験者を合格に導いた実力派講師が、近年の受験者のニーズに応えて書き下ろした計算問題の指南書。長年の講師経験から得られた受験者目線により、解答過程の飛躍、計算過程の省略がないよう配慮されているので、読書は躓くことなく学習を進めることが可能。

中学数学から始める
電験三種　数学入門

武原春輝　著

A5判 200頁 定価2,200円(税込) 1611 978-4-274-21977-1

電験三種で扱っている数学だけでなく、電気の基礎についても解説を行っているので、初めて電験を受ける方、何から始めてよいかわからない方など、基礎からしっかり学習したい方にピッタリの一冊です。

20ヵ年収録
電験三種問題の総合解説

新電気編集部　編

B5判 712頁 定価3,300円(税込) 1506 978-4-274-50565-2

過去20年間の試験問題と模範解答を、4年間ずつ科目別・テーマ別に分類・収録。出題傾向の把握、苦手テーマの克服など、効率よく学習できる構成。

電験三種の強化書

不動弘幸　著

A5判 434頁 定価3,080円(税込) 1505 978-4-274-21745-6

電験三種の4科目（「理論」「電力」「機械」「法規」）で出題される計算問題や論説問題を集中的に攻略するための受験対策書。科目ごとに基礎事項と重要事項を確実に把握し、結果として問題演習を効果的に行える学力を醸成できる。

電子版あり
電験三種精選問題

不動弘幸　著

A5判 488頁 定価3,080円(税込) 1406 978-4-274-21568-1

「電験三種突破演習」を改題改訂した問題集。電験三種全4科目の知識を系統立てて習得し、かつ計算応用力を養うというコンセプトのもと、問題を可能な限り難易度順に配列し、丁寧な解説で理解を深められるように構成した。必要な箇所には「ワンポイント知識」を配し、受験対策の一助となるよう工夫。厳選した最新の問題を掲載している

解きながら学ぶ　ドリル形式
電験三種計算問題

武原春輝　著

B5判 248頁 定価2,420円(税込) 1406　978-4-274-21569-8

電験三種は計算問題が多く、計算問題の成否が合否を分けると言っても過言ではない。本書は、数学の基本からやさしく丁寧に解説した3部構成の問題集。「要点解説」では必要な知識をコンパクトにまとめ、「例題」では解法の手順を確認しながら学習。「練習問題」では、実際に手で書きながら解いてみることでさらなる実力アップがはかれるようにした。

鍛えてマスター　電子版あり
電気数学
計算問題を制して電験三種に合格しよう

不動弘幸　著

A5判 256頁 定価2,640円(税込) 1401　978-4-274-21498-1

電験三種に必要な数学を楽しく、やさしく学ぶテキスト。文系出身の人、あまり予備知識がない人でも電気数学を理解できるよう、セミナー形式で的を絞ったやさしい解説に徹しており、学力向上を最優先とした内容。電験の受験4科目を横断的に学習していくので（項目と電験三種4科目との関係を明記）、短期間で電気数学のエッセンスが身につく。

絵とき　電子版あり
電験三種入門テキスト自由自在
(第8版)

オーム社　編

A5判 472頁 定価3,520円(税込) 1310　978-4-274-50471-6

電験三種の理論、電力、機械、法規4科目に合格するための最低限度の基礎知識とノウハウを収録した参考書。第一部では、4科目の重要ポイントを「基礎教室」で学び、第二部では、精選問題を「解法テクニック」で研究できるように構成している。第8版では、平成23年の電気設備技術基準・解釈や関連法規の改正に合わせて改訂を行った。

電験三種計算問題の完全研究

家村道雄　著

A5判 440頁 定価3,080円(税込) 1104　978-4-274-21009-9

計算問題に的を絞った電験三種の受験対策書。電験三種の受験には、数学（計算）の力は必須で、計算問題を克服することが合格を左右するといっても過言ではない。本書では、最近出題された各科目の計算問題の動向を精査し、新傾向を含めた重要問題を厳選して例題として掲載、「極力式の省略はせず、展開をていねいに記述する」という内容構成で発行するもの。

電験三種を目指す人のための
電気数学徹底マスター

家村道雄　著

A5判 288頁 定価2,860円(税込) 1111　978-4-274-21136-2

本書は電験三種の合格に必要な数学力の範囲、そして考え方・解き方を明示するとともに、実際の出題された問題を取り上げ、解きながらマスターしていく構成。最近は、理論では電子回路、過度現象、機械ではパワーエレクトロニクス、FF回路などが出題されるようになっている。本書では新傾向の問題にも対応するよう、取り上げる問題を精選した。

電験三種　徹底演習　電力

新井信夫
飯田芳一
早苗勝重　共著

A5判 344頁 定価2,860円(税込) 1304　978-4-274-21379-3

新しい電験三種の演習シリーズ。過去20年程度の出題内容を確認するとともに、出題傾向に即した頻出問題を厳選。問題を解くための鍵となる「着眼点」を示すとともに、「解き方」ではその考え方、公式の使い方などをわかりやすく解説している。図面を豊富に用い、目で見てもわかるような構成とした。さらに章末には演習問題を配した本格的な演習書。

電験三種　徹底演習　機械

早苗勝重　著

A5判 336頁 定価2,860円(税込) 1304　978-4-274-21380-9

新しい電験三種の演習シリーズ。過去20年程度の出題内容を確認するとともに、出題傾向に即した頻出問題を厳選。問題を解くための鍵となる「着眼点」を示すとともに、「解き方」ではその考え方、公式の使い方などをわかりやすく解説している。図面を豊富に用い、目で見てもわかるような構成とした。さらに章末には演習問題を配した本格的な演習書。

電験三種　徹底演習　法規

飯田芳一　著

A5判 288頁 定価2,860円(税込) 1303　978-4-274-21356-4

新しい電験三種演習書シリーズ。過去20年程度の出題内容を確認するとともに、出題傾向に即した頻出問題を厳選。問題を解くための鍵となる「着眼点」を示すとともに、「解き方」ではその考え方、公式の使い方をわかりやすく解説している。図面を豊富に用い、目で見てもわかるような構成とした。さらに、章末には演習問題を配した。

電験三種合格一直線　電子版あり
理論

菅原秀雄　著

B5変判 336頁 定価3,080円(税込) 1107　978-4-274-50345-0

電験三種受験用の参考書は数多く出版されているが、大半は入門書に類するもので、内容も解説も三種受験には物足りないものも多い。本書は、電験三種受験の実践的解説本として、豊富な例題、演習問題、練習問題により、確実に問題解法能力が向上するように配慮した。

電験三種合格一直線
電力

菅原秀雄　著

B5変判 272頁 定価2,860円(税込) 1206　978-4-274-50402-0

電験三種合格本の決定版。原理原則から丁寧に説明。数学・物理の基礎を設けるなど、関連知識についてもスムーズな学習が進行するよう配慮。豊富な例題、演習問題、練習問題により、確実に問題の解法能力が向上するように配慮。「進んだ研究」を設けて、さらに上（電験二種ほか）もカバー。

電験三種合格一直線　電子版あり
機械
菅原秀雄　著
B5変判 352頁 定価3,080円(税込) 1202 978-4-274-50369-6

電験三種受験用の参考書は、多くの出版社で数多く出版されているが、その大半は入門書に類するものであり、内容も解説も三種受験には一味物足りない内容となっている。本書は、電験三種受験の実践的解説本として、豊富な例題、演習問題、練習問題により確実に問題解法能力が向上するように配慮しているのが特徴である。

電験三種合格一直線
法規
菅原秀雄　著
B5変判 200頁 定価2,860円(税込) 1211 978-4-274-50420-4

読み込みたくなるオーソドックスな受験解説書。平成23年の電気事業法や電技解釈の改正を全面的に反映。受験者や「新電気」誌読者の要望を凝縮した法規科目の受験に最適な解説書。条文の意味を理解しながら電気関係法を体系的に学習できる構成で徹底的に基礎力を養成する。豊富な図表、例題、演習問題、練習問題により解法能力を確実に向上させる。

ゼロからはじめる
電験三種
不動弘幸　著
A5判 378頁 定価3,080円(税込) 0702 978-4-274-20357-2

第三種電気主任技術者試験（電験三種）を初めて受験される方、独学で学ぼうとお考えの方を主な対象とした、やさしく、わかりやすい入門テキスト。4科目を1冊でまとめるとともに、三種を受ける基礎知識として巻頭に数学を付し、以降の4科目の理解の一助をなすように構成。

電験二種・一種二次突破！ 計算力アップテキスト　電子版あり
OHM編集部　編
B5判 318頁 定価4,400円(税込) 2104 978-4-274-22711-0

電験二種・一種二次試験の計算問題を解くには、その計算の根本となる内容を理解しなければならない。本書は、二種・一種の出題分野において項目ごとに計算過程や必要な知識について丁寧に解説。過去問題から重要度が高い問題をピックアップし、対応した基礎知識から実践的な解答方法までを解説。試験で必要とされるレベルを把握することができる。

10ヵ年収録
電験二種一次試験 完全解答
OHM編集部　編
A5判 704頁 定価4,400円(税込) 2103 978-4-274-22694-6

各年度の問題の演習を通して、電験二種合格に近づく決定版。雑誌「OHM」掲載の記事をベースとして、電験二種一次試験の問題および解答を10カ年ぶん掲載した過去問題集。過去問題の傾向が把握できるとともに、試験の難易度、時間配分などを掴める内容となっている。

電験二種完全攻略　一次試験対応
（改訂2版）ートコトンわかる速攻学習方式ー
不動弘幸　著
A5判 512頁 定価4,180円(税込) 1804 978-4-274-22217-7

本書では、理論、電力、機械、法規の4科目の試験の勘所を押さえつつ一冊にまとめており、かつ、平成7年度から平成29年度までの一次試験の問題を精査し、出題分野を体系的に整理し、必須分野を項目として掲げているので、効率的は学習が可能。

電験二種完全攻略　二次試験対応
（改訂2版）ー過去問240問を体系的に学ぶー
不動弘幸　著
A5判 560頁 定価4,620円(税込) 1909 978-4-274-22397-6

合格率が10-15％と言われている難関の電験二種二次試験は2科目で構成される記述式の試験。改訂に際しては、新たな問題を加えるとともに、改めて体系的に整理し、実際の出題傾向からみた学習方針を示すとともに、頻出する問題を例題として取り上げ、出題の狙いやポイント、さらに解法の手順を丁寧に解説。

電験二種徹底マスター 理論
（改訂2版）
飯田芳一　著
A5判 360頁 定価4,180円(税込) 1807 978-4-274-22247-4

基本的な事項を抑えつつ、電験二種一次試験の突破ができる力を身につけるテキスト。ポイントを絞ったていねいな解説と多くの図を取り入れ、また、重要用語や解法のポイント、公式の使い方や計算のテクニックなどを「吹出し」の形式で解説することにより、初学者や独学者でも理解しやすい構成。

電験二種徹底マスター 電力
早苗勝重　著
A5判 378頁 定価4,180円(税込) 1709 978-4-274-22105-7

「電験二種　徹底マスター」シリーズは、基本的な事項（電験三種レベル）の内容をおさえつつ、電験二種の一次試験が突破できる力を身につけることができるテキスト（テキスト解説＋問題）のシリーズ。ポイントを絞ったていねいな解説と多くの図を取り入れ、また、重要用語や解法のポイント、公式の使い方や計算のテクニックなどを解説。

電験二種徹底マスター 機械
（改訂2版）
飯田芳一
早苗勝重
半田　進　共著
A5判 478頁 定価4,180円(税込) 1808 978-4-274-22246-7

ポイントを絞ったていねいな解説と多くの図を取り入れ、また、重要用語や解法のポイント、公式の使い方や計算のテクニックなどを「吹出し」の形式で解説しているため初学者や独学者でも理解しやすい構成。また、テーマごとに最新の出題傾向に即した「確認テスト」も掲載しているので、合格に必要な実力が身につく。

電験二種徹底マスター 法規

新井信夫　著

A5判 376頁 定価3,740円(税込) 1709　978-4-274-22106-4

「電験二種　徹底マスター」シリーズは、基本的な事項（電験三種レベル）の内容をおさえつつ、電験二種の一次試験が突破できる力を身につけることができるテキスト（テキスト解説＋問題）のシリーズ。ポイントを絞ったていねいな解説と多くの図を取り入れ、また、重要用語や解法のポイント、公式の使い方や計算のテクニックなどを解説。

電験二種二次試験「電力・管理」精選問題
（改訂2版）

大嶋輝夫　著

A5判 416頁 定価4,180円(税込) 1609　978-4-274-50625-3

電験二種二次試験の平成7年度から平成27年度までの「電力・管理」の計算問題・論説問題を網羅し、また今後出題されると思われる重要テーマを収録。各問題には「解き方テクニック」「トレーニングノート」を付して、答案作成能力が高まるように解説をほどこした。

電験二種攻略
電子版あり
一次重要事項と二次論説

菅原秀雄　著

B5変判 380頁 定価4,180円(税込) 1606　978-4-274-50593-5

電験二種一次試験および二次試験の論説対策書。一次試験対策は過去問題の必須用語をジャンルごとに整理し解説。二次試験対策は実践形式で合格答案の作成方法について解説。一次試験で確かな知識を習得し、かつ二次試験の論説対策を兼ねた対策をすることで、効率よく電験二種試験対策が可能。

電験二種合格のための数学・物理入門

前田隆文　著

A5判 304頁 定価3,300円(税込) 1410　978-4-274-50509-6

電験二種の数学、物理に的を絞った受験対策書。電験三種でも多用してきた数学・物理についての解説からはじめ、徐々に電験二種で必要となる知識を紹介していくことで、ステップアップ方式で学習が進められるようになっている。電験二種の問題を解くための有用な考え方を中心に、電気現象を体系的に理解できる内容となっている。

電験二種計算の攻略
電子版あり

菅原秀雄　著

B5変判 416頁 定価4,180円(税込) 1407　978-4-274-50486-0

電験二種では計算問題の攻略が重要である。本書では、一次試験の「理論」と二次試験の「電力・管理」及び「機械・制御」の3科目の計算問題を重点的に取り上げている。過去約50年間で出題された試験問題の丹念な分析に基づき、各科目の重要項目に応じた演習問題を中心に構成している。

完全マスター
電験二種受験テキスト　電気数学

家村道雄　著

A5判 320頁 定価3,630円(税込) 1302　978-4-274-21339-7

第二種電気主任技術者受験者向けの電気数学の参考書。2006年以降の計算問題を洗い直し、試験の出題傾向に沿った学習ができるよう、解説部分の強化、例題、応用問題の入れ替えを行った。また、「図を見て理解できる」よう図面を適宜掲載するほか、「わかりやすく、やさしく記述された内容」とすることを徹底している。

電験一・二種／技術士 合格に導く分野別最重要テーマ
電子版あり

オーム社　編

B5判 320頁 定価4,400円(税込) 2010　978-4-274-22610-6

電験一・二種、技術士二次試験の受験者にとって必須の電気技術を技術士二次〈電気電子部門〉の選択科目に合わせ「発送配変電」「電気応用」「電子応用」「情報通信」「電気設備」に分類、既往問題および話題の最新技術の中から重要と思われるテーマを150問選んだ。各分野の始まりでは技術動向を解説し、体系的な理解ができるよう配慮している。

5ヵ年収録
電子版あり
電験一種・二種二次試験完全解答

OHM編集部　編

A5判 300頁 定価4,400円(税込) 2009　978-4-274-22589-5

各年度の問題の演習を通して、電験二種・一種合格に近づく決定版。雑誌「OHM」掲載の記事をベースとして、電験一種・二種二次試験の問題および解答・解説を各5カ年ぶん掲載した過去問題集。過去問題の傾向が把握できるとともに、試験の難易度、時間配分などを掴める内容となっている。

電験「理論」を極める！
電子版あり
〈二種・一種対応〉

岡部浩之　著

A5判 392頁 定価3,850円(税込) 2004　978-4-274-22526-0

理論を極めれば、合格に近づく！本書は、雑誌『OHM』で連載された「電験「理論」を極める！」を書籍化したもの。「わかりにくい電気理論をわかりやすく」をテーマとしており、電験一次の4科目の中で一番難関とされる「理論」の理解が深まるように解説している。

10ヵ年収録
電子版あり
電験一種一次試験 完全解答

OHM編集部　編

A5判 696頁 定価6,380円(税込) 2003　978-4-274-50735-9

雑誌「OHM」掲載の記事をベースとして、電験一種一次試験の問題および解答を10カ年ぶん掲載した過去問題集。過去問題の傾向が把握できるとともに、試験の難易度、時間配分などを掴める内容となっている。

スーパー暗記法合格マニュアル　電子版あり
2級電気工事施工管理技士

関根康明　著

A5判 272頁 定価2,750円(税込) 2209　978-4-274-22911-4

本書は、2級電気工事施工管理技士試験の過去の出題傾向を分析し、各テーマごとに、要点をわかりやすく整理した「テキスト」と過去問から厳選した「問題」を解説した受験対策書（第一次検定・第二次検定に対応）。語呂合わせなどの覚えやすい「スーパー暗記法」を多数掲載しており、楽しく覚えて効果的に学習ができる。

ポケット版　電子版あり
電気工事施工管理技士（1級+2級）第一次検定要点整理

不動弘幸　著

B6変判 336頁 定価2,420円(税込) 2209　978-4-274-22941-1

1級、2級の電気工事施工管理技士の第一次検定試験の出題範囲をカバーしつつ、1項目2P見開き構成で「要点整理（解説）」と「問題・解説」でまとめ、学習しやすい構成。1級と2級に対応した内容だが、「2級」を目指す人であれば「1級のみの項目」がわかるよう表示を付記し、これを除いた項目の学習に注力できるよう便宜を図っている。

2級電気工事施工管理技士 完全攻略　電子版あり
—第一次検定・第二次検定対応—

不動弘幸　著

A5判 400頁 定価3,080円(税込) 2205　978-4-274-22866-7

２級電気工事施工管理技士試験の制度変更に対応した参考書。改正された試験に即した内容であることはもちろん、第一次検定、第二次検定に対応し、ジャンル別に系統立てた構成でテキストと問題集の性格を取り込んだ。広範囲の知識経験が求められる本試験に対応し、短時間で何を学習すれば効果的かを徹底的に追求した内容となっている。

2級電気工事施工　完全研究
（改訂2版）

オーム社　編

A5判 368頁 定価2,860円(税込) 1407　978-4-274-21580-3

2級電気工事施工の参考書。2008年～2013年までの過去問題から出題傾向を分析し、新しい問題を取り込むなどした。まず「重要ポイント」で要点をつかむための解説をし、続いて既往問題から精選した問題を「例題」として掲載してわかりやすい解説を加え、さらに「ポイント解説」を適宜設けて重要用語の整理や関連事項を掲載している。

1級電気工事施工管理技士 完全攻略　電子版あり
—第一次検定・第二次検定対応—

不動弘幸　著

A5判 480頁 定価3,740円(税込) 2204　978-4-274-22855-1

1級電気工事施工管理技士の第一次検定および第二次検定を一冊にコンパクトにまとめた参考書の、令和3年度の制度改正に対応した改訂版。出題傾向を精査することで、各科目の頻出するテーマを絞り、テーマ毎に学習のポイント、重要事項解説、確認問題で構成している。頻出する出題問題をグルーピングすることで効率的な学習が可能な作りとしている。

すらすら解ける！
1級電気工事施工　合格問題集
学科＋実地試験対応

関根康明　著

A5判 304頁 定価2,750円(税込) 1502　978-4-274-21710-4

1級電気工事施工管理技士検定試験（1級電気工事施工）の問題集。本試験は受験者の得意な科目で受験することができるため、科目ごとに効率よく学習できるよう配慮した。問題の解説部分においては、回路や図での着眼点、解答のキーポイント、出題傾向、ゴロ合わせによる暗記方法などを掲載し、単調になりがちな問題演習を強力にサポートしている。

ポケット版　電子版あり
電気通信工事施工管理技士（1級+2級）第一次検定要点整理

不動弘幸　著

B6変判 404頁 定価2,420円(税込) 2210　978-4-274-22952-7

電気通信工事で扱う設備は多岐に渡り、とくに情報通信設備はインターネット関連施設であり、現状インターネットがインフラ施設となっている状況において需要は増加傾向にあり、電気通信工事施工管理技士の活躍の場は広がっていると言える。本書はポケット版で、持ち歩きつつ1級、2級の第一次検定に備えられる知識をコンパクトにまとめた書籍。

エネルギー管理士徹底マスター
エネルギー総合管理及び法規
（改訂2版）

半田　進　著

A5判 280頁 定価2,750円(税込) 2004　978-4-274-22525-3

エネルギー管理士試験電気・熱の両分野にまたがる必須基礎課目「エネルギー総合管理及び法規」の受験対策書。各節テキスト、例題の2部構成。テキスト部分は、出題傾向、出題のポイントを解説。例題は実際の問題をベースにしており、合格に必要な力が身につく。平成30年6月改正の「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」（省エネ法）に対応。

エネルギー管理士徹底マスター
電気設備及び機器
（改訂2版）

大関武治　著

A5判 344頁 定価3,520円(税込) 1711　978-4-274-22126-2

エネルギー管理士試験の受験対策書「エネルギー管理士徹底マスターシリーズ」の「電気設備及び機器」の改訂版。本シリーズは、各節「テキスト」、「例題」の2部構成とし、「テキスト」部分は、ポイントを吹き出し形式で解説するとともに「出題傾向」、「出題のポイント」を盛り込んだ構成。この1冊で合格に必要な力が身につく。

エネルギー管理士試験［電気分野］徹底研究
（改訂2版）

不動弘幸　著

A5判 512頁 定価4,180円(税込) 1505　978-4-274-21752-4

エネルギー管理士試験の区分のうち、電気分野の専門課目3課目及び共通課目1課目を1冊にまとめた受験対策書。最新法令に準拠、出題傾向の詳細な分析を行い、試験合格のための知識の確認と問題演習ができる。

エネルギー管理士徹底マスター

電力応用

（改訂2版）

早苗勝重　著

A5判 304頁 定価3,520円（税込）1710　978-4-274-22127-9

エネルギー管理士試験の受験対策書「エネルギー管理士徹底マスターシリーズ」の「電力応用」の改訂版。本シリーズは、各節「テキスト」、「例題」の2部構成とし、「テキスト」部分は、ポイントを吹き出し形式で解説するとともに「出題傾向」、「出題のポイント」を盛り込んだ構成。この1冊で合格に必要な力が身につく。

エネルギー管理士徹底マスター

電気の基礎

（改訂2版）

飯田芳一　著

A5判 304頁 定価3,520円（税込）1710　978-4-274-22128-6

エネルギー管理士試験の受験対策書「エネルギー管理士徹底マスターシリーズ」の「電気の基礎」の改訂版。本シリーズは、各節「テキスト」、「例題」の2部構成とし、「テキスト」部分は、ポイントを吹き出し形式で解説するとともに「出題傾向」、「出題のポイント」を盛り込んだ構成。この1冊で合格に必要な力が身につく。

電気通信主任技術者試験　これなら受かる

法規

（改訂3版）

オーム社　編

A5判 272頁 定価3,080円（税込）1810　978-4-274-22279-5

電気通信主任技術者試験の科目『法規』の受験対策問題集。3年間6回分の過去問題を出題分野に沿って整理・分類して並べているので、出題傾向・頻出問題の確認を行いながら効率よく学習できる。

電気通信主任技術者試験　これなら受かる

電気通信システム

（改訂2版）

オーム社　編

A5判 232頁 定価3,080円（税込）1804　978-4-274-22209-2

本書は6年間12回分の過去問題を出題分野に沿って整理・分類して並べて掲載。これにより出題傾向・頻出問題の確認を行いながら効率よく学習できるようになっている。

電気通信主任技術者試験　これなら受かる　電子版あり

伝送交換設備及び設備管理

（改訂2版）

オーム社　編

A5判 356頁 定価3,300円（税込）1803　978-4-274-22195-8

気通信主任技術者試験の科目「伝送交換設備及び設備管理」の受験対策問題集の改訂2版。過去6年間12回分の問題を掲載。

電気通信主任技術者試験必勝テキスト

伝送交換設備及び設備管理

オーム社　編

A5判 308頁 定価3,300円（税込）1509　978-4-274-21792-0

試験範囲が広く、難関の電気通信主任技術者試験の必勝テキスト。試験の出題頻度に応じて解説量にメリハリをつけて構成しています。　各単元は「出題のポイント→ていねいな解説→○×式の実力チェック」の流れで学習にメリハリがつくように整理しています。また、補足説明などを行うコラムを其処此処に設けることで、効率的に学習できます。

技能検定 電気機器組立て シーケンス制御作業 学科・実技 合格テキスト　電子版あり

—1～3級対応—

オーム社　編

B5判 304頁 定価3,300円（税込）2210　978-4-274-22908-4

本書は技能検定の電気機器組立て（シーケンス制御作業）に対応した受験対策書。PLCの制御プログラミング技法について、試験用制御装置の具体的な仕様や動作条件を例示し、丁寧に解説している。過去に出題された問題を分析し、合格するためのノウハウを解説する「シーケンス制御作業」の1級～3級の受検者必携の一冊。

資格試験
電子系

工事担任者試験　これなら受かる　電子版あり
総合通信［技術及び理論］
オーム社　編
A5判 320頁 定価3,080円(税込) 2010　978-4-274-22583-3

工事担任者試験 総合通信（AI・DD総合種）［技術及び理論］の過去問題集。直近5年（10回）分の問題を出題分野に沿って整理・分類して並べている。出題傾向・頻出問題の確認ができ、自身の得意・不得意な分野も把握できる。一問一問詳しい解説に加え、POINT、参考情報などを其処此処に配することで、効率的に学ぶことができるようになっている。

工事担任者試験　これなら受かる　電子版あり
第1級デジタル通信［技術及び理論］
オーム社　編
A5判 192頁 定価2,860円(税込) 2010　978-4-274-22584-0

工事担任者試験 第1級デジタル通信（DD第1種）［技術及び理論］の過去問題集。直近5年（10回）分の問題を出題分野に沿って整理・分類して並べている。出題傾向・頻出問題の確認ができ、自身の得意・不得意な分野も把握できる。一問一問詳しい解説に加え、POINT、参考情報などを其処此処に配することで、効率的に学ぶことができるようになっている。

ラクしてうかる！
工事担任者第2級デジタル通信
吉川忠久　著
B5判 268頁 定価2,750円(税込) 2010　978-4-274-22500-0

工事担任者の第2級デジタル通信（DD第3種）の受験者を対象に、合格に必要な知識に絞って解説した受験対策書。テキスト部分は「ポイント」「補足」「ヒント」「用語（用語解説）」などの要素を入れ、問題集部分は過去に出題されたテーマに絞り、計算の過程や用語などを詳しく解説している。初めて受験する人、専門的な知識がない人でも無理なく学習できる。

工事担任者AI・DD総合種　徹底研究
（改訂2版）
オーム社　編
B5判 402頁 定価3,080円(税込) 1312　978-4-274-21487-5

工事担任者AI・DD総合種の受験対策書。本試験では、特にIP技術や新サービスに関する項目、情報セキュリティ技術の項目について、より現場に即した出題が多くなっているため、「端末設備の接続のための技術および理論」を重点的に刷新するとともに、現在の出題傾向により即した受験対策書とした。大幅に加筆され、充実の内容となっている。

工事担任者DD第3種　徹底研究　電子版あり
（改訂2版）
オーム社　編
B5判 328頁 定価2,860円(税込) 1307　978-4-274-21415-8

工事担任者DD第3種試験では、特にIP技術や新サービスに関する項目、情報セキュリティ技術の項目について、より現状の内容（現場に即した）に近づいた出題が多くなっている。そこで、Ⅱ編の「端末設備の接続のための技術および理論」の内容を重点的に刷新、現在の出題傾向により即した内容とした。前版より大幅に加筆、充実の内容である。

工事担任者DD第1種　徹底研究
（改訂2版）
オーム社　編
B5判 352頁 定価3,080円(税込) 1201　978-4-274-21156-0

さらに使いやすく、わかりやすい内容となった、工担DD第1種受験対策書の決定版。今回の版では、特に端末設備の接続のための技術において、WANなどの広域ネットワーク、VPN、プロトコルなどの内容の充実化が図るとともに、IP電話の設備事故に端を発する工程管理、施工計画の見直しなどを中心に、内容を刷新して発行するもの。

第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ　電子版あり
無線工学の基礎
（改訂3版）
吉川忠久　著
A5判 328頁 定価3,300円(税込) 2205　978-4-274-22852-0

「第一級陸上無線技術士試験やさしく学ぶ　無線工学の基礎」の改訂3版。ポイントを絞った解説と多くの図で、初学者、独学者でも理解しやすいよう構成し、多くの読者の支持を得ている。今回の改訂では、2017年以降の問題を新たに分析し、新傾向の問題を取りこむだけでなく、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させている。

第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ　電子版あり
無線工学A
（改訂3版）
松井章典
吉川忠久　共著
A5判 356頁 定価3,300円(税込) 2204　978-4-274-22850-6

「第一級陸上無線技術士試験やさしく学ぶ　無線工学A」の改訂3版。ポイントを絞った解説と多くの図で、初学者、独学者でも理解しやすいよう構成し、多くの読者の支持を得ている。今回の改訂では、2017年以降の問題を新たに分析し、新傾向の問題を取りこむだけでなく、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させている。

第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ　電子版あり
無線工学B
（改訂3版）
吉川忠久　著
A5判 344頁 定価3,300円(税込) 2205　978-4-274-22851-3

「第一級陸上無線技術士試験やさしく学ぶ　無線工学B」の改訂3版。ポイントを絞った解説と多くの図で、初学者、独学者でも理解しやすいよう構成し、多くの読者の支持を得ている。今回の改訂では、2017年以降の問題を新たに分析し、新傾向の問題を取りこむだけでなく、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させている。

第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ　電子版あり
法規
（改訂3版）

吉村和昭　著

A5判 240頁 定価3,080円（税込）2205　978-4-274-22853-7

「第一級陸上無線技術士試験やさしく学ぶ　法規」の改訂3版。ポイントを絞った解説と多くの図で、初学者、独学者でも理解しやすいよう構成し、多くの読者の支持を得ている。今回の改訂では、2017年以降の問題を新たに分析し、新傾向の問題を取りこむだけでなく、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させている。

やさしく学ぶ　電子版あり
第三級陸上特殊無線技士試験
（改訂2版）

吉村和昭　著

A5判 152頁 定価2,750円（税込）2208　978-4-274-22896-4

第三級陸上特殊無線技士試験（三陸特）の受験対策書の改訂版。無線従事者試験のやさしく学ぶシリーズの特徴である、「試験に出るポイントに絞った内容」「やさしくていねいな解説」はそのままに、近年出題が増えてきたデジタル関係の記述の追加など、最近の出題傾向にあった問題への追加・変更を行っており、試験対策はこの1冊でバッチリ！

やさしく学ぶ
第一級陸上特殊無線技士試験
（改訂2版）

吉村和昭　著

A5判 392頁 定価3,080円（税込）1808　978-4-274-22256-6

無線従事者試験「やさしく学ぶ」シリーズの特徴である、「試験に出るポイントに絞った内容」「やさしくていねいな解説」はそのままに、今回の改訂にあたっては図やイラストを大幅に増やし、よりわかりやすいテキストになるよう見直した。最近の出題傾向にあった問題への追加・変更を行っているので万全の試験対策ができる。

やさしく学ぶ
第二級陸上特殊無線技士試験
（改訂2版）

吉村和昭　著

A5判 190頁 定価3,080円（税込）1911　978-4-274-22457-7

第二級陸上特殊無線技士試験（二陸特）の受験対策書。「やさしく学ぶ」シリーズの特徴である、「試験に出るポイントに絞った内容」「やさしくていねいな解説」はそのままに、今回の改訂では、図やイラストを大幅に増やし、よりわかりやすいテキストとした。また、最近の出題傾向にあった問題への追加・変更を行っているので試験対策は万全。

第一級陸上特殊無線技士試験
吉村先生の過去問解答・解説集

吉村和昭　著

A5判 296頁 定価2,640円（税込）1511　978-4-274-21826-2

第一級陸上特殊無線技士試験（一陸特）の過去に出題された問題（4年分全12回）を年ごと／科目ごと／出題順に収録・解説した問題集。ていねいな解説はもちろんのこと、試験のテクニック、暗記するポイント、類題の出題傾向等も取り入れた。また、各科目の出題傾向をまとめた表を掲載しているので、試験前の総まとめ等、総合的な学習が可能の1冊。

第1級陸上特殊無線技士試験厳選問題

ニシザワマサキ　著

A5判 256頁 定価2,640円（税込）1105　978-4-274-21035-8

第1級陸上特殊無線技士試験の受験対策書。過去に出題された問題と解説を見開きで解説し、効率よく学習できるようになっている。また、無線工学では見開き2頁の要点解説を設け、ただ暗記するだけでなく、内容を理解できるようになることを目標にしている。

よくわかる！
第1級陸上特殊無線技士試験

西沢正樹　著

A5判 272頁 定価2,640円（税込）1009　978-4-274-20916-1

本書は第1級陸上特殊無線技士試験対策として、テキストと問題集を融合したもの。テキスト部分は基礎理論からポイントをわかりやすく解説し、問題部分は過去に出題された問題を中心に丁寧に解説することによって、暗記するのではなく「理解できる」ことを目的としている。

やさしく学ぶ
航空無線通信士試験
（改訂2版）

吉村和昭　著

A5判 336頁 定価3,080円（税込）2011　978-4-274-22635-9

航空無線通信士試験（航空通）の受験対策書の改訂版。「試験に出るポイントに絞った内容」「やさしくていねいな解説」に加えて、図やイラストを大幅に増やし、よりわかりやすいテキストとした。最近の出題傾向にあった問題への追加・変更も行っている。

やさしく学ぶ
航空特殊無線技士試験

吉村和昭　著

A5判 168頁 定価2,860円（税込）1909　978-4-274-22415-7

航空特殊無線技士（航空特）の試験科目「無線工学」「法規」「電気通信術」の三科目について解説した受験対策書。 全体として、覚えるべき重要用語、解法のポイントなどを「吹出し」の形式でわかりやすく示しているので、本書を読み進めていくことにより、航空特の合格に必要な実力が身につく構成。

やさしく学ぶ　電子版あり
第二級海上特殊無線技士試験

吉村和昭　著

A5判 184頁 定価2,860円（税込）1711　978-4-274-22124-8

本書は第二級海上特殊無線技士試験（二海特）の受験対策書。試験科目に合わせた「法規」と「無線工学」の2編構成とし、「法規」は、試験に出題されている法令の要点をわかりやすく解説しています。「無線工学」は、試験に出るポイントに絞り、図を用いながらやさしくていねいに解説。

やさしく学ぶ

第三級海上無線通信士試験

電子版あり

吉村和昭　著

A5判 360頁 定価3,300円(税込)2107　978-4-274-22668-7

重要事項を解説した「テキスト」と、過去問を使用した「練習問題」の2部構成で「三海通」合格のポイントをやさしく解説した受験対策書。科目ごとにポイントを解説し、全体としては、覚えるべき重要用語、解法のポイントなどを「吹出し」の形式でわかりやすく示しており、読み進めていくことで三海通の合格に必要な実力が身につく構成となっている。

資格試験
機械系

マンガでわかる
二級ボイラー試験
（改訂2版）
電子版あり

南雲健治・小谷松信一　監修
望月あきら　作画
ウェルテ　制作

A5判 296頁 定価2,200円（税込）2210　978-4-274-22956-5

ボイラー技士は、工場・病院・ビルなどボイラーをもつ多くの施設で必要になる資格。マンガは望月あきら。本文は自身も特級ボイラー技師である南雲健治とボイラー資格の多くの講座を担当する小谷松信一が監修。マンガだけではなく、各章には練習問題を、巻末には本番を想定した3回分の模擬問題を掲載しており、この一冊で十分に合格できる内容。

さくさく解ける！
2級ボイラー技士試験　合格問題集

小谷松信一　著

A5判 264頁 定価2,420円（税込）1912　978-4-274-22465-2

「まずは問題を解いてみることで、2級ボイラー技士試験合格に必要な知識を身につける」実践重視の受験対策問題集。写真や図面、覚えておきたいポイントを随所にちりばめ直感的に重要な事項が頭に入ってくるよう構成しており、復習・知識の再確認も可能。また、問題も豊富に掲載しているため、最近の試験傾向をつかむことができる。

さくさく理解！
2級ボイラー技士試験　合格テキスト

南雲健治　監修
小谷松信一　著

A5判 282頁 定価2,200円（税込）1709　978-4-274-22091-3

本書はわかりやすい構成としっかりとした内容による、2級ボイラー技士試験の受験対策書。最新の出題傾向を盛り込んだコンテンツを見やすい紙面デザインで展開。2級ボイラー技士試験に必要な基礎的知識を網羅した、受験者必携の一冊。

ラクラクわかる！
二級ボイラー技士試験　集中ゼミ

南雲健治　編

A5判 260頁 定価2,200円（税込）1504　978-4-274-21732-6

二級ボイラー技士試験の受験対策書。合格に必要なポイントが明確にわかるように1 項目につき見開きでまとめている。最新の出題傾向の詳細な分析と、著者の長きにわたる指導経験にもとづき、頻出問題、解答のテクニック、豆知識、学習のヒントなど、学習に役立つトピックが満載。合格するための必須事項が凝縮されている一冊。

ラクラクわかる！
一級ボイラー技士試験　集中ゼミ
（改訂2版）

小谷松信一
酒井幸夫　共著

A5判 320頁 定価2,640円（税込）1809　978-4-274-22272-6

最新の出題傾向の完全分析と、著者の永年にわたる経験にもとづいて、合格に必要なポイントをおさえた一級ボイラー技士試験の受験対策書。『解答のテクニック』や『マメ知識』『学習法のヒント』など、受験に役立つ知識を各所にちりばめ、飽きることなく学習できるように工夫。

一級ボイラー技士試験スピード仕上げ必勝問題集
電子版あり

南雲健治　編

A5判 184頁 定価2,200円（税込）1304　978-4-274-21377-9

本書は一級ボイラー技士試験の試験直前対策用問題集。試験項目ごとに過去問題から50～60問程度選りすぐった頻出問題・重要問題とその解答解説を掲載している。解答解説は試験直前でも容易に復習できるように、問いに対して「○」「×」を付しわかりやすい解説をつけた。試験前の最終仕上げや、効率よく苦手分野を克服したい方にお勧め。

ボイラー整備士試験　精選問題集

小谷松信一　著

A5判 192頁 定価2,970円（税込）1609　978-4-274-21941-2

ボイラー整備士試験の最新出題内容に即した実戦的な問題を豊富に掲載し、効率的に合格したい読者ニーズに応える問題集。出題される箇所に的をしぼった簡潔な解説＆「得点力UPのポイント」を明示することによって、初学者でも無理なく学習できる内容構成となっている。

出題パターン分析！
高圧ガス製造保安責任者（検定試験）乙種機械
電子版あり

伊藤孝治　著

A5判 408頁 定価3,740円（税込）2105　978-4-274-22719-6

長年の受験指導により、徹底的に出題パターンを分析し尽くした著者による「検定試験」の「学識」と「保安管理技術」に特化した高圧ガス製造保安責任者（検定試験）乙種機械の受験対策書。わかりやすい適切な解説で効果的に学習を進めることにより、最短合格を目指す。

高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学（液石）合格問題集

三好康彦　著

A5判 408頁 定価3,850円（税込）2103　978-4-274-22692-2

高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学（液石）の攻略問題集。6年分の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要度と頻出箇所がすぐにわかるようになっている。各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この一冊で試験傾向の把握と対策が行える。

超入門
電子版あり
第2種冷凍機械責任者試験 精選問題集

柴　政則　著

A5判 416頁 定価3,080円(税込)2103　978-4-274-22659-5

第2種冷凍機械責任者試験の受験問題集。挫折せずに合格ラインを目指せるよう、解説を親しみやすく分かりやすい文章でまとめた。冷凍試験の超入門用の問題集として、過去問全体の解説ではなく、問題の設問部分を項目別にピックアップし、どこが誤りなのか、種本の「冷凍受験テキスト」のどこを読めばよいかなどを簡単にまとめている。

超入門
電子版あり
第3種冷凍機械責任者試験 精選問題集

柴　政則　著

A5判 368頁 定価3,080円(税込)2103　978-4-274-22660-1

第3種冷凍機械責任者試験の受験問題集。挫折せずに合格ラインを目指せるよう、解説を親しみやすく分かりやすい文章でまとめた。冷凍試験の超入門用の問題集として、過去問全体の解説ではなく、問題の設問部分を項目別にピックアップし、どこが誤りなのか、種本の「冷凍受験テキスト」のどこを読めばよいかなどを簡単にまとめている。

高圧ガス販売主任者試験　第一種販売　合格問題集

三好康彦　著

A5判 256頁 定価3,300円(税込)2102　978-4-274-22678-6

高圧ガス販売主任者試験　第一種販売の攻略問題集。過去6年分の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要度と頻出箇所がすぐにわかるようになっている。各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この一冊で試験傾向の把握と対策が行える。

ゼロからはじめる
2種冷凍試験
(改訂2版)

オーム社　編

A5判 336頁 定価2,640円(税込)1706　978-4-274-22078-4

的を絞った内容と平易な解説とすることはもちろん、図を豊富に用いて、冷凍機に触れたことがない方でも原理や構造が目で見て、しっかりとイメージが掴めるよう配慮。また、最新の出題傾向に沿った問題に刷新させると共に、テキスト部分も充実した加筆を行った改訂版。

ゼロからはじめる
電子版あり
3種冷凍試験
(改訂2版)

オーム社　編

A5判 286頁 定価2,200円(税込)1612　978-4-274-22004-3

本書は、まったく知識がなく、はじめて冷凍機の運転、管理者を目指す方でも無理なく第3種冷凍機械責任者試験（3種冷凍）に合格できるようまとめた受験対策書として2010年に発行した『ゼロからはじめる3種冷凍試験』の改訂版です。本書の特長である「ポイントを絞った内容と平易な解説」、「図を豊富に用いて、冷凍機に触れたことがない方でも原理や構造が目で見て、しっかりとイメージが掴める」といった内容はそのままに、最新の出題傾向に沿った問題に刷新させると共に、内容もボリュームアップしています。

2種冷凍試験　集中講義

辻森　淳　著

A5判 280頁 定価2,530円(税込)1608　978-4-274-21930-6

高圧ガス保安製造責任者試験（第2種冷凍機械）の受験対策書。出題傾向の分析によって頻出例題を厳選し、テーマごとに重要項目を解説することで、効率よく学習できるようまとめた。巻末には出題頻度の高い法規を厳選した「法規集」を掲載し、出題範囲の広い「法令」科目をマスターできる。

冷凍試験　2種・3種［法令］受験攻略テキスト

オーム社　編

A5判 226頁 定価2,530円(税込)1506　978-4-274-21765-4

本書は「冷凍機械」の「法令」科目のみを扱った参考書兼問題集。科目免除対象者だけでなく、一般受験者の「法令」用のテキストとしても対応できる。初学者には少しわかりにくい法文の読み方や、各種関連事項についても図表をもとにわかりやすく解説。

電子版あり
3種冷凍試験完全対策
(第2版)

山村和司　著

A5判 250頁 定価2,200円(税込)1405　978-4-274-21559-9

国家試験「第3種冷凍機械責任者」の受験対策書の第2版。合格に必要な知識と実戦的な演習問題で構成。最新出題傾向を徹底的に分析し、各種冷凍理論を平易・簡明に解説している。受験者が間違えやすい部分をわかりやすく解説。直近の過去問題を2回分収録。本文解説の基本的な流れとは別に、『ポイント』解説を本文中に多数盛り込んだ。

電子版あり
3種冷凍試験　攻略問題集

山村和司　著

A5判 202頁 定価2,200円(税込)1401　978-4-274-21497-4

第3種冷凍機械責任者の過去問題をまとめた問題集。過去問から抽出した選択肢1000文に対し重要ポイントを解説している。実際の試験は五肢択一形式だが、選択肢ごとの正誤がわかれば正解できるので、個々の選択肢ごとにしっかりと正解を導き出せる勉強法の方が有効である。「直近の試験問題」も実戦形式で収録している。

項目別集中学習で最短合格！
高圧ガス製造保安責任者試験丙種化学（特別）

三村修一　著

A5判 248頁 定価3,300円(税込)2011　978-4-274-22604-5

高圧ガス製造保安責任者丙種化学（特別）は、石油化学コンビナート等製造事業所、充てん事業所、天然ガススタンド等において、製造に係る保安の実務的な業務に必要な資格。高圧ガスの種類及び製造施設の規模は制限を受けないが、この資格は保安係員のみに選任され、製造施設の保安に携わることができる。少ない学習時間で効率よく受験対策が行える。

過去問パターン分析！
高圧ガス製造保安責任者（乙種機械）解法ガイド

伊藤孝治　著

長年の受験指導とリピート受験により、徹底的に過去問のパターンを分析し尽くした著者による高圧ガス製造保安責任者（乙種機械）の受験対策書。わかりやすいく適切な解説で効果的に学習を進めることにより、最短合格を目指す内容。

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 1908　978-4-274-22404-1

完全マスター
高圧ガス製造保安責任者　乙種機械

辻森　淳　著

高圧ガス製造保安責任者（乙種機械）試験の受験対策書です。問題には丁寧な解説とともに、関連する法令や他章とのリンク付けを施して、合格のために必要な知識を体系的にまとめています。試験のなかで特にウェイトの高い法規について、出題される箇所を厳選して掲載しているので、効果的かつ効率的な学習を可能にしています。

A5判 336頁 定価2,860円(税込) 1508　978-4-274-21783-8

エネルギー管理士試験［熱分野］徹底研究
（改訂2版）

不動弘幸　著

「エネルギー管理士試験（熱分野）徹底研究」は、エネルギー管理士の区分のうち、熱分野の専門課目3課目及び共通課目1課目を1冊にまとめた受験対策書。各種法令改正に対応し、かつ、新傾向の問題の取り込みを行い、改訂2版として発行。

A5判 480頁 定価4,180円(税込) 1510　978-4-274-21803-3

エネルギー管理士実戦問題
熱と流体の流れの基礎

オーム社　編

省エネ法の改正に伴うエネルギー管理の規制枠の広がりを受け、エネルギー管理士のニーズが高まっている。本書は、熱分野の選択課目「熱と流体の流れの基礎」の内容を網羅した問題集。各課目において重要テーマを節として掲げ、まずは要点の整理を行い、例題でそのポイントを確認、さらに章末には練習問題を掲載し、試験に対応する実戦力を養うようになっている。

A5判 296頁 定価3,300円(税込) 1103　978-4-274-21002-0

エネルギー管理士実戦問題
熱利用設備およびその管理

オーム社　編

省エネ法の改正に伴うエネルギー管理の規制枠の広がりを受け、エネルギー管理士のニーズが高まっている。本書は、熱分野の選択専門課目「熱利用設備およびその管理」の問題集。各課目内において重要テーマを節として掲げ、まずは要点を整理、例題にてそのポイントを確認、さらに章末には練習問題を掲載し、試験に対応する実戦力を養う構成となっている。

A5判 304頁 定価3,300円(税込) 1102　978-4-274-20987-1

完全マスター
技能検定　冷凍空気調和機器施工
―1級＋2級対応―

鈴木輝明　著

「冷凍空気調和機器施工技能士試験」の1級と2級の学科とペーパーテストを対象とした受験対策書。機器の図やイラストなどをふんだんに取り入れ、過去問題だけでは理解しにくいところも視覚的にわかりやすく解説し受験者ニーズに対応。

A5判 344頁 定価3,740円(税込) 1908　978-4-274-22396-9

技能検定　機械保全　電気系保全作業
学科・実技　合格テキスト―1～3級対応―

オーム社　編

技能検定の機械保全・電気系保全作業の1～3級（学科・実技）に対応した受験対策書。特に実技試験はすべての基本となる3級から丁寧に解説していますので、3級を受験する方はもちろん、初めて2級を受験する方にもおすすめの1冊。

A5判 360頁 定価3,080円(税込) 1905　978-4-274-22346-4

技能検定　機械製図　完全マスター
（改訂2版）

住野和男
鈴木剛志
大塚ゆみ子　共著

技能検定機械・プラント製図（機械製図CAD作業/手書き作業）の1級、2級の両方に対応した受検対策書。過去10年間の出題傾向を完全分析し、重要事項や出題確率の高い事項をマスターできる内容。また、解説の各所に散りばめられた「ワンポイントアドバイス」には実務知識も記載しているので実務上活用できる内容。

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 1610　978-4-274-21957-3

これだけマスター
技能検定　機械保全
（機械系学科1級＋2級対応）

住野和男・鈴木剛志
大塚ゆみ子・板垣匡俊　共著

機械保全（機械系）の1級および2級の学科試験では、幅広い知識を求められるため、重要事項にポイントを絞り、効率的に学習を進める必要がある。本書は、過去問題を徹底分析し、重要事項をわかりやすく解説した。テーマごとに頻出例題を掲載しているので問題を解きながら着実に実戦力が向上する内容構成。

A5判 328頁 定価2,860円(税込) 1411　978-4-274-21665-7

3級 機械設計技術者試験 過去問題集
電子版あり
―令和2年度／令和元年度／平成30年度―

一般社団法人日本機械設計工業会　編

日本機械設計工業会が実施・認定する技術力認定試験「機械設計技術者試験」3級について、過去3年（令和2年度、令和元年度、平成30年度）に実施された試験問題の原本を掲載し、機械系各専門分野の執筆者が解答・解説を書き下ろし、日本機械設計工業会が編者としてまとめた公認問題集。3級の試験対策に的を絞っており学習・研修に役立つ。

B5判 216頁 定価2,970円(税込) 2208　978-4-274-22904-6

資格試験
情報系

PMP試験　要点解説×対策問題
(PMBOK第6版対応版)

大砂古佳基・斉藤　学
辻角精二・永地恒一
濱　久人　他共著

本書はPMBOK第6版に対応した、テキストと問題演習の融合書。問題の構成比率は、理解系・暗記系・PMI系をバランスよく掲載しているので、ポイントを効率よく学習できる。

A5判 384頁 定価3,520円(税込)1803　978-4-274-22184-2

個人情報保護士認定試験
―発合格テキスト&問題集

島田裕次　編
朝川　充・池田　晋
五井　孝・島田裕次　他共著

本書は、個人情報保護士認定試験のための受験参考書。充実したテキスト解説と徹底した過去問研究を一冊にまとめ、よく出題される要素をピックアップしたオリジナルの例題も収録。2017年5月改正の個人情報保護法、マイナンバー法に対応。

A5判 324頁 定価2,640円(税込)1706　978-4-274-50666-6

要点解釈

情報処理　安全確保支援士
電子版あり

IT資格研究チーム　編

多くの知識が必要となる情報処理安全確保支援士試験対策書。前身試験の過去問題や最近のセキュリティの話題を分析し、試験合格に焦点を合わせた。幅広い知識が定着しやすいように、短い問題文とコンパクトな解説としたことが特長。

A5判 272頁 定価2,200円(税込)1702　978-4-274-50651-2

資格試験
建築系

二級建築士試験合格セミナー
建築計画

社団法人全日本建築士会　編

B5判 162頁 定価2,970円(税込) 1001　978-4-274-20816-4

二級建築士の試験は出題範囲が広く、受験者にとって各学科の要点を無駄のない方法で効率良く学習できるテキストが望まれている。そこで、合格のために必要な知識を簡潔にまとめ、最近の問題を取り入れた「テキスト＋問題集型」の参考書。
〔**目次**〕建築史／計画原論／計画各論／建築設備

二級建築士試験合格セミナー
建築構造

社団法人全日本建築士会　編

B5判 216頁 定価2,970円(税込) 1001　978-4-274-20814-0

二級建築士の試験は出題範囲が広く、受験者にとって各学科の要点を無駄のない方法で効率良く学習できるテキストが望まれている。そこで、合格のために必要な知識を簡潔にまとめ、最近の問題を取り入れた「テキスト＋問題集型」の参考書。
〔**目次**〕構造力学／構造物／一般構造／建築材料

二級建築士試験合格セミナー
建築施工

社団法人全日本建築士会　編

B5判 224頁 定価2,970円(税込) 1001　978-4-274-20817-1

二級建築士の試験は出題範囲が広く、受験者にとって各学科の要点を無駄のない方法で効率良く学習できるテキストが望まれている。そこで、合格のために必要な知識を簡潔にまとめ、最近の問題を取り入れた「テキスト＋問題集型」の参考書。
〔**目次**〕施工計画・施工管理／各部工事／積算・測量・その他

二級建築士試験合格セミナー
建築法規
(改訂2版)

一般社団法人全日本建築士会　編

B5判 216頁 定価2,970円(税込) 1911　978-4-274-22471-3

二級建築士合格のために必要な知識を簡潔にまとめ、最近の問題を取り入れた「テキスト＋問題集型」のテキストとして発行。
〔**目次**〕総則等／単体規定／集団規定／その他の規定／関係法規

解き方を覚えて弱点克服！
一級建築士合格　構造力学

本田忠彦　著

A5判 208頁 定価2,530円(税込) 1405　978-4-274-21558-2

一級建築士受験者のための対策書。過去20年の出題問題を分析し、頻出問題を9分野に分け、分野ごとに「解き方の手順」を示し、これを確実に身に付けることで得点力をアップさせる。「解き方の手順」は、基本公式の使い方から解答の出し方までを、試験会場を想定して実践的な手書きで示し、必要に応じ解説を加えている。

これだけマスター　電子版あり
2級建築施工管理技士

吉井和子
池本幸一
速水洋志　共著

A5判 336頁 定価3,080円(税込) 2205　978-4-274-22867-4

2級建築施工管理技士試験の第一次検定と第二次検定を学べる受験参考書。「これだけをマスター」しておけばいいポイントだけを凝縮し、学びやすい構成でわかりやすく解説している。

すらすら解ける！
2級建築施工管理技士　合格問題集
—学科＋実地試験対応—

関根康明　著

A5判 232頁 定価2,420円(税込) 1604　978-4-274-21900-9

2級建築施工管理技士検定試験（2級建築施工）について、テーマごとに冒頭の要点整理で重要事項をおさらいし、過去問＋解説で理解を深めるという問題集形式の受験対策書です。解説は、図の着眼点、解答のキーポイント、出題傾向、ゴロ合わせによる暗記方法などを吹き出しで示し、わかりやすく丁寧に書かれていますので、解説を読みながら学習することもできます。

2級建築施工管理徹底研究

建設技術教育研究所　編

A5判 384頁 定価2,530円(税込) 0507　978-4-274-20102-8

2級建築施工管理試験の受験対策書。各科目について、出題の要点となる事項を豊富な図を用いて解説している。また、科目ごとに重要な問題を掲載しているので、実力の確認にも役立つ。問題は1題1頁でまとめてあり、学習しやすい構成となっている。テキストとしても問題集としても活用できる。

これだけマスター　電子版あり
1級建築施工管理技士 第一次検定

井上国博
黒瀬　匠
三村大介　共著

A5判 466頁 定価3,080円(税込) 2204　978-4-274-22849-0

1級建築施工管理技士の第一次検定のための受験参考書。最近の出題傾向を分析して出題頻度の高いテーマを中心にした解説と、豊富な演習問題を盛り込んでいる。わかりやすく、かつ、コンパクトにまとまっているので、多忙な読者が望む「より短時間で効率的な学習」を可能にする"テキスト＋問題集"タイプの実戦的な１冊。

これだけマスター　電子版あり
1級建築施工管理技士 第二次検定
井上国博
黒瀬　匠
三村大介　共著

A5判 256頁 定価2,420円(税込) 2207　978-4-274-22864-3

1級建築施工管理技士の第二次検定のための受験参考書。最近の出題傾向を詳細分析し、今後出題可能性の高い項目に絞って解説を展開することで、コンパクトにまとめた。多忙な読者が望む「より短時間で効率的な学習」を可能にする（テキスト＋問題集）型の実戦的な１冊。

ぜ～んぶまとめて集中学習！
1級建築施工管理　実地試験　合格ゼミ
井上国博
黒瀬　匠
三村大介　共著

B5判 232頁 定価2,750円(税込) 1706　978-4-274-22074-6

1級建築施工管理技術検定・実地試験のワークブック形式の受験対策書。専門用語の解説も充実しており、実務であまり経験したことのない分野でも、難なく読み進められるようになっている。

すらすら解ける！
1級建築施工管理技士　合格問題集
―学科＋実地試験対応―
関根康明　著

A5判 328頁 定価2,750円(税込) 1608　978-4-274-21931-3

1級建築施工管理技士検定試験の受験対策書。テーマごとに冒頭の要点整理で重要事項をおさらいし、過去問＋解説で理解を深める形式でまとめた。施工経験記述については、解答例だけではなく、具体的な記入方法や減点されないポイントを記載しているため、自分の経験に合った解答の作成が可能。

図解で学ぶ　電子版あり
建築大工技能検定実技試験（2級・3級）
建築大工技能教育研究所　編

B5判 288頁 定価3,520円(税込) 1911　978-4-274-22383-9

長年、大工技能教育実績のあるベテラン大工技能講師が、実技試験に合格するためのコツと大工の基本スキルを図解で解説。さらに、初学者にもわかりやすく、道具の仕込み方から丁寧に解説することで、3級受験を目指す高専・工業高校の学生および職業訓練校生の独学書、指導書としても活用できるように構成。

ラクラク解ける！　電子版あり
1類消防設備士　合格問題集
オーム社　編

A5判 256頁 定価2,530円(税込) 1911　978-4-274-22466-9

大好評の受験テキスト「ラクラクわかる！1類消防設備士　集中ゼミ」の姉妹書となる問題集。「いきなり問題に取り組みたい」「もっと多く問題を解きたい」方に向け、過去問を徹底的に分析し厳選した「頻出問題」を多数掲載。さらに、各問題には実際に試験へと臨む受験者の立場に立ち、懇切丁寧な解説に努めた。

ラクラクわかる！　電子版あり
1類消防設備士　集中ゼミ
（改訂2版）
松岡浩史　著

A5判 356頁 定価2,750円(税込) 1908　978-4-274-22419-5

著者の永年にわたる豊富な講師経験にもとづいて最新の出題傾向を完全分析し、合格に必要なポイントを読み進めやすいようにまとめた１類消防設備士の受験対策書。多くの受験者が苦手にしている「実技試験」もわかりやすくまとめており、本書1冊で合格に必要な知識を全て身につけることができる。

はじめて学ぶ！
1類消防設備士　合格講座
山田信亮
今野祐二
藤田啓一　共著

B5判 176頁 定価2,530円(税込) 1410　978-4-274-21650-3

1類消防設備士を受験する初学者のための参考書。これまでの受験書では少し難しいと感じる人や、実際に学習してみてくじけてしまった人などを対象にした内容構成となっている。見開き2頁単位で無理なく読み進めることができ、図やイラストも豊富に使っているので、試験の全体像を短期間に把握することができる。

徹底研究
1類消防設備士
オーム社　編

A5判 280頁 定価2,530円(税込) 1205　978-4-274-21216-1

独学で1類消防設備士に挑戦する読者の方々からのニーズをふまえた「テキスト＋問題集」融合型の受験対策書。キーとなる用語の太字表記、重要箇所への色文字表記などにより、学習効果の上がるよう工夫されていることから、初めて受験する方や、基礎から学習したい方にも読みやすい内容構成になっている。

1類消防設備士　試験突破テキスト
（改訂5版）
オーム社　編

A5判 336頁 定価2,530円(税込) 1211　978-4-274-21302-1

「1類消防設備士　試験突破テキスト」の改訂版。今回の改訂に際してはよりコンパクトに、受験に必要な内容に絞って読み進めやすさを重視した内容構成になっている。試験の概要を知りたい方、問題集を解く前に必要事項を把握したい、あるいは副読本として活用したい方に最適の内容。

ラクラクわかる！
2類消防設備士　集中ゼミ
オーム社　編

A5判 272頁 定価2,530円(税込) 1704　978-4-274-22056-2

最新出題傾向の完全分析にもとづき、合格に必要なポイントをおさえた2類消防設備士の受験対策書。1項目を見開き2頁で読みやすくまとめた。左頁に【本文解説】を、右頁に【問題／解説】を配置し、『解答のテクニック』や『マメ知識』『学習法のヒント』などを適宜加えて、受験に役立つよう工夫をこらした。

はじめて学ぶ！
2類消防設備士　合格講座
山田信亮
今野祐二
藤田啓一　共著

B5判 184頁 定価2,530円(税込) 1511　978-4-274-21823-1

はじめて2類消防設備士を受験する人に最適のテキストと問題集融合型の書籍。問題の解説部分の充実度には定評がある。豊富な図やイラストで設備の概要がよく理解できる。実技試験対策は、解答を導き出すための手順を図解で示した。

2類消防設備士　筆記×実技の突破研究
（改訂2版）

オーム社　編

A5判 248頁 定価2,530円(税込) 1511　978-4-274-21824-8

2類消防設備士受験対策問題集「筆記×実技の突破研究」シリーズの最新改訂2版。一通り学習すれば試験の全体像がわかり、出題される事項をしっかり把握できる実践的な問題集。豊富な図表を用いた詳しい解説により、無理なく理解することができる。また、章末の実力テストに加え、巻末の模擬テストに取り組むことによって実践力がアップできる。

ラクラク解ける！
3類消防設備士　合格問題集

オーム社　編

A5判 208頁 定価2,530円(税込) 1805　978-4-274-22232-0

大好評の「ラクラクわかる！3類消防設備士　集中ゼミ」の姉妹書の問題集。 過去問を徹底分析、掲載する問題を厳選して、さらに実際に試験に臨む受験者の立場から懇切丁寧な解説に努めた。

ラクラクわかる！
3類消防設備士　集中ゼミ
電子版あり

オーム社　編

A5判 272頁 定価2,530円(税込) 1604　978-4-274-21873-6

最新出題傾向の完全分析にもとづき、合格に必要なポイントのみを解説する「ラクラクわかる！」シリーズの3類消防設備士対応版。1項目見開き2頁の学習しやすい構成で「解答のテクニック」や「マメ知識」「学習法のヒント」など受験に役立つよう情報を掲載。

徹底研究
3類消防設備士

オーム社　編

A5判 196頁 定価2,530円(税込) 1206　978-4-274-21221-5

独学で消防設備士試験に挑戦するための「テキスト＋問題集」融合型受験対策書。キーとなる用語の太字表記、重要箇所への色文字表記などにより、学習効果の上がるよう工夫し、初めて受験する方や、基礎から学習したい方にも読みやすい内容構成にした。また、「実力テスト」を配し、実戦力をつけられるような工夫を盛り込んだ。

さくさく要点学習！
4類消防設備士攻略問題集

NBSエンジニアリング株式会社　編
中村一雄　著

A5判 280頁 定価2,420円(税込) 1905　978-4-274-22335-8

「初心者でも心理的に不安にならないページ数・内容」をコンセプトに、本当によく出る問題や試験合格に必要な知識だけをピックアップしコンパクトにまとめるとともに、わかりやすい簡潔な文章とイラストにより、学習を進められるようにした4類消防設備士試験の受験参考書。受験初心者を対象に初歩的な話題・用語等も説明。

ラクラクわかる！
4類消防設備士　集中ゼミ
（改訂2版）

オーム社　編

A5判 264頁 定価2,530円(税込) 1807　978-4-274-22249-8

4類消防設備士の試験対策書。最新の出題傾向の完全分析と、著者の永年にわたる豊富な講師経験にもとづいて、合格に必要なポイントをおさえた4類消防設備士の決定版。さらに、受験者が苦手としている製図問題を増やし、実技試験対策も充実の内容。

らくらくマスター
4類消防設備士（鑑別×製図）試験

末信文行　著

B5判 168頁 定価2,420円(税込) 1710　978-4-274-22125-5

4類消防設備士試験の実技試験（鑑別・製図）を解答するために必要となる知識を基礎からわかりやすく解説した受験書。多くの受験者が苦手意識を持っている、鑑別・製図問題を初歩から丁寧に理解できるよう、イラストや模式図を用いてわかりやすく解説。

4類消防設備士製図試験の完全対策
（改訂2版）

オーム社　編

B5判 232頁 定価2,970円(税込) 1512　978-4-274-21839-2

受験者の多くが苦手とする4類消防設備士試験の製図問題の受験対策書。製図試験解答のポイントを、わかりやすい吹出し解説図とともに掲載。重要な用語や重要箇所を色太字で表記しているので学習効果があがる。独学で製図試験が得点源となるような試験突破力が身につけられる。

徹底研究
4類消防設備士
（改訂2版）

オーム社　編

A5判 256頁 定価2,420円(税込) 1411　978-4-274-21666-4

本書は、独学で本試験に挑戦する方のニーズをふまえた「テキスト＋問題集」融合型の受験対策書。重要用語の太字表記、重要箇所への色文字表記などにより、学習効果の上がるよう工夫されていることから、初めて受験する方や、基礎から学習したい方にも読みやすい内容構成になっている。4類消防設備士の試験を受ける方に最適の一冊。

4類消防設備士　筆記×実技の突破研究
（改訂8版）

オーム社　編

A5判　288頁　定価2,420円（税込）1409　978-4-274-21636-7

4類消防設備士受験対策問題集「筆記×実技の突破研究」シリーズの最新改訂8版。本書は、一通り学習すれば試験の全体像がわかり、出題される事項をしっかり把握できる実践的な問題集。豊富な図表を用いた詳しい問題解説により、無理なく理解することができる。初めて受験する人や、基礎からしっかり学習したい人にも適した1冊。

ラクラク解ける！
5類消防設備士　合格問題集

オーム社　編

A5判　224頁　定価2,530円（税込）1707　978-4-274-22085-2

合格に必要なエッセンスを凝縮した5類消防設備士試験の受験者必携の問題集。最新の出題傾向に沿った問題を豊富に掲載し、各項目ごとに重要度表記を示した紙面デザインで、効率よく学べる構成となっている。また、「ラクラク得点力UPポイント！」として、問題解答にあたっての実戦的な知識の補足解説も充実。

ラクラクわかる！
5類消防設備士　集中ゼミ
電子版あり

オーム社　編

A5判　256頁　定価2,530円（税込）1607　978-4-274-21919-1

学習時間がなかなか取れない受験者のために、短期集中で合格に必要な知識を網羅する「集中ゼミ」シリーズ。本書は5類消防設備士に対応。最新出題傾向の完全分析にもとづき、合格に必要なポイントがすぐにわかる。

図解でマスター
5類消防設備士

オーム社　編

A5判　246頁　定価2,530円（税込）1406　978-4-274-21565-0

試験合格後も実務に役立つように工夫した5類消防設備士の受験対策書。5類消防設備士試験の合格に必要な知識を図解でわかりやすく解説している。さらに「得点力UPアドバイス」を囲みで明示することで、初学者でも合格ラインを突破するための知識を無理なく習得できる工夫を随所に散りばめた。試験の全体像が把握できる一冊。

5類消防設備士　筆記×実技の突破研究
（改訂2版）

オーム社　編

A5判　194頁　定価2,530円（税込）1409　978-4-274-21637-4

5類消防設備士受験対策問題集「筆記×実技の突破研究」シリーズの最新改訂2版。本書は、一通り学習すれば試験の全体像がわかり、出題される事項をしっかり把握できる実践的な問題集。豊富な図表を用いた詳しい問題解説により、無理なく理解することができる。初めて受験する人や、基礎からしっかり学習したい人にも適した1冊。

徹底研究
6類消防設備士

オーム社　編

A5判　284頁　定価2,530円（税込）1305　978-4-274-21394-6

「テキスト＋問題集」融合型の6類消防設備士のわかりやすい受験対策書。キーとなる用語の太字表記、重要箇所への色文字表記などにより、学習効果の上がるよう工夫したので、初めて受験する方や、基礎から学習したい方にも読みやすい内容構成になっている。とくに読者からの要望の多い「実技試験」対策として、掲載問題数を大幅に増やした。

ラクラクわかる！
6類消防設備士　集中ゼミ
（改訂2版）

オーム社　編

A5判　296頁　定価2,640円（税込）1906　978-4-274-22382-2

6類消防設備士の短期集中学習型対策書。左頁に【本文解説】を、右頁に【問題／解説】を配置し、『解答のテクニック』や『マメ知識』『学習法のヒント』などを適宜加えて、受験に役立つよう工夫。受験者が苦手にしている「実技試験」の頁比率を大幅に増やして不安を一掃。

ラクラク解ける！
6類消防設備士　合格問題集

オーム社　編

A5判　248頁　定価2,420円（税込）1706　978-4-274-22075-3

6類消防設備士試験の問題集。最新の出題傾向に沿った問題を多数掲載、出題頻度を★マークで3段階評定。解説に得点力UPポイントをまとめて記載、合格に必要なエッセンスを凝縮した、6類消防設備士受験者必修の一冊。

6類消防設備士　筆記×実技の突破研究
（改訂5版）

オーム社　編

A5判　212頁　定価2,200円（税込）1412　978-4-274-21690-9

本書は、全章を一通り学習すれば試験の全体像がわかり、出題される事項をしっかり把握できる実践的な問題集。豊富な図表を用いた詳しい解説により、消火器の構造がビジュアルに理解できる。また、章末の実力テストに加え、巻末の模擬テストに取り組むことによって、実戦力も強化。初めて受験する方や、基礎からしっかり学習したい方に最適の一冊。

ゴロ合せ
6類消防設備士試験
（改訂版）

荻野　登　著

A5判　288頁　定価2,420円（税込）1208　978-4-274-50390-0

消火器を対象にした6類消防設備士試験に合格するための受験書。法令改正対応版。受験者から出題問題を精密に聞き取り実質的な過去問集として再現している。法令、規制値、化学の基礎等を著者独自開発の「ゴロ合せ」で簡単に覚えやすく体系化。著者の長年の受験指導に基づき、確実に合格が目指せる合格対策書。

6類消防設備士精選問題集

オーム社　編

A5判　196頁　定価2,090円(税込)1102　978-4-274-20980-2

6類消防設備士の受験者に対して、最新出題内容に即した実戦的な問題を豊富に掲載し、効率的に合格をめざす問題集である。特長は、出題される箇所に的をしぼった簡潔な解説＆「得点力UPのポイント」を明示することによって、初学者でも無理なく学習できる内容構成にしている点。本書で試験の全体像がわかり、合格のための実戦力を養える必携の一冊である。

6類消防設備士 試験突破テキスト
(改訂4版)

オーム社　編

A5判　224頁　定価2,530円(税込)1006　978-4-274-20882-9

必要な知識をコンパクトにまとめたテキスト。受験者の多くが戸惑いがちな消火器の機能と構造を豊富な図解を用いて解説し、また、点検・試験方法に関しても要点を押さえた説明でわかりやすくまとめた。出題範囲を網羅したい方、あるいははじめて試験を受ける方にとって最適の内容。各章末には最新の出題傾向に沿った例題も掲載しているので、実力の確認もできる。

ラクラクわかる！
7類消防設備士　集中ゼミ
電子版あり

オーム社　編

A5判　186頁　定価2,530円(税込)1705　978-4-274-22066-1

最新出題傾向の完全分析にもとづき、合格に必要なポイントをおさえた7類消防設備士の受験対策書です。1項目を見開き2頁で読みやすくまとめています。左頁に【本文解説】を、右頁に【問題／解説】を配置し、『解答のテクニック』や『マメ知識』『学習法のヒント』などを適宜加えて、受験に役立つよう工夫しました。

7類消防設備士　筆記×実技の突破研究
(改訂5版)

オーム社　編

A5判　160頁　定価2,420円(税込)1509　978-4-274-21793-7

7類消防設備士受験対策問題集「筆記×実技の突破研究」シリーズの最新改訂5版です。豊富な図表を用いた詳しい解説により、出題範囲を無理なく網羅できます。章末の実力テストに加え、巻末の模擬テストに取り組むことによって、知識の確認を行うことができます。初めて受験する人や、基礎からしっかり学習したい人に最適の一冊。

ゴロ合せ
7類消防設備士試験
(改訂2版)

荻野　登　著

A5判　248頁　定価2,420円(税込)1511　978-4-274-50587-4

7類消防設備士の受験対策書。法令、規制値、電気の基礎等を著者が独自に開発した「ゴロ合せ」で簡単に覚えやすく体系化し、楽しく学習できる内容。1回の受験で合格できるように模擬問題を解きながら必要な知識を習得できる。著者の長年の受験指導に基づき、確実に合格が目指せる合格対策書。

7類消防設備士試験突破テキスト
(改訂3版)

オーム社　編

A5判　208頁　定価2,530円(税込)1110　978-4-274-21094-5

7類消防設備士試験に出題される項目を効率的に学習できるようにまとめたテキスト。7類試験で問われる事項を、豊富な図表を用いて解説している。本試験をはじめて受験される方や、学習のポイントがわからない方などにとって最適の内容構成。各章末には、演習問題もついており、実力の確認もできる受験者必携の一冊。

甲種特類消防設備士　特選問題集

オーム社　編

A5判　184頁　定価2,970円(税込)1309　978-4-274-21436-3

最新の出題傾向を完全分析！出題の可能性が高い問題を豊富に掲載した問題集！甲種特類消防設備士試験の受験対策書。最新の出題傾向を徹底的に分析し、出題される可能性の高い問題だけを厳選した。

これだけマスター
予防技術検定試験
電子版あり
(改訂2版)

オーム社　編

A5判　356頁　定価3,300円(税込)2207　978-4-274-22895-7

「予防技術検定試験」で頻繁に出題される問題にポイントをしぼり、図表を駆使して解説した受験対策書。最新の法規改正に対応し、「防火査察」「消防用設備等」「危険物」の全区分をカバーしつつも全体をコンパクトにまとめた。テキスト＋問題演習の構成で、これだけはおさえておきたい重要事項が短時間で身につき、効率的に学習することができる。

全7科目354分類ビル管理技術者試験問題集
電子版あり

設備と管理編集部　編

A5判　632頁　定価2,970円(税込)2204　978-4-274-22860-5

ビル管理技術者試験のキーワード分類問題集。収録対象を2012～2021年度の10年間に更新。出題傾向の変化に合わせて分類キーワードの見直しも行った。巻末には重要キーワードのワンポイント解説も収録。出題頻度に応じた問題収録数になっており、効率よく全分野を学ぶことができる。苦手分野克服の集中対策や得意分野の補強にうってつけ。

ラクラクわかる！
ビル管理試験　集中ゼミ
電子版あり

松岡浩史　著

A5判　456頁　定価3,850円(税込)1902　978-4-274-22336-5

本書は、建築物環境衛生管理技術者（ビル管理）試験の受験対策書。膨大な試験範囲を網羅しつつ、近年の出題傾向を踏まえた、重要なポイントに絞った内容、豊富な過去問、わかりやすくまとめた問題解説を掲載。短期間で、効率よく、学習が進められ、本試験合格に必携の一冊。

これだけマスター
ビル管理試験

ビル管理ライセンス受験対策委員会　編

ビル管理試験の受験対策書。膨大な試験範囲を網羅しつつ、過去7年間の出題傾向を踏まえた重要なポイントに絞った内容、わかりやすくまとめた問題解説を掲載。短期間で効率よく学習を進めることができる合格に必携の一冊。

A5判 536頁 定価3,850円(税込) 1605　978-4-274-21892-7

ビル管理試験　完全攻略
(改訂3版)

松岡浩史　著

膨大な試験範囲を一冊で網羅する『ビル管理試験　完全攻略』4年ぶりの全面改訂版。法令・試験制度は最新版に対応。各編・各章ごとに出題傾向や、覚えるべきポイントの一覧表などを掲載することで、より受験対策に役立つ書籍としてリニューアル。

A5判 408頁 定価3,850円(税込) 1604　978-4-274-21874-3

合格するためのビル管理受験テキスト
建築物衛生行政概論／建築物の構造概論

杉本秀二
山田憲明　共著

ビル管理技術者の受験対策書。「テキスト」を重視し、節末に「復習問題」、章末に「章末（過去）問題」を配して万全の対策をしている。「テキスト」には過去10年分の問題を研究し、頻出度が高く覚えておくべき箇所が一目でわかるように明示。重要なところだけ暗記したい方、短時間で勉強したい方に最適。

A5判 280頁 定価2,750円(税込) 1405　978-4-274-21560-5

合格するためのビル管理受験テキスト
空気環境の調整

雨宮　満　著

ビル管理技術者の受験対策書。近年、試験は難化傾向にある。本書は、本文解説を重視し、節末に復習問題、章末に過去問題を配して万全の対策をした。過去10年分の問題を研究し、頻出度が高く覚えておくべき箇所が一目でわかるように明示したので、短時間で勉強したい方に最適。初学者でも理解しやすいように、図版を多数掲載しています。

A5判 344頁 定価2,750円(税込) 1407　978-4-274-21571-1

合格するためのビル管理受験テキスト
建築物の環境衛生／給水及び排水の管理

雨宮　満
内山　稔　共著

ビル管理技術者の受験対策書。近年、試験は難化傾向にある。本書は、本文解説を重視し、節末に復習問題、章末に過去問題を配して万全の対策をした。過去10年分の問題を研究し、頻出度が高く覚えておくべき箇所が一目でわかるように明示したので、短時間で勉強したい方に最適。初学者でも理解しやすいように、図版を多数掲載しています。

A5判 282頁 定価2,750円(税込) 1406　978-4-274-21572-8

合格するためのビル管理受験テキスト
清掃／ねずみ・昆虫等の防除

正田浩三
元木　貢　共著

ビル管理技術者の受験対策書。近年、試験は難化傾向にある。本書は、本文解説を重視し、節末に復習問題、章末に過去問題を配して万全の対策をした。過去10年分の問題を研究し、頻出度が高く覚えておくべき箇所が一目でわかるように明示したので、短時間で勉強したい方に最適。初学者でも理解しやすいように、図版を多数掲載しています。

A5判 220頁 定価2,750円(税込) 1407　978-4-274-21573-5

これだけマスター　電子版あり
2級管工事施工管理技士

山田信亮
打矢澄二
今野祐二
加藤　論　共著

2級管工事施工管理技士試験に特化した受験対策書（第一次・第二次検定対応版）。短時間で効率的な学習を可能にする「テキスト＋問題集」型。過去10年分の出題傾向を徹底分析し、必須項目と今後出題が予想される重要項目を拾い出し、さらに演習問題を豊富に盛り込んだ。テキストはわかりやすい解説を心がけ、かつコンパクトにまとめている。

A5判 392頁 定価3,080円(税込) 2208　978-4-274-22902-2

すらすら解ける！
2級管工事施工　合格問題集
―学科＋実地試験対応―

関根康明　著

2級管工事施工管理技術検定試験（2級管工事施工）について、テーマごとに冒頭の要点整理で重要事項をおさらいし、過去問＋解説で理解を深めるという問題集形式の受験対策書。

A5判 250頁 定価2,420円(税込) 1805　978-4-274-22231-3

2級管工事試験解いて学べる問題集

春山忠男　著

著者の豊富な受験指導の経験と、綿密な出題傾向分析に基づいた2級管工事試験問題集。最近の出題傾向を踏まえ、出題されやすいテーマ、重要な用語・定義について問題を解きながら学べるよう構成している。合格に必要な基礎知識を確実に身につけられる一冊。

A5判 244頁 定価2,530円(税込) 0707　978-4-274-20427-2

これだけマスター　電子版あり
1級管工事施工管理技士 第一次検定

山田信亮
打矢澄二
今野祐二
加藤　論　共著

1級管工事施工管理技士試験　第一次検定の受験対策書。出題傾向を徹底分析し、必須項目と今後出題が予想される重要項目を拾い出し、さらに演習問題を豊富に盛り込んだ。わかりやすい解説を心がけつつコンパクトにまとめ、より短時間で効率的な学習を可能にする「テキスト＋問題集」型。講習会での受講生からの声を取り込むことで内容を充実させた。

A5判 384頁 定価3,080円(税込) 2205　978-4-274-22868-1

これだけマスター　電子版あり
1級管工事施工管理技士 第二次検定
打矢澄二
山田信亮
加藤　諭　共著

A5判 224頁 定価2,530円(税込)2206　978-4-274-22869-8

1級管工事施工管理技士試験第二次検定の受験対策書。近年の出題傾向を徹底分析し、必須項目と今後出題が予想される重要項目を拾い出し、さらに演習問題を豊富に盛り込んだ。テキストはわかりやすい解説を心がけ、かつコンパクトにまとめている。より短時間で効率的な学習を可能にする「テキスト＋問題集」型。使用者からの声を取り込んで充実。

1級管工事施工管理技士 第一次検定 攻略問題集
三好康彦　著

A5判 500頁 定価3,740円(税込)2111　978-4-274-22790-5

1級管工事施工管理技士　第一次検定の攻略問題集。最新2021年まで過去7年分の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要度と頻出箇所がすぐにわかるようになっている。各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この一冊で試験傾向の把握と対策が行える。

これだけ覚える！
1級管工事施工　学科試験
(改訂2版)
春山忠男　著

A5判 280頁 定価2,860円(税込)1904　978-4-274-22368-6

1級管工事施工管理技士学科試験の「テキスト＋問題」融合型の受験対策書。『出題が予想されるポイントだけを効率的に理解する!!』を基本コンセプトとして、過去の出題傾向を分析し、合格のためのエッセンスを凝縮。合格のための必須事項を網羅した一冊。

すらすら解ける！
1級管工事施工　合格問題集
―学科＋実地試験対応―
関根康明　著

A5判 280頁 定価2,750円(税込)1903　978-4-274-22344-0

1級管工事施工管理技術検定試験（1級管工事施工）について、テーマごとに冒頭の要点整理で重要事項をおさらいし、過去問＋解説で理解を深めるという問題集形式の受験対策書。図の着眼点、解答のキーポイント、出題傾向、ゴロ合わせによる暗記方法などを吹き出しで示しているので効果的な学習が可能。

ポケット版
1級管工事施工学科試験問題解説
石原鉄郎　著

B6変判 352頁 定価2,640円(税込)1611　978-4-274-50638-3

1級管工事施工管理技術検定試験学科試験の平成21年度から平成28年度までの過去8年分の全問題および解答解説を収録した問題集。持ち運びに便利なポケットサイズなので、移動中や空き時間の学習に最適。また、重要問題の指定や覚えにくい数値のゴロ合わせなど、ポケットサイズながらも充実した内容で、受験者の効率的な学習をサポート。

これだけ覚える！
1級管工事施工　実地試験
春山忠男　著

A5判 192頁 定価2,530円(税込)1507　978-4-274-21775-3

1級管工事施工管理技士実地試験の受験対策書。「出題が予想されるポイントだけを効率的に理解する!!」を基本コンセプトとして、過去10年程度の出題傾向を分析し、合格するためのエッセンスを凝縮。忙しい受験者が効率よく学習できるように配慮。簡潔な説明文、出題ランク、用語説明等、合格に必要な必須事項を網羅。

これだけマスター　電子版あり
浄化槽設備士試験
(改訂2版)
奥村章典・山田信亮
打矢澄二・今野祐二　共著

A5判 272頁 定価3,080円(税込)2103　978-4-274-22688-5

浄化槽設備士試験の定番受験対策書の改訂版。過去7年間の出題傾向と、直近の法改正事項を盛り込んだ『テキスト＋問題演習』の構成。出題されやすく、最低おさえておきたい事項をわかりやすくコンパクトにまとめた。効率的に学べる一冊。

下水道管理技術認定試験 管路施設 合格問題集
関根康生　著

A5判 370頁 定価4,400円(税込)2103　978-4-274-22690-8

下水道管理技術認定試験（管路施設）の出題内容を過去10年間に出題された全問題を出題分野（工場排水、維持管理、安全管理、法規）に沿って整理、分類した問題集。繰り返し出題されている内容はもちろん、過去8年間に何回出題されたかも一目瞭然。各選択肢に対して詳しい解説が付いており、1冊で傾向の把握と試験対策が行える構成になっている。

下水道第2種技術検定試験　合格問題集
(第2版)
関根康生
飯島　豊
林　宏樹　共著

A5判 412頁 定価5,280円(税込)2004　978-4-274-22543-7

下水道第2種技術検定試験の出題内容を徹底的に研究し、最新2019年まで過去8年間に出題された全問題を出題分野に沿って整理、分類した問題集。出題分野ごとに分類したので、繰り返し出題されている内容はもちろんのこと、過去8年間に何回出題されたかも一目瞭然。各選択肢に詳しい解説が付いており1冊で傾向の把握と試験対策が行える構成。

下水道第2種技術検定試験　標準テキスト
関根康生
林　宏樹　共著

A5判 400頁 定価5,280円(税込)1906　978-4-274-22314-3

下水道第2種技術検定試験の出題傾向を徹底的に研究し、合格に必要な知識を短期間で習得できるように、試験の全範囲をコンパクトにまとめた。必ず出題される内容を中心に要点を絞って解説している。

下水道管理技術認定試験　管路施設　標準テキスト

関根康生　著

「下水道管理技術認定試験　管理施設」の受験対策テキスト。必ず出題される内容を中心に要点を絞って解説。「要点解説→ここでのポイント→練習問題→問題の解答・解説の確認」という流れを繰り返すことにより、合格に必要な知識の確認・定着ができる構成。

A5判 320頁 定価4,180円(税込) 1904　978-4-274-22366-2

下水道第3種・下水道管理技術（管路施設）受験対策問題集
―10年分全問題掲載＋的中予想問題収録―

関根康生　著

過去10年分の試験問題と、的中予想問題を各試験2回分掲載してあります。下水道第3種と管路施設は、同じ日の午後と午前に行われ、試験内容が似ていることもあり、同時に受験する方々がいるので、2つの試験をまとめて掲載しました。過去10年間の試験問題がわかり、的中予想問題も掲載してあるので、直前対策に特にお勧めです。

B5判 286頁 定価3,520円(税込) 1306　978-4-274-21406-6

下水道第3種技術検定完全対策

氷上克一　著

日本下水道事業団が主催する下水道管理技術認定試験のうち、「処理施設」の区分に対応したテキストタイプの受験対策書である。各試験科目について、合格できる学習のポイントを簡明に解説し、受験者が苦手とする科目を重点的に学習できるようにまとめた。

A5判 216頁 定価2,750円(税込) 0802　978-4-274-20503-3

8ヵ年全問題収録　電子版あり
給水装置工事試験完全解答
(改訂7版)

設備と管理編集部　編

給水装置工事主任技術者試験は、給水装置工事に関して一定の技術レベルを全国的に、かつ、統一的に確認することを目的として実施されている。本書は、2013（平成25）年から2020（令和2）年に出題された問題とその解答・解説を収録。過去問8年分を解くことで出題傾向を把握できる。巻末には関連法規の抜粋も掲載。

A5判 464頁 定価2,750円(税込) 2105　978-4-274-22720-2

これだけ覚える！
給水装置工事主任技術者試験
(改訂3版)

春山忠男　著

給水装置工事主任技術者試験の問題集。最新改訂版。過去問題の徹底的な傾向分析をもとに科目ごとに合格に必要な要素のみを箇条書きによってコンパクトに記述。各科目ごとに出題されやすい項目を絵文字アイコンでわかりやすく示し、出るポイントを効率よく学べる内容構成。

A5判 264頁 定価2,750円(税込) 1703　978-4-274-22042-5

これだけマスター
給水装置工事主任技術者試験
(改訂2版)

今野祐二・打矢澄二
奥村章典・山田信亮　共著

給水装置工事主任技術者試験の参考書。忙しい受験者が学習しやすいように、出題頻度の高い項目を中心に、合格するためのポイントをコンパクトにまとめた。また、近年の出題傾向の変化、法規改正に伴う新たな解釈、新たに開発され汎用化が進んでいる給水管や給水用具の解説、最新技術や工法等、実務上の事項も網羅。

A5判 274頁 定価2,750円(税込) 1506　978-4-274-21764-7

マンガでわかる
福祉住環境コーディネーター検定試験®2級
改訂2版対応

江端直行　著
大竹孝志　作画
トレンド・プロ　制作

「福祉住環境コーディネーター検定試験2級」の受験対策書。東商発行の公式検定テキスト改訂に伴い、改訂2版対応として発行。合格に必要な知識を1冊に凝縮しているため、出題傾向の把握、重要事項の整理と理解、各章末の確認問題により、万全な試験対策が可能。

A5判 320頁 定価2,420円(税込) 1409　978-4-274-05060-2

インテリアコーディネーター2次試験　合格のポイント　電子版あり

石川はるな
井上国博
佐田博佳
丸山正記
三上孝明　他共著

本書はインテリアコーディネーター2次試験の試験対策書。現場経験の少ない方々にもわかりやすいよう、懇切丁寧に解説。実際の試験で要求される解答レベルや専門用語の正しい意味をあらかじめ把握できるよう体系立てて解説。

B5変判 256頁 定価3,190円(税込) 1807　978-4-274-22240-5

インテリアコーディネーター　1次試験完全攻略
(改訂2版)

石川はるな
山田信亮　共編

インテリアコーディネータ1次試験の受験者に向けた「テキスト」＋「問題」融合型の受験対策書。要所をおさえたテキスト解説と、出題傾向に沿った演習問題を解くことで、着実に実戦力を養成できる。また、暗記重視の試験傾向にも対応するため用語解説や重要事項をまとめた囲みも充実。

A5判 368頁 定価2,970円(税込) 1506　978-4-274-21769-2

インテリアコーディネーター2次試験 完全攻略

石川はるな
井上国博
佐田博佳
丸山正記
三上孝明　他著

平成23年12月実施分から出題形式が変更されたインテリアコーディネータ2次試験の［テキスト］＋［問題］融合型の受験対策書。試験に合格すればいいだけの内容でなく、インテリアコーディネーターになった後にも役立つ体系的なテキスト解説も盛り込み、読者に真に役立つように構成した。

A5判 240頁 定価2,860円(税込) 1206　978-4-274-21226-0

資格試験
土木系

やさしく学ぶ
測量士補試験 合格テキスト
(改訂2版)

近藤大地
浅野繁喜　共編

測量士補試験の受験対策書。新たに「計算の基礎知識」の内容を増強し、測量士補試験の問題を解く際に必要な数学を丁寧に解説。令和2年改正の「作業規程の準則」に対応した内容となっている。見やすくわかりやすい2色刷り。

A5判 376頁 定価2,860円(税込) 2011　978-4-274-22636-6

測量士補試験　攻略テキスト

水野　哲　著

測量士補試験の受験対策書。最新の法令や準則をもとに、出題されるところを押さえ、しっかりと解説。「問題を解いて解説を読むことで理解を深める」ことによって、得点力を高める内容。

A5判 296頁 定価2,970円(税込) 1704　978-4-274-22016-6

測量士補試験 徹底マスター

浅野繁喜
麻植泰夫
竹内一生　共著

測量士補とは国土交通省国土地理院が所管している国家資格。平成21年の試験科目の変更を受け、平成21年2月に発行した「難問突破！測量士補試験」の内容構成を刷新。テーマを見開き2ページとし、「ポイント整理」「基本問題」「関連問題」で構成している。また、章末には練習問題を付し、受験者の実力アップが図れる作りとなっている。

B5判 304頁 定価3,300円(税込) 1301　978-4-274-21318-2

これだけマスター　電子版あり
2級土木施工管理技士 第一次検定

速水洋志
吉田勇人
水村俊幸　共著

2級土木施工管理技士の第一次検定のための受験参考書。最近の出題傾向を分析して出題頻度の高いテーマを中心にした解説と、豊富な演習問題を盛り込んでいる。わかりやすく、かつ、コンパクトにまとまっているので、多忙な読者が望む「より短時間で効率的な学習」を可能にする（テキスト＋問題集）実戦的な１冊。

A5判 360頁 定価2,640円(税込) 2203　978-4-274-22835-3

これだけマスター　電子版あり
2級土木施工管理技士 第二次検定

速水洋志
吉田勇人
水村俊幸　共著

2級土木施工管理技士第二次検定（旧：実地試験）対策書の改題改訂。新試験制度に併せて見直しを行いつつ、直近3年間の出題傾向と形式を完全に分析し、内容構成をさらに充実させた。さまざまな現場で多種多様な種別の読者に参考としていただけるよう編集。合格に必要十分な学習書としてお薦めの一冊。

A5判 232頁 定価2,420円(税込) 2204　978-4-274-22856-8

ぜ～んぶまとめて集中学習！
2級土木施工管理　学科試験　合格問題集

吉田勇人　著

2級土木施工管理技術検定の学科試験を1回で合格するための問題集。過去5年間に出題された問題から頻出問題を厳選して、難易度別に基礎レベル、レベルアップ、チャレンジに分類してあり、自分の学習到達度を確かめながらホップ・ステップ・ジャンプと段階的に取り組んでいくことで、無理なく合格を勝ち取る実力を高めていくことが可能。

A5判 272頁 定価2,420円(税込) 1805　978-4-274-22233-7

これだけマスター　電子版あり
1級土木施工管理技士 第一次検定

速水洋志
吉田勇人
水村俊幸　共著

1級土木施工管理技術検定（第一次検定）の受験対策書。最近の出題傾向をふまえた演習問題を豊富に盛り込んだほか、テキスト解説は試験に出題されやすい重要事項を主として、わかりやすく、かつ、コンパクトにまとめた。「より短時間で効率的な学習」を可能にする「テキスト＋問題集」一体型の実戦的な１冊。

A5判 448頁 定価3,080円(税込) 2203　978-4-274-22832-2

これだけマスター　電子版あり
1級土木施工管理技士 第二次検定

速水洋志
吉田勇人
水村俊幸　共著

1級土木施工管理技術検定（第二次検定）の受験対策書。「経験記述編」では、日常文章を書く機会の少ない人でもわかるように「どのように解答すべきか」の要点を絞って解説。特に、経験記述文例集は60文例を掲載している。「学科記述編」は、各章3ステップで解説。短期間で効率的に勉強し、必ず合格を勝ち取りたい受験者必携の1冊。

A5判 248頁 定価2,860円(税込) 2204　978-4-274-22854-4

ぜ～んぶまとめて集中学習！
1級土木施工管理　実地試験　合格ゼミ

吉田勇人　著

1級土木施工管理技士 実地試験のワークブック形式の受験書です。過去10年間に出題された問題傾向を分析し、出題頻度の高い問題を厳選して構成。付録の【赤シート】を使って、効率よく学習でき、本書冒頭の「学習指針 編」は「試験までのスケジュール管理」の説明などがあり、充実した内容となっている。

B5判 304頁 定価2,860円(税込) 1707　978-4-274-22087-6

ミヤケン先生の合格講義
1級土木施工管理　実地試験
宮入賢一郎　編
宮入賢一郎
小林雄二郎　共著

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 1505　978-4-274-21755-5

1級土木施工管理実地試験の受験対策書。出題傾向の分析をもとに、合格するポイント、用語解説等を丁寧に解説。特に、受験者の多くが苦手とする「経験記述の問題」に関しては75文例を掲載。各文例には、解答すべきポイントを随所に記載し、記述すべき内容が明確にわかる。

ぜ～んぶまとめて集中学習！
1級土木施工管理　学科試験
レベルアップ合格問題集

吉田勇人　著

A5判 480頁 定価2,750円(税込) 1502　978-4-274-21711-1

1級土木施工管理技術検定の学科試験の問題集。過去5年分の出題問題の傾向を完全に分析し、厳選した問題を出題順に掲載。また、問題を解きながら効率よく学習できるよう、解説部分において、図やイラストを豊富に配した。試験本番までの「受験カレンダー」を掲載しているので、学習の目標が立てやすく、忙しい合間をぬっての学習をフォロー。

ミヤケン先生の合格講義　電子版あり
2級造園施工管理技士

宮入賢一郎　著

A5判 344頁 定価3,080円(税込) 2203　978-4-274-22837-7

2級造園施工管理技士の受験対策書。忙しい造園技術者や、現場経験のない高校生であっても、効率よく合格できる力を身につけられることを目的としている。大変広い分野からまんべんなく出題されるため、合格するためには下準備は欠かせない。著者独自の合格メソッドを惜しみなく伝授し、問題の要点や記述時のポイントなどを丁寧に解説している。

ミヤケン先生の合格講義　電子版あり
1級造園施工管理技士

宮入賢一郎　著

A5判 392頁 定価3,300円(税込) 2203　978-4-274-22838-4

1級造園施工管理技士の受験対策書。最新出題パターンと過去10年分の出題傾向を徹底分析し、これに基づき学習プログラムとなる科目構成を工夫している。大変広い分野からまんべんなく出題されるため、合格するためには下準備は欠かせない。著者独自の「合格メソッド」を惜しみなく伝授し、問題の要点や記述時のポイントなどを丁寧に解説している。

これだけマスター
1級造園施工管理技士
(改訂2版)

オーム社　編

A5判 392頁 定価3,300円(税込) 1905　978-4-274-22381-5

1級造園施工管理技士試験の受験対策書。学科試験と実地試験の内容を、過去の出題問題の傾向を分析したうえで合格のためのエッセンスに絞りこんでまとめた点が特長。実戦的な問題を解きつつポイント解説によって効率的に学ぶことができ、わかりやすくコンパクトにまとめられた一冊。

ミヤケン先生の合格講義　電子版あり
2級建設機械施工管理技士
―第1種・第2種対応―

宮入賢一郎　著

A5判 384頁 定価3,850円(税込) 2204　978-4-274-22858-2

「2級建設機械施工管理技士」は、日々進化・高度化を遂げる建設機械の能力を最大限に発揮させ、安全に業務を遂行するための資格で、資格取得者は引く手あまたである。本書は、解説範囲を「2級の1種・2種」にしぼり、出題傾向分析をベースとしたわかりやすい内容。合格に焦点を当てたコンパクトな構成となっており、短期間での勉強に最適。

ミヤケン先生の合格講義
コンクリート技士試験
(改訂2版)

宮入賢一郎　編
森　多毅夫
小林雄二郎　共著

A5判 344頁 定価3,520円(税込) 2207　978-4-274-22891-9

「コンクリート技士試験」の試験問題を徹底的に分析し、出題傾向に基づいた内容構成とした受験対策書。試験分野の8項目を「8時限」に分け、頻出問題、重要問題をもとに覚えるべきポイントに絞った内容。巻末には試験に頻出する用語を「キーワード集」として掲載。短期間で効率よく学習し、試験合格をめざす方に最適の一冊。

土壌汚染調査技術管理者試験　攻略過去問題集

一般社団法人全国地質調査業協会連合会
特定非営利活動法人地質情報整備活用機構地盤環境技術研究センター　共編

A5判 242頁 定価2,750円(税込) 1306　978-4-274-21409-7

平成22年4月に土壌汚染対策法の一部を改正する法律が施行され、指定調査機関に対し「土壌汚染調査技術管理者」の設置が義務付けられた。本書は、土壌汚染調査技術管理者試験の問題集として、過去に実施された3回分の既出問題を収録。2012年に行われた法規改正・ガイドライン改定の最新内容を反映させ、わかりにくい部分を丁寧に解説した。

潜水士試験　徹底研究　電子版あり
(改訂4版)

不動弘幸　著

A5判 254頁 定価2,750円(税込) 2104　978-4-274-22704-2

「潜水士試験　徹底研究」の改訂版。潜水士は、労働安全衛生法第75条、高気圧作業安全衛生規則第52条に基づき、潜水士免許試験の合格者に、都道府県労働局長が免許を付与する国家資格。海に囲まれた日本では、水中での土木工事、海産物の採取、沈没船の引き揚げ等を含め潜水作業のニーズは高い。最新の試験問題を取り込み、解説を充実させた。

移動式クレーン運転士学科試験 合格問題集

三好康彦　著

A5判 348頁 定価3,520円(税込) 2204　978-4-274-22861-2

移動式クレーン運転士学科試験の合格問題集。最新2021年まで過去5年分（公表問題10回分）の公表問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要度と頻出箇所がすぐにわかるようになっている。各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この一冊で試験傾向の把握と対策が行える。

クレーン・デリック運転士（クレーン限定）学科試験 合格問題集

三好康彦　著

A5判 366頁 定価2,970円（税込）2111　978-4-274-22793-6

本書は、クレーン・デリック運転士（クレーン限定）学科試験の合格問題集。最新2021年まで過去5年分（公表問題10回分）の公表問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要度と頻出箇所がすぐにわかるようになっている。各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この一冊で試験傾向の把握と対策が行える。

移動式クレーン運転士学科試験徹底研究
（改訂2版）

不動弘幸　著

A5判 276頁 定価2,750円（税込）1705　978-4-274-22067-8

本書は学科試験の4科目に対応。重要テーマを抽出し、ポイント解説を加え、例題で学習の確認、そして章末の実践問題で実力を養うという、独学者のニーズにマッチした構成としており、今回の改訂では、新傾向の問題及び出題の方法の変更（力学計算の部分）となった問題を取り込み、内容を一部刷新し改訂2版として発行するものです。

徹底解説 公務員試験 土木 精選問題集 電子版あり

土木技術職教育研究会　編

A5判 304頁 定価3,740円（税込）2103　978-4-274-22675-5

国家公務員採用一般職試験（高卒者試験）や地方公務員初級試験（高校卒程度）の受験者を対象とした採用試験（専門科目に限る）の問題集。基礎知識として身に付けておかなければならない土木基礎力学・水理学・土質力学・測量・土木構造設計・土木施工・社会基盤工学はもとより、数学・物理・情報の知識の試験問題を丁寧に解説し体系的に学習できる。

資格試験
環境系

公害防止管理者試験　騒音・振動関係 攻略問題集

川村康文　著

最新2017年まで過去5年分の試験問題を、試験科目ごとに分類・整理し、頻出・重要問題をていねいに解説しているので、この1冊で試験傾向の把握と対策が可能。

A5判 300頁 定価3,520円(税込) 1804　978-4-274-22223-8

環境計量士試験［騒音振動・共通］合格問題集 電子版あり

三好康彦　著

環境計量士試験［騒音振動・共通］の問題集。過去7回分の試験問題を試験科目ごとに分類・整理し、頻出・重要問題をていねいに解説した。本試験は毎年繰り返し出題される内容が多く、レベルの高い問題が多いので、問題に対する解説は可能な限り選択肢ごとに詳細に行っている。各選択肢に詳しい解説を掲載しており、試験傾向の把握と対策が行える。

A5判 600頁 定価5,170円(税込) 2107　978-4-274-22740-0

一般計量士試験 合格問題集

三好康彦　著

一般計量士試験のわかりやすい問題集の最新版。2019年12月まで過去7回分の試験問題を、試験科目ごとに分類・整理し、頻出・重要問題をていねいに解説した。本国家試験は毎年、繰り返して出題される内容が多く、かつレベルの高い問題が多いため、各選択肢に詳しい解説を掲載している。この1冊で試験傾向の把握と対策が行うことができる。

A5判 552頁 定価4,950円(税込) 2007　978-4-274-22577-2

環境計量士試験［騒音振動・共通］攻略問題集

川村康文
三好康彦　共著

2017年まで過去6年分の試験問題を、試験科目ごとに分類・整理し、頻出・重要問題をていねいに解説。各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この1冊で試験傾向の把握と対策が行える。

A5判 400頁 定価4,180円(税込) 1801　978-4-274-22174-3

環境計量士試験［濃度・共通］徹底攻略

平井昭司
石橋耀一
小熊幸一
久本泰秀
山根　兵　共著

環境計量士試験（濃度関係）の受験対策書。各章を解説部と例題部から構成し、出題傾向をふまえて要点をわかりやすくまとめている。過去問題から精選した例題により効率的な学習ができるようになっている。ポイントをしっかり理解しつつ、過去問題から選りすぐった例題を繰り返して解くことで、試験合格に向けて実践的な力を身につけることができる。

A5判 416頁 定価3,960円(税込) 1311　978-4-274-21461-5

資格試験
化学系

ポイントチェックで最速合格！
乙4類危険物試験

飯島晃良　著

A5判 240頁 定価1,540円(税込) 1611　978-4-274-21973-3

乙4類危険物試験のテキスト＋問題集融合型の受験対策書。単なる暗記ではなく、「理解すれば忘れない」を基本コンセプトにして、覚える工夫を随所に満載。とくに「攻略のポイント」や「こう覚えよう！」で学習すべき事項を整理できます。また、各節末の「理解度確認スピードテスト」でそのつど、学んだ知識の定着を図ることができる。

過去問パターン分析！
乙4類危険物試験　解法ガイド

鈴木幸男　著

A5判 272頁 定価1,650円(税込) 1606　978-4-274-21912-2

乙4類危険物試験の最新問題の傾向分析結果を各問題別に掲載。「問題の出題率」「出題パターンの分析結果にもとづく合格のポイント」「出題頻度の高い再現問題」「解法パターン＆コツ」の4項目で構成。30年以上に及ぶ講師経験と、緻密な問題分析による『簡便法』という解答手法なども豊富に掲載し、合格のためのエッセンスを一冊に凝縮。

鈴木先生のパーフェクト講義
乙4類危険物試験

鈴木幸男　著

A5判 312頁 定価1,540円(税込) 1410　978-4-274-21651-0

読者評価No.1の鈴木幸男先生の乙4類危険物試験対策書最新刊。最新の出題問題を完璧に分析した出題傾向のデータをもとに、合格するために必要な知識、問題を掲載している。よりわかりやすく、丁寧な解説とポイントを示すことで、さらにパワーアップした内容構成となっている。本書1冊で受験対策は万全！

ホントによく出る　電子版あり
乙4類危険物試験　問題集

鈴木幸男　著

A5判 276頁 定価1,540円(税込) 1202　978-4-274-21166-9

書名のとおり！　本当に出題される問題だけ厳選した画期的問題集！著者の25年以上にわたる受験指導の経験と、多数かつ最新の出題傾向分析によって、完璧な再現問題で構成された画期的な乙4類危険物試験対策用の問題集。基本レッスンから実力テストへのステップをこなすことで、最短時間で確実に合格に近づくことのできる内容構成になっている。

乙4類危険物試験精選問題集

鈴木幸男　著

A5判 260頁 定価1,540円(税込) 0911　978-4-274-20796-9

乙4類危険物試験は、新問題や難易度の高い問題などが増加傾向にあり、最新の出題傾向をふまえた学習が必要になってきている。本書は、実際の本試験と同じ35問の節で構成し、それぞれ出題頻度の高い問題を重点的に掲載し解説。この一冊を学習すれば、効率的に合格のための実力を養成することができる。

みるみるわかる
乙4類危険物試験

土山幸夫　著

A5判 200頁 定価1,540円(税込) 0710　978-4-274-20457-9

乙種第4類危険物取扱者試験に対応したテキスト系の受験対策書。本書は出題範囲を52テーマに分け、各テーマを2頁から4頁の読切りスタイルでわかりやすく解説し、親しみやすいイラストによって基本をしっかりマスターすることができる。

マンガでわかる
危険物乙4類試験
(第2版)

三宅正志　監修
望月あきら　作画
ウェルテ　制作

A5判 320頁 定価1,540円(税込) 0702　978-4-274-06678-8

マンガによる初めての危険物乙種第4類試験参考書の改訂版として、実践レベルの模擬試験問題を増補して発行するもの。ガソリンスタンドの給油担当者などに必要な当試験の要点を、マンガは「サインはV」で有名な望月あきら氏、監修は危険物関連で多数の著書がある技術士の三宅正志先生が担当し、マンガと解説でわかりやすく説明している。

これが出る！
甲種危険物試験スピード仕上げ必勝問題集

株式会社ユニバース・リサーチ　斉藤　恵　著

A5判 216頁 定価2,090円(税込) 1304　978-4-274-21378-6

甲種危険物試験を忠実に再現した本番形式（1回45問）の問題を5回分掲載している問題集。本試験は過去問題が公表されていないが、本書では著者が長年独自に蓄積した試験問題データベースをもとに、試験に出やすいところや重要問題を中心に再現している。また、初学者にもわかりやすいように、解答解説には選択肢ごとに「○、×」を付した。

丙種ガス主任技術者試験　精選問題集

三好康彦　著

A5判 256頁 定価2,860円(税込) 1206　978-4-274-21228-4

丙種ガス主任技術者試験の受験対策問題集。基礎とガス技術は選択式のため、試験の傾向を把握しておくことで、効率的な試験対策が可能になる。本書は、平成19～23年の5年分の過去問題を、出題分野に沿って整理・分類した。各選択肢には詳しい解説、論述問題には解答例をつけ、1冊で試験の傾向の把握と対策が行える構成になっている。

やさしく学ぶ
毒物劇物取扱者試験 合格テキスト

阿部正男　著

本書は、「毒物劇物取扱者試験」のテキスト＋問題集形式の受験対策書。テキスト解説では、ポイントとなる事項（「○○の数値は覚えておくこと」や「○○と□□の違いは重要」）といった事項を吹き出しとして入れ、学習しやすい構成とした。また、正誤問題では、間違っている部分を解説するなど、やさしく丁寧に解説。

A5判 256頁 定価2,420円(税込)1711　978-4-274-22104-0

エックス線作業主任者試験　合格問題集

三好康彦　著

エックス線作業主任者試験の受験対策問題集。最新2020年（10月の公表問題）から5年分（公表問題10回分）の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要かつ頻出箇所がすぐにわかるようになっている。各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この1冊で試験傾向の把握と対策が行える。

A5判 326頁 定価3,520円(税込)2101　978-4-274-22661-8

エックス線作業主任者試験　徹底研究
(改訂2版)

平井昭司・佐藤　宏
上島久正・鈴木章悟
持木幸一　共著

エックス線作業主任者試験の試験対策書。重要ポイント→ポイントの解説→例題＋解説という出題される知識の把握と問題演習ができる構成。改訂にあたって、掲載される問題を刷新し、最新の出題傾向に対応。効率的に学習したい人に最適の書籍。

A5判 256頁 定価3,080円(税込)1409　978-4-274-21638-1

第1種放射線取扱主任者試験　徹底研究
(改訂2版)

平井昭司・佐藤　宏
上島久正・鈴木章悟
松本哲男　他共著

第1種放射線取扱主任者試験対策書籍。出題科目ごとのキーワードを節タイトルとしているので、出題されるポイントがわかるようになっている。節ごとに、ポイント解説と出題頻度の高い問題を掲載しているので知識の確認と問題演習ができる構成。総合的に学習できる一冊。

A5判 408頁 定価3,740円(税込)1504　978-4-274-21717-3

第2種放射線取扱主任者試験　精選問題集

三好康彦　著

第2種放射線取扱主任者試験の問題集。過去5年分の問題を出題分野別に分類・整理しているので、難易度の高い本試験で重要な出題傾向の把握と、自分が苦手とする分野の把握、そしてそれらを解くことによる苦手分野の克服を同時に行うことができる。各選択肢には詳しい解説をつけた。

A5判 280頁 定価3,520円(税込)1403　978-4-274-21520-9

資格試験
医療系

最短合格！
アフロ先生と学ぶ　登録販売者合格テキスト
（改訂3版）

岩堀禎廣　著

A5判 400頁 定価2,420円（税込）1911　978-4-274-22414-0

『登録販売者に係る「試験問題の作成に関する手引き』』の改正に伴い、内容を刷新し、新たに発行。最短合格を目指すための一冊とし、単なる知識の網羅ではなく、出題問題の精査により出題率高い項目を中心にポイントを絞ってわかりやすく解説。

医師事務作業補助者　演習問題集
（改訂3版）

伊藤典子　編著

B5判 192頁 定価2,750円（税込）1811　978-4-274-22301-3

本書は、医師事務作業補助者資格取得のための問題集です。構成は実技問題、学科問題で構成されており、とくに実技問題においては、文書作成に必要なカルテ、記載方法、解答用紙の順で作成され、自信をもって試験に臨める内容となっている。

ステップアップ　電子版あり
医師事務作業補助者学習テキスト
（改訂2版）

伊藤典子　編著

B5判 264頁 定価3,300円（税込）1610　978-4-274-21953-5

実務をこなしていくうえで受験勉強で培った知識では対応できなことが多い医師事務作業補助者のための参考書。2016年4月の診療報酬の改定を受け、内容を一部刷新し新たに改訂2版として発行。

MR認定試験対策 要点整理
疾病と治療（基礎・臨床）

下川　徹　著

A5判 508頁 定価4,290円（税込）1509　978-4-274-21774-6

製薬会社のMR（医薬品メーカの医薬情報担当者）として入社された方の認定試験対策書。対応科目は、疾病と治療（基礎・臨床）。1テーマごとのわかりやすい図と丁寧な解説で、効率よく理解できるようになっている。また、ポイント集や予想問題から傾向と対策がひと目でわかるようになっているので、直前対策としても活用可能。

MR認定試験対策 要点整理
医薬品情報と医薬概論

下川　徹　著

A5判 350頁 定価4,070円（税込）1508　978-4-274-21773-9

製薬会社のMR（医薬品メーカの医薬情報担当者）として入社された方の認定試験対策書。対応科目は、医薬品情報と医薬概論。1テーマごとのわかりやすい図と丁寧な解説で、効率よく理解できるようになっている。また、ポイント集や予想問題から傾向と対策がひと目でわかるようになっているので、直前対策としても活用できる。

資格試験
その他工学系

技術士第二次試験の論理的攻略法
―論文の書き方・文章のまとめ方―（改訂4版）

青山芳之　著

A5判　300頁　定価2,860円（税込）1812　978-4-274-22312-9

技術士第二次試験の対策書。文章・論文の書き方・まとめ方を学習する時間を取れない受験者のために、文章を書く上での基礎から、起承転結のある論文のまとめ方までを解説しているので、合格レベルの論文記述力を身につけることが可能。口頭試験対策、総合技術監理部門対策も掲載しているため、すべての科目の受験対策ができる構成。

技術士第二次試験　建設部門　答案作成のテクニック
―5つの手順で書いてみよう―

森谷　仁　著

A5判　208頁　定価2,420円（税込）1703　978-4-274-22044-9

技術士第二次試験いおいて、答案用紙に書くまでの流れを5つのステップで示した「5つの手順」をベースに解説。「5つの手順」の肝となるのが、本書で紹介する要点法（要点とその説明を考える）。この手順をマスターすれば、試験官に解答が明確に伝わる答案（わかりやすい答案）を書くことが可能。

はじめの一歩
技術士第二次試験
―受験対策　基礎の基礎―

JES日本技術サービス　編

A5判　262頁　定価2,750円（税込）1412　978-4-274-21671-8

技術士試験受験にあたって、試験内容から求められる能力を読み解き、受験準備の進め方や勉強方法を丁寧に解説。受験申込書とともに提出する「業務経歴票」のまとめ方から試験が始まっていることから試験本番まで、いかに求められている論文が書けるようになるか、また口頭試験をどのように乗り越えるかを懇切丁寧に解説。

技術士第二次試験総合技術監理部門必須科目の攻略

オーム社　編

A5判　338頁　定価3,520円（税込）1311　978-4-274-50478-5

技術士第二次試験総合技術監理部門の筆記試験のうち必須科目に的を絞った精選問題集。平成25年度の試験を盛り込み、試験の改正に完全対応している。総合技術監理部門の技術体系と五つの管理分野の解説をはじめ、択一式と記述式の精選問題を豊富に収録し、解答例も充実。改正後の業務経歴票の書き方から口頭試験のポイントまで丁寧に解説している。

技術士第一次試験基礎・適性科目　完全制覇
（改訂2版）

オーム社　編

A5判　344頁　定価3,080円（税込）1306　978-4-274-50459-4

技術士第一次試験は、平成25年度の試験から共通科目が廃止され受験制限がなくなったことで、希望するすべての人が受験できるようになった。本書は、基礎・適性科目に特化し、一部変更された基礎科目に完全対応した問題集で、過去問題の傾向を分析してキーワードを抽出し、これをもとに学習のポイントと予想問題を作成した受験者必読の問題書。

重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ　電子版あり
数学検定5級

公益社団法人日本数学検定協会　監修
瀬沼花子
伊藤真由美　共著

A5判　260頁　定価2,200円（税込）1804　978-4-274-22015-9

数学検定試験5級の出る順（出題頻度順）で解説したテキストに、過去問題（5回分）を掲載した「参考書＋問題集」型の書籍。過去問題は、日本数学検定協会より支給された5年分を使用。

重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ　電子版あり
数学検定4級

公益財団法人日本数学検定協会　監修
富永順一　著

A5判　248頁　定価2,200円（税込）1709　978-4-274-22014-2

数学検定試験4級の出る順（出題頻度順）で解説したテキストに、過去問題（5回分）を掲載した「参考書＋問題集」型の書籍。過去問題は、日本数学検定協会より支給された5年分を使用。

重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ　電子版あり
数学検定3級

公益財団法人日本数学検定協会　監修
富永順一　著

A5判　280頁　定価2,200円（税込）1710　978-4-274-22013-5

数学検定試験3級の出る順（出題頻度順）で解説したテキストに、過去問題（5回分）を掲載した「参考書＋問題集」型の書籍。過去問題は、日本数学検定協会より支給された5年分を活用。

重要ポイント解説！テキストと過去問で学ぶ　電子版あり
数学検定準1級

公益財団法人日本数学検定協会　監修
成川康男　著

A5判　244頁　定価2,750円（税込）2002　978-4-274-22495-9

数学検定試験の重要ポイントで解説したテキストに、過去問題（5回分）を掲載した「参考書＋問題集」型の受検対策書。準1級は高校3年生から大学初年度の数学となり、一般の人には難しく感じるが、現場技術者には最低限必要なもの。準１級の受検者はもちろんのこと、技術書が難しく感じる方の数学のおさらいとしておすすめの１冊。

資格試験
ビジネス系

わかるわかる！
第二種衛生管理者試験
（改訂2版）
電子版あり

大江秀人　著

A5判 294頁 定価2,200円（税込）2107　978-4-274-22736-3

第二種衛生管理者試験の参考書の改訂版。出題傾向を徹底的に分析し、広範な試験領域を網羅しつつ重要ポイントを体系的に再構成した。試験によく出る「カギを握る重要文」を整理しており、多くの文章になじむことで、合格への近道となる。法規用語は「ワンポイントアドバイス」を施し、問題を解きながら読み進めることで合格に必要な知識が身に付く。

わかるわかる！
第一種衛生管理者試験
（改訂2版）
電子版あり

大江秀人　著

A5判 488頁 定価2,860円（税込）2007　978-4-274-22574-1

第一種衛生管理者試験の参考書の改訂版。出題傾向を徹底的に分析し、広範な試験領域を網羅しつつ重要ポイントを体系的に再構成。豊富な関連知識にはわかりやすいワンポイントアドバイスを施した。また、重要文を整理しており、試験問題に現れる多くの文章になじむことができる。問題を解きながら、合格に必要な知識を身に付けることができる。

やさしく学ぶ
3級販売士検定
（改訂2版）

ヒューマン・マーケティング研究会　編

A5判 234頁 定価1,870円（税込）1210　978-4-274-21270-3

3級販売士検定は2012年7月より新試験制度に改定された。本書は好評の「やさしく学ぶ3級販売士検定」を新試験制度に対応させ、内容の見直しや練習問題の入替えを行った。これまでどおり、たのしいイラストや分かりやすい解説は健在。
［**目次**］小売業の類型／マーチャンダイジング／ストアオペレーション／マーケティング／販売・経営管理

QC検定3級 一発合格！ 最強テキスト&問題集
電子版あり

株式会社グローバルテクノ　編

A5判 320頁 定価1,980円（税込）2006　978-4-274-22561-1

品質管理検定（QC検定）3級の試験対策書。頻出項目を重点的に扱い、無理なく無駄なく対策できる。各章は、重要事項の解説、正誤問題、練習問題で構成。解説を読んで正誤問題で理解度を確認し、練習問題で実践的な対策を行うことで、合格に向けてステップアップ。各問題は詳しい解答付。「品質管理の手法分野」では式計算を丁寧に扱った。

マンガでわかる
QC検定3級
電子版あり

内田　治　監修
蜜谷子ぐり　作画
ウェルテ　制作

A5判 240頁 定価2,530円（税込）1602　978-4-274-21852-1

一般財団法人日本規格協会主催の品質管理（QC）検定3級受験者のためのマンガ版受験参考書。はじめてQC検定を受ける人のためにQCの理論や統計学（基本統計）をマンガと解説でわかりやすく説明。出題のポイントや重要事項がマンガを読み進めながら理解できる構成。

QC検定3級　合格ポイント解説

山下正志
森　富美夫　共著

A5判 256頁 定価2,310円（税込）1311　978-4-274-50476-1

品質管理（QC）検定3級の受験対策書。QC検定3級では、QC的問題解決法やQC七つ道具を理解し、品質管理の実践においてこれらをどのように活用するかが問われる。本書は出題範囲の全ての分野をカバー。充実した解説とともに、演習問題を多く配置し、問題を解きながら理解が深まるように、丁寧に演習問題を解答解説している。

QC検定2級　合格ポイント解説

山下正志
塚田光平
森　富美夫　共著

A5判 224頁 定価2,750円（税込）1209　978-4-274-50393-1

品質管理（QC）検定2級を目指す人のための受験対策書。QC検定2級では、3級で得たQC7つ道具の知識をどのように活用するかが問われる。本書は出題範囲の全てをカバーするとともに、QC7つ道具の活用法に関する演習問題を充実させ、丁寧に解説する。また、理解を助けるQ&A、重要単語マーキング、応用事例など適宜挿入している。

マンガでわかる
秘書検定3級完全攻略

トレンド・プロ　著

A5判 272頁 定価1,650円（税込）0411　978-4-274-06589-7

マンガの導入部と豊富なイラストを含む解説で構成する秘書技能検定試験（秘書検定）3級の完全対策書。じっくり勉強して試験に臨みたい、この本1冊（またはこの本を中心）で合格したいという人向けの書籍である。

これだけマスター
運行管理者試験[貨物対応]
（改訂2版）

宇佐美暢弘　著

A5判 350頁 定価2,750円（税込）1811　978-4-274-22297-9

運行管理者試験に合格することを第一義に考え、的を絞った平易な解説を掲載。最近の出題内容の変更及び近年の難易度上昇に対応、また、最新の法令改正の内容を取り込んだものとなっている。

わかる！うかる！
運行管理者試験［貨物対応］合格講座

オーム社　編

A5判 370頁 定価2,310円(税込) 1609　978-4-274-21942-9

本書は、難解な法令の表記をイメージしやすいように平易な表現にすることで、法令の「意味」を理解できるようにしています。また、選択肢から正解を導くテクニックや暗記すべき事項なども盛り込んでいますので、一冊で合格に必要な力が身につきます。

運行管理者試験［貨物対応］合格問題集

運行管理者教育研究会　編

A5判 312頁 定価2,310円(税込) 1405　978-4-274-21549-0

運行管理者試験の貨物分野に対応した問題集。過去5年間に出題された問題を精査し、出題傾向を把握、出題分野ごとに頻出問題を例題として取り上げている。過去問題の研究では一問一答形式を採用、効率的に短時間での学習が可能で、試験直前の確認に使用できる。また、過去問題及びその解答・解説も5回分掲載している。

ビジネス実務法務検定試験® 2級
合格テキスト＋頻出問題

実用法務研究会　編

A5判 280頁 定価2,860円(税込) 1910　978-4-274-22442-3

東京商工会議所主催のビジネス実務法務検定試験®2級の試験対策書。初学者に向け、たのしいイラストを交えやさしく丁寧に解説。また、試験によくでるところだけをピックアップして解説しているので、少ない学習時間で試験合格レベルまで到達することが可能。さらに、各節末には練習問題があるので、学んだ知識の確認ができる。

やさしく学ぶ
ビジネス実務法務検定試験® 3級
―合格テキスト＆練習問題―

実用法務研究会　編

A5判 192頁 定価2,310円(税込) 1108　978-4-274-21066-2

東京商工会議所主催のビジネス実務法務検定試験3級の試験対策書。初学者に向け、たのしいイラストを交えやさしく丁寧に解説している。また、試験によくでるところだけをピックアップして解説しているので、少ない学習時間で試験合格レベルまで到達することが可能。各節のおわりには練習問題があるので、これを解くことによって知識の確認ができる。

これだけ覚える！
貸金業務取扱主任者試験

松尾綜合法律事務所　弁護士　林　恵子　編

A5判 352頁 定価2,310円(税込) 1706　978-4-274-22076-0

「貸金業務取扱主任者試験」の受験対策書。試験の出題分野に合わせた目次構成でわかりやすく、また、各分野・項目ごとに、その出題頻度が★マークで示されているため、学習の緩急の付け方がひと目でわかる。難易度の高い貸金業務取扱主任者試験の合格を確実に勝ち取るためのテクニックが詰め込まれた、受験者の方必携の一冊。

これだけ覚える！
メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅲ種（セルフケアコース）
（改訂3版）

SOMPOヘルスサポート株式会社　桜又彩子　編

A5判 176頁 定価1,760円(税込) 2111　978-4-274-22776-9

メンタルヘルス・マネジメント検定試験は、働く人たちの心の不調の未然防止と活力ある職場づくりを目指し、職場内での役割に応じて必要なメンタルヘルスケアに関する知識や対処方法を習得させるもの。本書は、Ⅲ種（セルフケアコース：一般社員）に必須の知識を解説。公式テキストが改訂発行されたことから、即した形で改訂3版として発行する。

これだけ覚える！
メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅱ種（ラインケアコース）
（改訂3版）

SOMPOヘルスサポート株式会社　桜又彩子　編

A5判 244頁 定価2,200円(税込) 2111　978-4-274-22777-6

メンタルヘルス・マネジメント検定試験は、働く人たちの心の不調の未然防止と活力ある職場づくりを目指し、職場内での役割に応じて必要なメンタルヘルスケアに関する知識や対処方法を習得させるもの。本書は、Ⅱ種（ラインケアコース：管理職）に必須の知識を解説。公式テキストが改訂発行されたことから、即した形で改訂3版として発行する。

オライリー・ジャパン

メタファーとしての発酵 電子版あり

Sandor Ellix Katz 著
ドミニク・チェン 監訳
水原 文 訳

四六判 160頁 定価2,200円(税込)2109 978-4-87311-963-2

『発酵の技法』の著者Sandor Ellix Katzによるエッセイ。発酵料理の専門家という枠を超え、発酵カルチャーのリーダーとして知られる著者が、天然の素材を微生物が変容させて別ものに作り替えてしまう「発酵」という過程を、政治、宗教、社会、文化、そして個人のアイデンティティ、セクシュアリティ、思考に適用することを考える。

バイオビルダー 電子版あり

合成生物学をはじめよう

Natalie Kuldell・Rachael Bernstein
Karen Ingram・Kathryn M. Hart 共著
濱田博司 他監訳

A5判 256頁 定価2,640円(税込)1811 978-4-87311-833-8

本書では、合成生物学の基礎から、さまざまな実験を行うための実践的なハウトゥを解説。特定（バナナ）の匂いを出す大腸菌を作り出したり、細胞の光感度を変化させたりする実験などを行う。

Pythonからはじめる数学入門 電子版あり

Amit Saha 著
黒川利明 訳

A5判 288頁 定価3,080円(税込)1605 978-4-87311-768-3

数学的なトピックを題材にして、Pythonを学ぶというコンセプトで、とても丁寧に説明されており、中高生、理系学部生のプログラミングの入門書として最適。具体的な問題をPythonプログラミングを通して問題解決ができる内容。さらに章末の練習問題で知識の定着を図っている。

ヘルシープログラマ 電子版あり

プログラミングを楽しく続けるための健康Hack

Joe Kutner 著
Sky株式会社 玉川竜司 訳

A5判 296頁 定価2,860円(税込)1507 978-4-87311-728-7

プログラマおよびIT系オフィスワーカーの健康管理に関する様々なトピックについて、科学的な視点から分析と対策をまとめた。プログラマにとってお馴染みの、アジャイルやリファクタ、プロジェクトマネージメントといった概念に落とし込みながらヘルスネタの議論が進むので、特にプログラマには面白い書籍。

イプシロン・ザ・ロケット

新型固体燃料ロケット、誕生の瞬間

西澤 丞 写真

A4変判 112頁 定価2,750円(税込)1311 978-4-87311-639-6

12年ぶりにJAXAが開発した「イプシロンロケット」。点検作業の効率化や、世界初のモバイル管制など新世代のロケットとして注目されている。本書はロケット開発現場を長期取材し、圧倒的な迫力でその姿を捉えた写真集。町工場の部品制作、試験、輸送、打ち上げまでロケット製造の全貌を紹介。主要な開発者のインタビューも収録。

Mad Science

炎と煙と轟音の科学実験54

Theodore Gray 著
高橋信夫 訳

B5変判 240頁 定価3,080円(税込)1005 978-4-87311-454-5

「PopularScience」誌の人気コラムニストによる、ちょっと危ない実験と決定的な一瞬を捉えた写真でサイエンスの不思議を紹介する本。実験の内容は、オレオクッキーを燃料にしたロケット、電球の自作、ナイロン繊維の自作、どこでも火が着くマッチの自作、水素を作る、金属を燃やす、雪の結晶を永久保存する、霧箱を作って素粒子を見る、など。

Mad Science 2

もっと怪しい炎と劇薬と爆音の科学

Theodore Grey 著
高橋信夫 訳

B5変判 188頁 定価3,080円(税込)1403 978-4-87311-666-2

「Mad Science ― 炎と煙と轟音の科学実験54」の続編。過激な化学実験と決定的な一瞬を捉えた写真でサイエンスの不思議を紹介する本。「ダイヤモンドを燃やす」「液体窒素の中に手を入れる」「合成接着剤で身体に火をつける」「水銀を液体窒素で凍らせる」「炭・硝石・硫黄で黒色火薬を作る」「ナトリウムと水で爆発」など。

エレガントな問題解決 電子版あり

柔軟な発想を引き出すセンスと技

Paul Zeitz 著
伊知地宏・山口文彦
松崎公紀・松永多苗子 訳

A5判 452頁 定価3,520円(税込)1012 978-4-87311-405-7

どのように問題をとらえればよいのか、その取り組み方を示し、数学のセンスを養うとともに、数学のおもしろさ、楽しさ、美しさを伝える。一見やさしそうな問題ばかりだが、簡単に解ける問題はひとつもなく、考えるおもしろさ、問題を解くおもしろさを強調する。非常にユニークで楽しい問題が多く含まれ、問題を解くことを通じて、問題解決能力を身に付ける。

リファクタリング・ウェットウェア 電子版あり

達人プログラマーの思考法と学習法

Andy Hunt 著
武舎広幸
武舎るみ 訳

A5判 304頁 定価3,080円(税込)0904 978-4-87311-403-3

ソフトウェア開発においてアジャイルを実践してプログラムをリファクタリングするのと同様に、プロジェクトを本当の意味で改善するためには開発にかかわる人間の脳（ウェットウェア）をリファクタリングすることが重要という考えのもと、認知科学、神経科学、学習理論、行動理論などを駆使し、人間の脳がどのように機能するかを明らかにする。

Mind Hacks
実験で知る脳と心のシステム

Tom Stafford 他共著
夏目 大 訳

A5判 440頁 定価3,080円(税込) 0512 978-4-87311-271-8

「視覚」「注意」「聴覚と言語」「知覚の統合」「動作」「推理」「記憶」などのテーマ別に、自らの知覚をHackする実験をもとに、"システム"としての脳の構造、機能に関する知識を得ることができる。米国ではHackシリーズの読者である"ギーク"たちの大きな話題になり、日本でも翻訳版刊行が望まれていた。

Think Stats
電子版あり
(第2版) プログラマのための統計入門

Allen B. Downey 著
黒川利明
黒川 洋 共訳

A5判 264頁 定価2,640円(税込) 1508 978-4-87311-735-5

改訂にあたっては、新しいツールやライブラリを使った統計手法を示すほか、回帰、時系列分析、生存分析について新たな章を追加。Pythonで書かれたサンプルコードを使って実際に手を動かしながら統計が学べる、プログラマのための統計入門の決定版。

統計クイックリファレンス
電子版あり
(第2版)

Sarah Boslaugh 著
黒川利明・木下哲也
中山智文・本藤 孝 他共訳

A5判 628頁 定価4,070円(税込) 1501 978-4-87311-710-2

統計についての基本概念から応用的手法まで幅広い情報を網羅。幅広く、多くのトピックを取り上げつつ、用例や練習問題も数多く、実際の統計分析に生かせる工夫がなされた、統計の総合的なリファレンス。複雑な専門用語に関しても整理し、理解しやすいように解説している。新しい情報も盛り込み、時代に即した現代的な内容。

RStudioではじめるRプログラミング入門
電子版あり

Garrett Grolemund 著
大橋真也 監訳
長尾高弘 訳

B5変判 274頁 定価2,860円(税込) 1503 978-4-87311-715-7

「統計を使わずにRを覚えよう」というコンセプト。一般的な入門書は統計のサンプルから始まるが、統計とRの文法の両方覚えて理解しなければならず、特に扱っているサンプルが複雑な場合は最初から挫折してしまうが、本書では、ゲームの開発の例などを使って、楽しみながら効率的に、Rの文法だけに集中してRを身に付けられる。

Think Bayes
電子版あり
プログラマのためのベイズ統計入門

Allen B. Downey 著
黒川利明 訳

A5判 236頁 定価2,640円(税込) 1409 978-4-87311-694-5

ベイズ統計は、ふるい分けをし、条件を付けた予測が必要なときに威力を発揮する統計手法のひとつ。本書は、Pythonコードを使うことで、数学的な観点からの記述は最小限にとどめ、サンプルコードを動かして統計の直観的な理解を促している。『Think Stats―プログラマのための統計入門』の著者によるベイズ統計の解説書。

Rクイックリファレンス
電子版あり
(第2版)

Joseph Adler 著
大橋真也
木下哲也 共訳

A5判 860頁 定価4,620円(税込) 1401 978-4-87311-651-8

統計解析の標準ツールとなりつつあるオープンソースソフトウェアRのリファレンス。基礎から応用まで、Rの基本操作から、コマンド、関数、ライブラリまで網羅。Rの機能を詳しく解説しつつ、Rの持つ可能性を追求する1冊。圧倒的な情報量を誇り、初心者にも上級者にも有用な情報が満載。Rユーザにとっては常に手元に置いて参照したい一冊である。

アート・オブ・Rプログラミング
電子版あり

Norman Matloff 著
大橋真也 監訳
木下哲也 訳

B5変判 372頁 定価3,520円(税込) 1209 978-4-87311-579-5

非常に幅広い分野で利用され、ユーザ数が多くかつ層も厚いRの強力なプログラミング能力に焦点を当て、Rスクリプトを書く上のテクニック、コツ、注意点をわかりやすく解説。他言語との連携、Parallel R、デバッグなど既刊のR書籍にはない情報を提供する。幅広いトピックを網羅する本書は、プログラミング言語としてRを活用する上で必携の一冊。

デザインと障害が出会うとき
電子版あり

Graham Pullin 著
小林 茂 監訳
水原 文 訳

A5判 408頁 定価3,520円(税込) 2203 978-4-87311-985-4

さまざまな障害とプロダクトデザインの関係をテーマにした書籍。前半は、医療用具からファッションアイテムへ変化した眼鏡のように、障害を目立たなくしたり、魅力的に見せたりするデザインや、健常者と障害者がともに使えるデザインなどを考察。後半は、著名なデザイナーへのインタビューを通し、具体的なプロダクトのデザインについて掘り下げる。

段ボールで作る！ 動く、飛ぶ、遊ぶ工作
電子版あり
―身近な材料で学ぶエンジニアリング―

Jonathan Adolph 著
田中さとし 監訳
金井哲夫 訳

B5変判 184頁 定価2,420円(税込) 2109 978-4-87311-964-9

子どもとその保護者のための、作って遊べる動くダンボール工作レシピ集。動くおもちゃが多く、作品を使って楽しめる。作例は、マジックハンド、潜望鏡、ブーメラン、足踏みロケット発射装置、ゴムで飛ばすヘリコプター、パドルで進むボート、ソーラークッカー、風力トラクター、ストローで吹くサッカーゲーム、ピタゴラマシン、的当てゲーム、など。

分子調理の日本食
電子版あり

石川伸一
石川繭子
桑原 明 著

B5変判 156頁 定価2,640円(税込) 2104 978-4-87311-948-9

「分子調理法」とは、科学的な手法で新しい料理を創造する取り組み。本書は和食に分子調理を活用する。主要なテクニック「ゲル化」「泡化、炭酸化」「乳化」などで章を分け、「スノードームふろふき大根」「温めると固まり、冷やすと溶けるけんちん汁」「お吸い物球体」「ハイブリッド刺身」などのレシピとその背後にある科学を説明。英文併記。

アメリカからやってきた、みんなで作るおもち、大福、おだんごの本 電子版あり

Kaori Becker 著
鈴木英倫子 訳

A5判 188頁 定価1,980円（税込）2103 978-4-87311-944-1

日系アメリカ人著者による、もち、団子などの50のレシピを解説。大福、三色団子、醤油をつけた焼き餅、お雑煮などの一般的なものから、もちアイスクリーム、チョコレートもち、梅酒もち、ココナッツもち、マンゴーもち、チョコレートとピーナツバター入り大福など、著者オリジナルのものまで幅広く、可愛い写真と合わせて、親子で楽しめる一冊。

キッチンサイエンスラボ 電子版あり

親子で楽しむ52の科学体験

Liz L. Heinecke 著
竹内 薫 監訳
竹内さなみ 訳

B5変判 144頁 定価2,200円（税込）2008 978-4-87311-915-1

家庭で楽しめる52の科学プロジェクトを紹介。身近な食材やキッチンにある道具を使い、基本的な化学反応、ポリマーやコロイド、酸と塩基、物理、ライフサイエンスまで幅広いテーマを遊び感覚で試すことができる。安全に行うヒントや背景にある科学の知識、応用アイデアもコンパクトにまとめられ、楽しく学ぶことができる。自由研究のヒントにも。

どろどろこねこねで楽しい！ 手作りスライムとこむぎねんどの本 電子版あり

Jamie Harrington
Brittanie Pyper・Holly Homer 共著
佐々木有美 監訳
高橋信夫 訳

B5変判 192頁 定価2,420円（税込）2006 978-4-87311-898-7

スライム、こむぎねんどなど、べたべた、ねばねば、ぐにゃぐにゃしたものを作るレシピが101本掲載された子ども向けの書籍。マグネティックスライム（磁性流体）、エクトプラズムスライム（暗闇で光る）、マシュマロねんど、とうめいねんど、ギャラクシーねんど、恐竜の化石はっくつねんどなど、各レシピのユニークさや、楽しげな写真が特徴。

家庭の低温調理 電子版あり

完璧な食事のためのモダンなテクニックと肉、魚、野菜、デザートのレシピ99

Lisa Q. Fetterman
Meesha Halm
Scott Peabody 共著
水原 文 訳

B5変判 292頁 定価3,520円（税込）1811 978-4-87311-862-8

本書は、真空調理の基本（衛生対策含む）と、肉、魚、卵、野菜、そしてデザートや飲み物まで、あらゆる食材の99本のレシピを紹介する書籍。

生き物としての力を取り戻す 50の自然体験 電子版あり

身近な野あそびから、森で生きる方法まで

WILD MIND GO!GO!編集部 編
カシオ計算機株式会社 監修

A5判 208頁 定価2,420円（税込）1807 978-4-87311-842-0

誰でも試してみたくなる自然体験を集めた本。自然体験をテーマにしたWebメディア「WILD MIND GO!GO!」の書籍化。さまざまな分野のスペシャリストが、身近な公園や街中で体験できる野遊びから、本格的なブッシュクラフトまでを紹介。現代人が忘れかけている自然とのつながりを感じ、野生を取り戻すためのアイデアを提案します。

退屈をぶっとばせ！

自分の世界を広げるために本気で遊ぶ

Joshua Glenn
Elizabeth Foy Larsen 共著
大網拓真
渡辺圭介 共訳

B5変判 352頁 定価2,750円（税込）1805 978-4-87311-839-0

本書は、10代の子どもたち向けの「自分自身にとって有意義な人生を作り出すための」書籍です。（怪我しない）ケンカの仕方や、不安なときの呼吸法など、成長の過程で必要になることが書かれたエッセイから、物語の書き方、批評の基本、市民科学者としての生き方など、人生をより深く楽しむためのハウトゥまで、幅広く紹介。

私たちはみなメイカーだ 電子版あり

メイカーが変革する教育、仕事、社会、そして自分自身

Dale Dougherty
Ariane Conrad 共著
金井哲夫 訳

四六判 416頁 定価2,640円（税込）1708 978-4-87311-812-3

米国Maker Media社のファウンダー兼CEOである著者によるメイカームーブメントを紹介する書籍。「メイカー」と呼ばれるのはどんな人たちなのか、コミュニティ、学校、産業界で起こっていることを注目すべき人々の事例と合わせて詳しく解説。

Make: Analog Synthesizers 電子版あり

Ray Wilson 著
斉田一樹／株式会社コルグ 監訳
小池 実
高橋達也 訳

B5変判 180頁 定価3,300円（税込）1703 978-4-87311-751-5

アナログシンセサイザー愛好家や、シンセサイザーを使った名曲の背後にある技術に興味を持つ音楽ファンのためのアナログシンセ自作ガイド。アナログシンセの基本にはじまり、オシロスコープやテスターの使い方など製作に欠かせないテクニックを解説した上で、基本の要素である、VCO、VCF、VCA、LFOなどの作り方を紹介。

発酵の技法 電子版あり

世界の発酵食品と発酵文化の探求

Sandor Ellix Katz 著
水原 文 訳

B5変判 528頁 定価3,960円（税込）1604 978-4-87311-763-8

世界各国のあらゆる発酵食品と発酵の文化を紹介する書籍。まず、発酵に関する基本的な情報を紹介し、その後、ザウアークラウトやキムチなどの野菜を使った発酵、みそやしょうゆを含む穀物・豆類の発酵、よりチャレンジングな肉・魚の発酵へとエスカレート、発酵食品関連のスモールビジネスの事例なども紹介。

物を作って生きるには 電子版あり

23人のMaker Proが語る仕事と生活

John Baichtal 著
野中モモ 訳

四六判 304頁 定価2,420円（税込）1512 978-4-87311-747-8

モノを作ることを職業にした十数名のMakerによるエッセイとインタビュー集。登場するMakerは幅広い分野から選定。日本語版では、日本人Makerのエッセイとインタビューを追加。Makerムーブメントの広がりを知るために必読の一冊。

作ることで学ぶ
電子版あり

Makerを育てる新しい教育のメソッド

Sylvia Libow Martinez
Gary Stager 共著
阿部和広 監修
酒匂 寛 訳

A5判 400頁 定価3,300円(税込)1503 978-4-87311-720-1

主に幼稚園から高校卒業までの子供に対象に新しいかたちのモノづくりを教育に取り入れるための考え方、具体的なノウハウについて解説する書籍。はじめにMITを中心にしたテクノロジー教育の歴史、子供の思考方法を概観し、Arduino、3Dプリンター、プログラミング言語など教育に役立つツールを紹介。STEM教育に関する最良の入門書。

「もの」はどのようにつくられているのか?

プロダクトデザインのプロセス事典

Chris Lefteri 著
田中浩也 監訳
水原 文 訳

A5判 300頁 定価3,300円(税込)1405 978-4-87311-677-8

本書は、プロダクトデザイナーやデザインを学ぶ学生を対象に製造技術を紹介する書籍。紹介する技法は、ガラス吹きなどの伝統的な手法から、射出成形など大量生産のための技術、さらに3Dプリンター関連技術まで約110。サンプルとなるプロダクトや加工の様子の写真や図解なども豊富に掲載している。本文オールカラー。

XBeeで作るワイヤレスセンサーネットワーク

Robert Faludi 著
小林 茂 監訳
水原 文 訳

B5変判 348頁 定価3,520円(税込)1112 978-4-87311-530-6

本書は、Digi社のXBeeとArduinoなどを使用してワイヤレスセンサーネットワークやインタラクティブな作品を作るための情報を提供する書籍。端末が安価で入手しやすいこと、Arduinoと組み合わせて使うことが容易なことから人気を得ているXBeeを基礎、各種の設定、実際に使える回路やプログラム例まで詳細に紹介し、読者のニーズに応える。

Cooking for Geeks
電子版あり

(第2版) 料理の科学と実践レシピ

Jeff Potter 著
水原 文 訳

B5変判 496頁 定価3,740円(税込)1612 978-4-87311-787-4

料理中に食物に起こる化学的な変化を知る本。通常の料理本では、あまり語られることのない、たんぱく質の凝固や、グルテンの特色など料理の化学的根拠を解説しながら、定番のレシピを数多く紹介する。好きな材料や方法で挑戦し、成果は食べることができ、そのうえ料理の仕組みについて理解できるので、自作好きのエンジニアに是非読んでもらいたい。

子どもが体験するべき50の危険なこと
電子版あり

Gever Tully
Julie Spiegler 著
金井哲夫 訳

A5判 184頁 定価2,200円(税込)1105 978-4-87311-498-9

本書は、ちょっと危険な実験を行うことで、子どもたちが周囲の環境をコントロールする方法を身につけるための書籍である。その内容は、「9ボルト電池を舐める」「車を運転する」「電子レンジにヘンなものを入れる」「電気製品を分解する」「高いところから飛び降りる」など。各項目はステップバイステップの解説、難易度、背景知識で構成されている。

Raspberry Piをはじめよう
電子版あり

(第4版)

Matt Richardson
Shawn Wallace
Wolfram Donat 共著
水原 文 訳

A5判 224頁 定価2,200円(税込)2209 978-4-87311-999-1

Raspberry Piのハードウェア概要から、LinuxとPythonの基本、GPIOやウェブカメラの活用、インターネット接続までをコンパクトにまとめた入門書。第4版ではRaspberry Pi 4に完全対応、サンプルコードもPython 3対応に。

SPRESENSEではじめるローパワーエッジAI
電子版あり

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社
太田義則 共著

B5変判 272頁 定価3,520円(税込)2202 978-4-87311-967-0

ソニーセミコンダクタソリューションズのArduino互換ボードSPRESENSEは、Arduino開発環境で開発を行うことができる省電力シングルボードコンピューター。本書では、基本的な使い方に加え、ソニーが開発・提供しているNeural Network Consoleと組み合わせて、エッジAIを実現する方法を解説する。

micro:bitではじめるプログラミング
電子版あり

(第3版) 親子で学べるプログラミングとエレクトロニクス

スイッチエデュケーション編集部 著

B5変判 248頁 定価2,420円(税込)2107 978-4-87311-957-1

新バージョン「micro:bit V2」に対応した改訂版。教育用マイコンボード「micro:bit」のハードウェアの基本から、プログラミングのしかた、作品作りまでを丁寧に解説。作例はV2の新機能を生かした内容に刷新し、AIプログラミングにも挑戦する。小学校の先生が教える「micro:bitを使った自由研究のコツ」も収録。

Make: Electronics 実践編
電子版あり

36の実験で独習できるデジタル電子回路

Charles Platt 著
鴨澤眞夫 訳

B5変判 360頁 定価3,520円(税込)2106 978-4-87311-943-4

「Make: Electronics」の続編。同書でカバーできなかったエレクトロニクスの基礎的な知識を紹介する。乱数生成器、アナログ・デジタル変換、"テレパシーテスター"、ノイズ保護デバイスなど、36の実験を順番に行っていくことで、オペアンプ、コンパレーター、さまざまなセンサーなどの実践的な使い方を身につけることができる。

Raspberry Piクックブック
電子版あり

(第3版)

Simon Monk 著
水原 文 訳

B5変判 560頁 定価4,070円(税込)2103 978-4-87311-941-0

Raspberry Piユーザーのあらゆる疑問に答えるレシピ集。Raspberry Pi 4に対応し、サウンドやホームオートメーションの新章を追加。ハードウェアとOS、ネットワーク接続、Pythonプログラミングの基本からArduinoの連携まで約270本のレシピで幅広いニーズに応える。サンプルコードや回路図を豊富に収録。

エレクトロニクスラボ
ものの仕組みがわかる18の電子工作

DK社　著
若林健一　訳

B5変判　164頁　定価2,750円(税込)2010　978-4-87311-924-3

電気の力で動く18の工作集。実際に作品を作りながら、エレクトロニクスの基礎や機械構造を楽しく学ぶことができる。各プロジェクトには、仕組みの解説や科学的知識、実世界での応用例なども記され、知識が深まる。安全に制作を行うための注意や、道具の基本的な使い方、電子回路の基礎知識なども掲載。未来の科学者&エンジニアを育てる。

Make: Electronics
電子版あり
(第2版) 作ってわかる電気と電子回路の基礎

Charles Platt　著
鴨澤眞夫　訳

B5変判　336頁　定価3,520円(税込)2002　978-4-87311-897-0

「発見による学習（Learning by Discovery）」というプロセスを通じエレクトロニクスの基本を学ぶ入門書。第2版は、基本コンセプト、構成を踏襲し、文章表現をわかりやすく見直し、入手が難しくなった部品を置き換えるなどの修正を行った。シングルボードコンピューターの解説としてArduinoを採用し、より実用的な内容とした。

世界チャンピオンの紙飛行機ブック
電子版あり

John M. Collins　著
久保田晃弘　監訳
金井哲夫　訳

B5変判　228頁　定価2,420円(税込)1908　978-4-87311-883-3

紙飛行機の飛距離のギネス世界記録を持つ著者によるさまざまな紙飛行機の折り方を紹介する書籍。世界記録を達成した「スザンヌ」をはじめ、簡単に折れるものから、スピードの速いもの、滞空時間の長いもの、ブーメランのように戻ってくるものなど、ユニークな紙飛行機の折り方が18機分掲載。紙飛行機の上手な飛ばし方、調整方法も紹介。

メイカーとスタートアップのための量産入門
電子版あり
200万円、1500個からはじめる少量生産のすべて

小美濃芳喜　著

A5判　240頁　定価2,530円(税込)1908　978-4-87311-884-0

ArduinoやRaspberry Pi、micro:bitなどの安価なプロトタイプツールによって、個人でも高機能、高品質のプロトタイプが作れるようになってきたなかで、著者の40年間の経験をもとに、プロトタイプを元に量産化までこぎつけ、ビジネスとして成立させるためのノウハウを紹介。

mBotでものづくりをはじめよう
電子版あり

Rick Schertle
Andrew Carle　共著
倉本大資
若林健一　訳

A5判　320頁　定価2,640円(税込)1907　978-4-87311-879-6

プログラミングロボット教材として人気の「mBot」を使って、オリジナルの作品やプロジェクトを作るための指南書。本書では、mBotの基本キット＋拡張モジュールで実現できる多彩なプロジェクトを紹介。教室や学校で独創的プロジェクトが生まれるためのアイデアを提供。

MESHをはじめよう
電子版あり

萩原丈博
小林　茂　共著

A5判　400頁　定価2,640円(税込)1904　978-4-87311-853-6

MESHは、LED、温度・湿度など全7種のセンサーや入出力デバイスから好きな組み合わせを選び、専用アプリからプログラミングすることで、さまざまな仕組みを作ることが可能。本書は、MESHの開発者自らが、MESHの魅力と使い方を、はじめての人でもわかるよう基本から解説。

初めての Processing
電子版あり
(第2版)

Daniel Shiffman　著
尼岡利崇　訳

B5変判　592頁　定価4,070円(税込)1812　978-4-87311-861-1

オブジェクト指向プログラミングの入門書。インタラクティブアート、ライブビデオ、データ可視化といった最先端のグラフィックアプリケーションを作成するために必要なプログラミングの基礎およびプログラムの構成要素を学ぶことができる、ユニークな実習形式のマニュアル。

ハンダづけをはじめよう
電子版あり

Marc de Vinck　著
テクノ手芸部　監訳
鈴木英倫子　訳

A5判　144頁　定価1,540円(税込)1808　978-4-87311-852-9

エレクトロニクス（電子工作）初心者を対象に書かれたハンダづけ入門書。ハンダづけのために必要な機材の詳しい解説から、実際にハンダづけを行う際に頻繁に起きる「失敗」への対応（失敗したハンダの除去など）、さらに最近増えてきている表面実装部品のハンダづけまで紹介し、ハンダづけのすべてを学ぶことができる。

エレクトロニクスをはじめよう
電子版あり

Forrest M. Mims III　著
斉田一樹　監訳
鈴木英倫子　訳

A5判　184頁　定価2,200円(税込)1802　978-4-87311-827-7

本書は、1983年に米国の電子パーツ販売店、RadioShackのために書かれたエレクトロニクス（電子工作）入門書。電子工学の基礎となる電子や電気の仕組みから、電子回路の基本を理解するのに最適な回路まで、手書きイラストで丁寧に説明。

Prototyping Lab
電子版あり
(第2版)「作りながら考える」ためのArduino実践レシピ

小林　茂　著

B5変判　496頁　定価4,180円(税込)1701　978-4-87311-789-8

2010年5月に第1版を発売した、Arduinoを使いこなすためのレシピと新しい時代のものづくりの考え方を紹介する書籍の改訂版。第2版では、ソフトウェア（開発環境、サンプルコード）、並びにハードウェア（第1版発売後に販売された様々なArduinoボードへの対応）双方でアップデート。

Processingをはじめよう
（第2版）

電子版あり

Casey Reas
Ben Fry　共著
船田　巧　訳

イメージ、アニメーション、サウンドを容易に扱うためのオープンソースのプログラミング言語「Processing」の入門書。プログラミングの経験がない読者でもステップバイステップで自習できる教科書的な構成。第2版の主な変更点はProcessing 3.0への対応。日本語版付録のリファレンスも掲載。

A5判 288頁 定価2,200円（税込）1609　978-4-87311-773-7

ティンカリングをはじめよう
アート、サイエンス、テクノロジーの交差点で作って遊ぶ

Karen Wilkinson
Mike Petrich　共著
金井哲夫　訳

凧を使った空中撮影、ストロボ写真、粘土やフェルトと電子回路を組み合わせた作品、お絵かきマシンなど、150以上のMakerの「ティンカリング」の成果を写真と文で紹介。制作は、サンフランシスコの科学博物館、エクスプロラトリアムのティンカリンググループ。

B5変判 228頁 定価3,080円（税込）1506　978-4-87311-726-3

Arduinoをはじめよう
（第3版）

電子版あり

Massimo Banzi
Michael Shiloh　共著
船田　巧　訳

ロングセラーを続けているArduino入門書が待望の改訂。第3版の大きな修正点は、2つの章が追加されたこと。現実世界のプロジェクトに役立つRTCの使い方、I2CによるセンサとのI通信、モーター、リレーのコントロールを追加。さらにArduino Leonardoについても解説。開発環境1.6.3に対応。

A5判 256頁 定価2,200円（税込）1511　978-4-87311-733-1

人工知能のアーキテクトたち
AIを築き上げた人々が語るその真実

電子版あり

Martin Ford　著
松尾　豊　監訳
水原　文　訳

AIの最先端で活躍する23人へのインタビュー集。『テクノロジーが雇用の75%を奪う』のMartin Fordが聞き手。AlphaGoのDemis Hassabis、シンギュラリティの提唱者Ray Kurzweil、『スーパーインテリジェンス』のNick Bostromなどが、AIの過去、現在、社会への影響について議論する。

四六判 680頁 定価3,520円（税込）2008　978-4-87311-912-0

創造する心
これからの教育に必要なこと

電子版あり

Marvin Minsky　著
Cynthia Solomon
Xiao Xiao　共編
大島芳樹　訳

人工知能の先駆的研究者マーヴィン・ミンスキー博士が子供の教育について綴ったエッセイ集。「数学を学ぶのはなぜ難しいのか」「学年別クラスの弊害」等、独自の洞察を知ることができ、コンピュータの持つ可能性や学びにも言及。各エッセイにはアラン・ケイ、ゲイリー・ステーガーらの解説付き。日本版にはアラン・ケイ氏の未修正版原稿を特別収録。

四六判 296頁 定価2,640円（税込）2004　978-4-87311-900-7

WTF経済
絶望または驚異の未来と我々の選択

電子版あり

Tim O'Reilly　著
山形浩生　訳

出版、カンファレンス事業で、テクノロジーのトレンドを先取りし、「シリコンバレーの予言者」と称される著者が、オープンソースを中心にしたテクノロジーの歴史と、社会に与えてきた大きな影響を回顧。そこから学んだ経験をもとに次世代ビジネスの戦略を伝授する。

四六判 556頁 定価2,640円（税込）1902　978-4-87311-859-8

デザインの伝え方
組織の合意を得るコミュニケーション術

電子版あり

Tom Greever　著
坂田一倫　監訳
武舎広幸
武舎るみ　共訳

プロダクトやサービスがユーザエクスペリエンスを元に設計/開発されていく必要性が認識されつつある昨今、UX/ウェブサイト/プロダクトデザイナを対象に、自らが考えるデザインをデザイナ以外の人たちに理解してもらうためのコミュケーションの手法を解説。

A5判 320頁 定価3,080円（税込）1609　978-4-87311-779-9

リーンブランディング
リーンスタートアップによるブランド構築

電子版あり

ローラ・プッシェ　著
堤　孝志・飯野将人　共監訳
児島　修　訳
エリック・リース　シリーズエディタ

ブランド構築の方法論について解説した書籍。新しい製品・サービス、または企業を世にデビューさせる時に、ブランドの三大要素である「メッセージ」「クリエイティブ」「コミュニケーション戦略」のそれぞれを、リーンスタートアップが提唱する「構築-計測-学習ループ」により、無駄なく確立するための手法を具体的に示す内容。

A5判 352頁 定価3,300円（税込）1608　978-4-87311-769-0

カンバン仕事術
チームではじめる見える化と改善

電子版あり

Marcus Hammarberg　他共著
原田騎郎・安井　力
吉羽龍太郎・角　征典　他共訳

カンバンの導入についての本格的な入門書。本書は、計画と見積もりを作り、計測を行い、キューとボトルネックを視覚化し、カンバンを作り、それを使う方法を網羅した書籍。カンバンを導入するための実践的な入門書。

A5判 400頁 定価3,960円（税込）1603　978-4-87311-764-5

リーン顧客開発
「売れないリスク」を極小化する技術

電子版あり

シンディ・アルバレス　著
飯野将人・堤　孝志　監訳
児島　修　訳
エリック・リース　シリーズエディタ

顧客開発とは『アントレプレナーの教科書』や『スタートアップ・マニュアル』の著作で知られるスティーブ・ブランクが提唱した考え方。本書は、リーンスタートアップの中の顧客開発モデルにおいて、顧客ニーズやビジネスモデルを仮説検証する際に行う「顧客へのインタビュー」をはじめ、様々なテクニックと考え方について具体的に解説。

A5判 296頁 定価2,860円（税込）1504　978-4-87311-721-8

トラクション
電子版あり

スタートアップが顧客をつかむ19のチャネル

ガブリエル・ワインバーグ
ジャスティン・メアーズ　共著
和田祐一郎　訳

A5判 288頁 定価2,420円(税込) 1505　978-4-87311-722-5

39人のベンチャー創設者の経験談を盛り込みながら、ITスタートアップの顧客獲得について、19のチャネルを使いながら解説。この19のチャネルを自分のビジネスに当てはめれば、顧客獲得を具体的に学習することができる。

Running Lean
電子版あり

実践リーンスタートアップ

Ash Maurya　著
角　征典　訳
渡辺千賀　解説

A5判 278頁 定価2,420円(税込) 1212　978-4-87311-591-7

成功したスタートアップの2/3が、当初のプランを途中で大幅に変更している。本書は、リソースを使い切る前に当初のプランから成功するプランへと移行するためプロセスを体系的に解説する書籍。

Being Geek
電子版あり

ギークであり続けるためのキャリア戦略

Michael Lopp　著
夏目　大　訳

A5判 368頁 定価2,530円(税込) 1106　978-4-87311-499-6

ソフトウェアエンジニアがギークであり続けるためのキャリア形成と転職について解説する書籍。現在の仕事・環境を変える準備から始まり、上司や同僚との関係の確立とマネジメント、プレゼンなど自らの能力をアピールするテクニック、そして次のステージを考えるという流れで、エンジニアの転職とキャリア戦略について解説する。

エンジニアのための時間管理術
電子版あり

Thomas A. Limoncelli　著
クイープ　訳

A5判 224頁 定価2,530円(税込) 0610　978-4-87311-307-4

システム管理者やネットワーク管理者に効率良く質の高い仕事を行うための時間管理術を紹介する。「スケジュール管理」「電子メールの管理」「文書化」などの自己管理、「Wiki」「作業の自動化」などを網羅している。著者はシステム管理者であり、その経験に基づいたノウハウがAmazon.comなどでも評価されている。

ゲームデザインバイブル
電子版あり

(第2版) おもしろさを飛躍的に向上させる113の「レンズ」

Jesse Schell　著
塩川洋介　監訳
佐藤理絵子　訳

A5判 768頁 定価5,060円(税込) 1909　978-4-87311-801-7

ゲームデザイナー／プランナー／ディレクターの必読書。ゲームデザイナーのあらゆる仕事を網羅。113の質問―レンズ―が、ゲームを飛躍的におもしろくする。著者は幅広いゲーム開発を経験し、第一線で活躍し続けるトップクリエイター。ゲーム開発者を目指す学生から、キャリア数十年のベテランまで、今日から使える実践的な一冊。

Unityによるモバイルゲーム開発
電子版あり

作りながら学ぶ2D/3Dゲームプログラミング入門

Jon Manning・Paris Buttfield-Addison　共著
鈴木久貴・あんどうやすし
江川　崇　他共訳

B5変判 408頁 定価3,300円(税込) 1808　978-4-87311-850-5

Unityによるモバイルゲーム開発の入門書。本書の特長はなんと言ってもサンプルとして作る2Dと3Dの2つのゲームが本格的なゲーム開発になっていること。「本格的なゲーム」を2つ作る過程でUnityの機能を無理なく学べる。

UnityによるARゲーム開発
電子版あり

作りながら学ぶオーグメンテッドリアリティ入門

Micheal Lanham　著
高橋憲一・あんどうやすし
江川　崇・安藤幸央　共訳

B5変判 344頁 定価3,520円(税込) 1709　978-4-87311-810-9

ARアプリ開発の入門書。本書ではスマホゲーム『Foody GO』を実際に作りながら位置情報ベースのARゲームについて学ぶことができる。iPhoneやiPod、Androidで遊べる実践的なスマホゲームを自分で作ることができるので、読者はUnityによるARゲーム開発と関連技術を体系的かつ体験的に学べる。

UnityによるVRアプリケーション開発
電子版あり

作りながら学ぶバーチャルリアリティ入門

Jonathan Linowes　著
高橋憲一・安藤幸央
江川　崇・あんどうやすし　共訳

B5変判 288頁 定価3,300円(税込) 1608　978-4-87311-757-7

Unityを使ったVR開発の入門書。実践的なサンプルを多用しながら、Oculus RiftやGoogle CardboardといったHUDデバイスで体験できる仮想現実世界の開発を簡潔明瞭に解説します。利用するサンプルプロジェクトは、さまざまなVR体験をいかに構築するかを明示した。

「レベルアップ」のゲームデザイン
電子版あり

実戦で使えるゲーム作りのテクニック

Scott Rogers　著
塩川洋介　監訳
佐藤理絵子　訳

A5判 524頁 定価3,960円(税込) 1208　978-4-87311-563-4

ヒット作を生み続けるスコット・ロジャーズがゲームデザインのすべてを楽しくわかりやすく解説。モバイルやソーシャルゲームの開発にも役立つノウハウが満載。第一線で活躍している現役のゲームデザイナーが解説する本書は、現場で実際にゲームを制作しているプロにとってもクリエイターのタマゴにとっても必読の一冊。

実例で学ぶ ゲーム3D数学

Fletcher Dunn
Ian Parberry　共著
松田晃一　訳

B5変判 484頁 定価3,740円(税込) 0810　978-4-87311-377-7

近年のゲーム開発では3DCGや物理シミュレーションなどの技術が多用されているため、その基盤である数学についての理解なしに商業ベースのゲーム開発はありえない。数学や物理の知識がないとゲームプログラマとしては失格という傾向すらある。本書では、ゲーム開発や3DCGで用いらる数学的な要素についてサンプルを多用しながらわかりやすく解説する。

実例で学ぶ
ゲームAIプログラミング

Mat Buckland 著
松田晃一 訳

B5変判 512頁 定価4,180円(税込)0709 978-4-87311-339-5

ゲームAIプログラミングの名著"ProgrammingGameAIbyExample"の邦訳。『ゲーム開発者のためのAI入門』では、個々のAI技術を説明した。本書では、それを有機的につないで1つのストーリーを元に具体的なターゲットを実現する。ゲームで用いられる様々なAI技術について、ソースコード、UMLのクラス図、画面例を多用しながらわかりやすく解説。

エンジニアのためのマネジメントキャリアパス 電子版あり
テックリードからCTOまでマネジメントスキル向上ガイド

Camille Fournier 著
武舎るみ
武舎広幸 訳

A5判 304頁 定価2,860円(税込)1809 978-4-87311-848-2

著者Camille Fournierが、自らの体験を元にエンジニアからテクニカルマネジャーになるための道のりの各ステージについて解説する書籍。技術者からマネージャー、リーダーと立場が変わる際に求められる役割と考え方について、具体的なアドバイスとともに紹介。

Team Geek 電子版あり
Googleのギークたちはいかにしてチームを作るのか

Brian W. Fitzpatrick
Ben Collins-Sussman 共著
角 征典 訳

A5判 228頁 定価2,420円(税込)1307 978-4-87311-630-3

現在いかなるプロジェクトでも、一人で開発を行うことはほぼ皆無であり、誰かしらと共同で開発を行うことは回避できないが、複数人での開発には多くのストレスが付き物である。本書は、そういった回避できないチームでの開発に伴う、摩擦や問題の要因をつまびらかにし、その対応を楽しい例とともに書き記した書籍。

アート・オブ・プロジェクトマネジメント
マイクロソフトで培われた実践手法

Scott Berkun 著
村上雅章 訳

A5判 464頁 定価3,520円(税込)0609 978-4-87311-299-2

マイクロソフトでIE 5.0以降のプロジェクトマネージャを務めた著者が、破綻しない計画の立て方、思考法、アイデアを実行に移す秘策、優れた仕様書の書き方、決定の方法、コミュニケーション、モチベーションの持続法、軌道修正の仕方、リーダーシップの取り方など、プロジェクトマネジメントのイロハからその真髄までを具体例とともに詳説。

インタフェースデザインのお約束 電子版あり
優れたUXを実現するための101のルール

Will Grant 著
武舎広幸
武舎るみ 共訳

A5判 256頁 定価2,420円(税込)1911 978-4-87311-894-9

デジタル製品のデザインに役立つ101の指針。ユーザビリティや性能を高める上で必須かつ基本のツボ、時間を節約し顧客満足度を上げるテクニックをコンパクトなルールにまとめた。明確なメッセージとわかりやすい説明で気軽に読め、リファレンス的に読むこともできる。すばらしいユーザーエクスペリエンスを提供するプロへと成長させてくれる一冊。

Raspberry Piで学ぶコンピュータアーキテクチャ 電子版あり

Eben Upton 他共著
宮下健輔
坂下 秀 監訳
株式会社クイープ 訳

B5変判 552頁 定価4,620円(税込)1909 978-4-87311-865-9

低価格シングルボードコンピュータとして普及しているRaspberry Piを題材に、コンピューターの仕組みを学ぶ書籍。コンピューターを構成するさまざまなコンポーネントと、それらがどのように連携して動作するのかを詳細に解説。またそれらハードウェア上で動作するOSなど低レイヤのプログラミングについての解説も行う。

レガシーコードからの脱却 電子版あり
ソフトウェアの寿命を延ばし価値を高める9つのプラクティス

David Scott Bernstein 著
吉羽龍太郎・永瀬美穂
原田騎郎・有野雅士 共訳

A5判 304頁 定価3,190円(税込)1909 978-4-87311-886-4

保守性の高いソフトウェアを構築する上で、リファクタリングやテストファースト開発などの技術的な実践がなぜ重要なのかについて具体的なアドバイスと一緒に解説。

データ指向アプリケーションデザイン 電子版あり
信頼性、拡張性、保守性の高い分散システム設計の原理

Martin Kleppmann 著
斉藤太郎 監訳
玉川竜司 訳

B5変判 660頁 定価5,060円(税込)1907 978-4-87311-870-3

データを処理し保存するさまざまなテクノロジーの特性を詳述するとともに、データの量や複雑さ、変化が課題となるアプリケーションを「データ指向」と名づけ、システムの課題とアプリケーションに適した選択肢の発見を助ける。

デザイニング・ボイスユーザーインターフェース 電子版あり
音声で対話するサービスのためのデザイン原則

Cathey Pearl 著
川本大功 監訳
高橋信夫 訳

A5判 304頁 定価3,520円(税込)1811 978-4-87311-858-1

声による対話インタフェースである、ボイスユーザーインタフェースのデザインについてまとめた書籍。まずは、ユーザーの音声への確認、エラー時の対応など基本的な原則を解説。さらに現在の会話認識テクノロジーや、より高度なユーザーとの会話、さらに、ユーザーテスト、実際に製品をリリースする際に必要になる情報などについて解説を行った。

Kafka 電子版あり

Neha Narkhede
Gwen Shapira
Todd Palino 共著
上岡真也 監訳
笹井崇司 訳

B5変判 312頁 定価3,960円(税込)1808 978-4-87311-849-9

KafkaのProducerとConsumerがメッセージを読み書きする仕組み、Kafkaのクラスタをデプロイする方法、ストリームデータ処理するスケーラブルなアプリケーションを構築する方法など、Kafkaの構造や特徴を学習し、Kafkaを取り入れた設計など、実動環境で使えるようになるための一連の流れを学ぶ。

進化的アーキテクチャ

電子版あり

絶え間ない変化を支える

Neal Ford
Rebecca Parsons
Patrick Kua 共著
島田浩二 訳

Thoughtworks社のCTOをはじめとする執筆陣が、ビジネスの要請やソフトウェアエコシステムの変化に伴い、ソフトウェアシステムは変化していくなか、最初にどうアーキテクチャを考え、そのアーキテクチャをどう育てていくのかを鋭く考察。マーティン・ファウラーによる「まえがき」を収録。

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 1808 978-4-87311-856-7

プロダクションレディマイクロサービス

電子版あり

運用に強い本番対応システムの実装と標準化

Susan J. Fowler 著
佐藤直生 監訳
長尾高弘 訳

マイクロサービスとは、ThoughtWorksのジェームス・ルイスが提唱するアーキテクチャです。2016年刊行の『マイクロサービスアーキテクチャ』が、基本的な概念とどのように構築するかを解説するものであったのに対し、本書は実際にどのように運用するかに焦点を当てた。

A5判 216頁 定価2,860円(税込) 1709 978-4-87311-815-4

デザインスプリント

電子版あり

プロダクトを成功に導く短期集中実践ガイド

Richard Banfield・C Todd Lombardo
Trace Wax 著
安藤幸央 他監訳
牧野 聡 訳

本書はGoogle Venturesが開発した、デザインにまつわる独自の課題解決メソッド「デザインスプリント」の考え方を理解し、実際に取り組むための実践的な解説書。組織にデザインスプリントを適用させるためのベストな決定に導く方法を解説。

A4変判 272頁 定価3,300円(税込) 1611 978-4-87311-780-5

実践 Appium

電子版あり

Manoj Hans 著
太田健一郎 監訳
児島 修 訳

Appiumは、オープンソースのテスト自動化ツールです。Webアプリの自動テストにSelenium WebDriverを利用しているテストエンジニアが、少ない学習コストでAndroidやiOSのアプリの自動テストにも着手できる点で注目されています。本書はAppiumについての総合的な解説書です。Appiumの技術的背景、基本的な使用法、応用までをステップバイステップで説明しています。

B5変判 192頁 定価2,640円(税込) 1611 978-4-87311-784-3

Lean Analytics

電子版あり

スタートアップのためのデータ解析と活用法

アリステア・クロール・ベンジャミン・ヨスコビッツ 共著
角 征典 訳
林 千晶 解説
エリック・リース シリーズエディタ

『Running Lean』で紹介した「構築- 計測- 学習のループ」の中の計測部分に焦点を当て、計測の方法、計測結果の見方などについて、基礎から実践までを、それぞれの製品の特長に即して解説。

A5判 400頁 定価3,630円(税込) 1501 978-4-87311-711-9

Bluetooth Low Energyをはじめよう

電子版あり

Kevin Townsend
Carles Cufi
Akiba
Robert Davidson 共著
水原 文 訳

Bluetooth Low Energy（Bluetooth LE、BLE）は、超低消費電力を特徴とした無線技術。本書は、Bluetooth Low Energyの特徴、プロトコルの基本にはじまり、Android/iOS/組み込み用機器のアプリケーションの開発などの情報を丁寧に解説していきます。

A5判 192頁 定価2,530円(税込) 1502 978-4-87311-713-3

グラフデータベース

電子版あり

Neo4jによるグラフデータモデルとグラフデータベース入門

Ian Robinson・Jim Webber
Emil Eifrem 共著
佐藤直生 監訳
木下哲也 訳

グラフデータモデルと、このモデルを使ったグラフデータベースについて解説。特に代表的な存在であるNeo4jについて書いており、Neo4jの開発者自身による執筆で信頼度が高く、実例も随所に織り込まれ実用性が高い。内部構造についても書かれており、なぜRDBよりもこちらの構造のほうがグラフ処理に適しているのかが理解できる。

B5変判 234頁 定価3,300円(税込) 1503 978-4-87311-714-0

データ匿名化手法

電子版あり

ヘルスデータ事例に学ぶ個人情報保護

Khaled El Emam・Luk Arbuckle 共著
木村映善・魔狸 共監訳
笹井崇司 訳

本書は健康情報の匿名化について、基本的な考え方やアプローチ、具体的な手法やツールについて解説。匿名化について基本的な知識を丁寧に紹介。

A5判 272頁 定価3,080円(税込) 1505 978-4-87311-724-9

初めての Spark

電子版あり

Holden Karau・Andy Konwinski
Patrick Wendell・Matei Zaharia 共著
Sky株式会社 玉川竜司 訳

次世代のビッグデータ処理のプラットフォームとして注目されるApache Sparkの総合解説書。Sparkを初めて使う人から、クラスタ上で本格的な利用をする人までを一通り対象とした総合書籍であり、ビッグデータや機械学習に携わる開発者に広くアピールする内容です。

B5変判 312頁 定価3,520円(税込) 1508 978-4-87311-734-8

リーダブルコード

電子版あり

より良いコードを書くためのシンプルで実践的なテクニック

Dustin Boswell
Trevor Foucher 共著
角 征典 訳

「コードは読んで理解しやすく、誰もかもが読んだとき短時間で理解できるように書かれるべき」とし、その手順を解説していく書籍。大企業でエンジニアをしていた著者たちが、5年以上にわたり、数百に及ぶ「悪いコード」の事例を解析し、それはなぜそれらは悪く、どうしたらそれらは改善できるのかを調べ、行き着いた結論が読んでわかるコードである。

A5判 260頁 定価2,640円(税込) 1206 978-4-87311-565-8

リバースエンジニアリング 電子版あり

Pythonによるバイナリ解析技法

Justin Seitz 著
安藤慶一 訳

A5判 272頁 定価3,520円(税込) 1005 978-4-87311-448-4

ハッキングツールやテクニックの概念を解説した上で、Pythonを使ったバイナリ解析技法について詳しく解説する。読者は、独自デバッガの設計とプログラミング、バグを発見するためのツールの作り方、オープンソースのライブラリを活用した処理の自動化、商用ソフトとオープンソースのセキュリティツールを連動させる方法などについて学ぶことができる。

コンピュータサイエンス探偵の事件簿 電子版あり

データ構造と探索アルゴリズムが導く真実

Jermy Kubica 著
鈴木幸敏 訳

A5判 288頁 定価2,750円(税込) 1806 978-4-87311-843-7

私立探偵、フランク・ランタイムが、警察署から盗まれた書類の犯人を追うというストーリーの中で、犯人像に迫る過程で、検索アルゴリズムや適切なデータ構造を選択するという行動を通して、コンピュータサイエンスの基本を身につける内容。

ベタープログラマ 電子版あり

優れたプログラマになるための38の考え方とテクニック

Pete Goodliffe 著
柴田芳樹 訳

B5変判 376頁 定価3,300円(税込) 1712 978-4-87311-820-8

優れたプログラマーになるために、日々の習慣、学習、他者との関係などについて述べた書籍。「できるだけ良いコードを書く方法」、「プログラミングを練習する重要性」、「日常の振る舞いと習慣」、「コードを確実にリリースする方法」、「他の人と一緒に作業するコツ」という5部構成。

アルゴリズムクイックリファレンス 電子版あり

(第2版)

George T. Heineman・Gary Pollice
Stanley Selkow 著
黒川利明・黒川 洋 共訳

A5判 440頁 定価3,960円(税込) 1612 978-4-87311-785-0

2010年に発刊以来、増刷を重ねるロングセラーの改訂版です。理論だけでなく実践的側面を重視した、バランスのよいアルゴリズムの解説書として認知されていた第1版を全面的に改訂。適切な問題解決、性能改善という、エンジニアの2つの大きな要求に応えるため、どのアルゴリズムを使うべきか、どう実装するのか、さらに性能を向上させる方法はあるのかを説明します。フォーチャンアルゴリズム、マージソート、マルチスレッドクイックソート、AVL平衡二分木実装、R木と四分木などの新たなアルゴリズムも追加されています。

アルゴリズムパズル 電子版あり

プログラマのための数学パズル入門

Anany Levitin
Maria Levitin 共著
黒川 洋
松崎公紀 共訳

A5判 336頁 定価3,300円(税込) 1404 978-4-87311-669-3

プログラマが楽しめる数学パズル集。プログラミングの知識は必要としないため、数学愛好者、パズル愛好者にも楽しめる内容です。数学パズルの解法を通じて、優れたアルゴリズムの設計、アルゴリズム的思考、柔軟な思考を身に付けることができる。近年大企業では、入社試験にパズル的問題を出すところも増えており、その対策としても有用。

アンダースタンディング コンピュテーション 電子版あり

Tom Stuart 著
笹田耕一 監訳
笹井崇司 訳

B5変判 336頁 定価3,520円(税込) 1409 978-4-87311-697-6

本書は、Rubyでコンピュータサイエンスの計算理論とコンパイラ理論を学ぶための書籍。計算理論とは、「計算可能な手続きとは何か」を学ぶ領域。チューリング機械やラムダ計算などを用いて「計算を組み立てる部品」を定義し、その部品の組み合わせでアルゴリズムを組み立てる方法と、組み立てたアルゴリズムを操作する方法を学べる内容。

入門

データ構造とアルゴリズム 電子版あり

Narasimha Karumanchi 著
黒川利明
木下哲也 共訳

B5変判 554頁 定価4,180円(税込) 1308 978-4-87311-634-1

実践に即したわかりやすいデータ構造とアルゴリズムの解説書。伝統的なアルゴリズムとデータ構造の書籍の構成を踏襲し、基本的なアルゴリズムとデータ構造についてはすべてきっちり抑え、なおかつ動的計画法や計算量クラスといった新しい話題についても盛り込んでいる。非常に多くのトピックを取り上げており、プログラマに必要な知識を網羅した。

テスト駆動開発による組み込みプログラミング 電子版あり

C言語とオブジェクトで学ぶアジャイルな設計

James W. Grenning 著
蛸島昭之 監訳
笹井崇司 訳

B5変判 388頁 定価3,960円(税込) 1304 978-4-87311-614-3

エンタープライズやウェブ系ではすでに一般的になっているリファクタリングや継続的インテグレーションといったアジャイル開発とともに発展してきたプラクティスを、組み込み分野に応用するという書籍。C言語開発者に向けて、テスト駆動開発の概要から実践までを豊富なサンプルとともに丁寧に詳細に解説している。

プログラマが知るべき97のこと 電子版あり

Kevlin Henney 編
和田卓人 監修
夏目 大 訳

A5判 288頁 定価2,090円(税込) 1012 978-4-87311-479-8

前作『ソフトウェアアーキテクトが知るべき97のこと』と同シリーズのプログラマ版。プログラミング手法やプログラミングに対する思い、またプログラマとしての生き方について、世界中で活躍するプログラマによるエッセイを97本の収録している。日本語版では付録として、日本人トッププログラマによる10本のエッセイもあわせて収録。

並行コンピューティング技法 電子版あり

実践マルチコア/マルチスレッドプログラミング

Clay Breshears 著
千住治郎 訳

B5変判 284頁 定価3,520円(税込) 0912 978-4-87311-435-4

マルチコアプロセッサの能力を最大限に引き出したい開発者のための実用書。並行プログラミングの基礎から、具体的な実装方法を解説。マルチコアプログラミングで役立つツールも紹介。OpenMP、TBB、インテルParallelStudi、Windowsスレッド、POSIXスレッドなどについても触れる。マルチコアCPUで開発を行うエンジニアには必須の一冊。

実践
デバッグ技法
電子版あり
GDB、DDD、Eclipseによるデバッギング

Norman Matloff
Peter Salzman 著
相川愛三 訳

本書では、Linux/Unixプラットフォームでもっとも広く使われているGDB、DDD、Eclipseという3つのツールを取り上げ、各ツールに独自のデバッグテクニックはもちろん、コードに含まれるエラーを見つけ出し修正するプロセスを改善するための総合的な戦略についても解説する。翻訳版ではVisualStudio .NETでのデバッグ手法についても加筆。

B5変判 288頁 定価3,080円(税込) 0906 978-4-87311-406-4

詳解
シェルスクリプト

Arnold Robbins
Nelson H. F. Beebe 著
日向あおい 訳

シェルスクリプトを駆使するために不可欠なコンピュータシステムの仕組みや動作についての知識をふんだんに提供。コンピュータユーザとしてだけでなく、技術者としての応用力強化につながる質の高い内容となっている。入門者から中・上級者までじっくり学べる。

B5変判 380頁 定価3,080円(税込) 0601 978-4-87311-267-1

入門
自然言語処理
電子版あり

Steven Bird
Ewan Klein
Edward Loper 共著
萩原正人 他訳

自然言語処理（NLP）の理論と手法はさまざまな言語や技術に適用されており、そのノウハウは急速に蓄積されつつある。本書は、幅広い分野の技術者を対象としてNLP の基礎概念から実践的なプログラミング手法までを詳説。既存のプログラミング知識に捉われずに、自然言語の解析が行えるようになりたいと考えている技術者のための本である。

B5変判 536頁 定価4,180円(税込) 1011 978-4-87311-470-5

詳説
正規表現
電子版あり
(第3版)

Jeffrey E.F. Friedl 著
長尾高弘 訳

第3版では、JavaやNETなどのプログラミング言語に加えて、新たにPHPにも対応。圧倒的な情報量で詳しくていねいに解説するスタイルはそのままに、全編にわたって細かく加筆、修正がなされている。正規表現の真髄を解くロングセラーが遂に待望の改訂。

B5変判 528頁 定価5,280円(税込) 0804 978-4-87311-359-3

入門
ソーシャルデータ
電子版あり
(第2版) ソーシャルウェブのデータマイニング

Matthew A. Russell 著
佐藤敏紀・瀬戸口光宏・原川浩一 監訳
長尾高弘 訳

Facebook、Twitter、電子メール、ウェブサイトやブログなどのソーシャルウェブから、データを取得し、マイニングする方法を解説する入門書。第2版では、ソーシャルデータを扱おうとするエンジニアに向けて必要な基礎知識とテクニックを解説するという方針はそのままに、旧版出版後に改まった各種主要なサービスの状況を取り込んだ。

B5変判 488頁 定価3,960円(税込) 1406 978-4-87311-679-2

Head Firstデータ解析
電子版あり
頭とからだで覚えるデータ解析の基本

Michael Milton 著
大橋真也 監訳
木下哲也 訳

データの収集、整理、視覚化、解析、そしてプレゼンテーションというデータ解析の手順に沿って、実際に手を動かしながらやさしく解説。エクセルやRをはじめさまざまなデータ解析ツールを使って効果的なデータの提示方法が身につくように構成されている。データ解析したい場合に役立つ、実践的な内容の一冊。

B5変判 480頁 定価3,520円(税込) 1007 978-4-87311-464-4

詳解
OpenCV 3
電子版あり
コンピュータビジョンライブラリを使った画像処理・認識

Gary Bradski・Adrian Kaehler 共著
松田晃一・小沼千絵
永田雅人 他訳

OpenCVの開発者によるベストセラー書の改訂版。最新のC++インタフェースに対応。本書では、カメラ入力やファイル出力といった簡単な使い方から、画像の変換やセグメンテーション、テンプレートマッチング、パターン認識、特徴量、物体や動きのトラッキング、ステレオビジョンからの3Dの再構成、機械学習まで、基礎から丁寧かつ詳細に解説。

B5変判 1,024頁 定価7,480円(税込) 1805 978-4-87311-837-6

プログラミングC#
電子版あり
(第8版)

Ian Griffiths 著
木下哲也 訳
鈴木幸敏 技術監修

C#8.0に合わせて全面的に書き直されたロングセラーの改訂版。言語仕様からクラウド、Webアプリ開発、デスクトップアプリ構築まで、C#8.0の基礎から高度なテクニックまで詳しく紹介。C#8.0のさまざまな新機能の追加と改善をしっかりとフォロー。詳細な説明と、豊富なコード例を提供し、初心者はもちろん中上級者の要望にも応える。

B5変判 800頁 定価5,280円(税込) 2106 978-4-87311-936-6

Modern C++ チャレンジ
電子版あり
C++17プログラミング力を鍛える100問

Marius Bancila 著
黒川利明 訳
島 敏博 技術監訳

数学問題から、文字列処理、日付と時刻、並列性、暗号化、ネットワークまで、多岐にわたる100の問題を集め、その解法をC++で示す。ポピュラーで古典的な数学問題から、ファイル操作や計測などの身近で興味のわく魅力的な問題が多数収録。最新のC++17対応。

A5判 336頁 定価3,740円(税込) 1902 978-4-87311-869-7

Optimized C++
電子版あり
最適化、高速化のためのプログラミングテクニック

Kurt Guntheroth 著
黒川利明 訳
島 敏博 技術監修

C++で最適化する際のパフォーマンスチューニングの原則と、より高速かつリソースの消費が最低限で済む効率の良いコードの書き方を指南。スマフォから大規模サーバまで応用可能な、汎用性の高い内容。

B5変判 368頁 定価4,400円(税込) 1702 978-4-87311-792-8

Cクイックリファレンス
（第2版）

電子版あり

Cの文法、関数、ライブラリ、ツールを網羅し、C11にも対応した最新かつ質・量ともに充実のC言語リファレンス。

Peter Prinz
Tony Crawford　共著
黒川利明　訳
島　敏博　技術監修

A5判 832頁 定価5,060円（税込）1611　978-4-87311-781-2

Effective Modern C++
C++11/14プログラムを進化させる42項目

電子版あり

初版発刊から30年以上経ったいまでも、C++プログラマから絶大な支持を集め、ロングセラーを記録しているスコット・メイヤーズの名著『Effective C++』の改訂後継版。優れたC++プログラムはどのように書けばよいのかを指南。効果的かつ堅牢、移植性の高い優れたC++プログラムを書くノウハウを42項目にわたって掲載。

Scott Meyers　著
千住治郎　訳

B5変判 368頁 定価4,180円（税込）1509　978-4-87311-736-2

詳説
Cポインタ

電子版あり

ポインタはC言語を習得する上での最大の壁と言われる。しかし、ポインタをひとたび理解すると、柔軟で強力なプログラムを書くことができる。本書はエキスパートのCプログラマになるために必要なポインタについて、図とコードを多用して視覚的かつ直観的な理解を促す。メモリの構造について理解できるので、ほかの言語のプログラマにも有益な内容。

Richard Reese　著
菊池　彰　訳

B5変判 248頁 定価2,420円（税込）1312　978-4-87311-656-3

Head First C
頭とからだで覚えるCの基本

電子版あり

認知科学、教育心理学に基づき、効率よく学習できるように工夫されたHead FirstシリーズのC言語バージョン。前半ではC言語の基本を楽しく理解でき、また後半では高度な話題についても詳しく解説しており、既存のいわゆる入門書とは一線を画している。初心者からさらにCの知識を深めたいプログラマまで楽しめる一冊です。

David Griffiths
Dawn Griffiths　共著
中田秀基　監訳
木下哲也　訳

B5変判 604頁 定価3,960円（税込）1304　978-4-87311-609-9

C++実践プログラミング
（第2版）

実践で役立つC＋＋プログラミングを早く、確実に修得するために必要な知識を無駄なく、簡潔に、しかも包括的にまとめている。1996年の第1版発行以来、多くの読者に愛用されてきたC＋＋実践ガイドの決定版。ANSI C＋＋に対応して改訂が行われた。

Steve Oualline　著
望月康司　監訳
クイープ　訳

B5変判 644頁 定価6,380円（税込）0309　978-4-87311-148-3

C++プログラミング入門
（新版）

電子版あり

1996年に発行以来、C++言語習得のための定番入門書となっていた、『C++プログラミング入門』に、新たな情報の加筆、より理解しやすいように修正を加え新版として発行。

Gregory Stair　他共著
望月康司　監訳
谷口　功　訳

B5変判 248頁 定価3,080円（税込）0111　978-4-87311-063-9

C実践プログラミング
（第3版）

シンプルで実用的なルールを重んじながら、Cの言語仕様だけでなく（プログラムの発送、設計、記述手法、デバック、リリース、ドキュメント作成、保守、バージョンアップなど）Cプログラミングの全課程について解説する、本格的な入門書。

Steve Oualline　著
望月康司　監訳

B5変判 480頁 定価4,950円（税込）9806　978-4-900900-64-6

退屈なことはPythonにやらせよう
（第2版）ノンプログラマーにもできる自動化処理プログラミング

電子版あり

手作業だと膨大に時間がかかる処理を一瞬でこなすPython 3プログラムの作り方について学べる入門書。対象読者はノンプログラマー。本書で基本をマスターすれば、プログラミング未経験者でも面倒な単純作業を苦もなくこなす便利なプログラムを作成することが可能。

Al Sweigart　著
相川愛三　訳

A5判 720頁 定価4,180円（税込）2302　978-4-87311-927-4

Pythonからはじめるアルゴリズムトレード
自動売買の基礎と機械学習の本格導入に向けたPythonプログラミング

電子版あり

アルゴリズムトレードにPythonを利用する方法を解説。適切な環境の設定、データの取得、NumPy/pandasを使ったデータ分析、取引戦略のバックテスト、市場予測、ストリーミングのリアルタイム処理等、取引のさまざまな側面にPythonを適用する手法を紹介し、自動取引戦略をシステマチックに構築、デプロイするための選択肢を学ぶ。

Yves Hilpisch　著
村上振一郎　訳

B5変判 368頁 定価3,960円（税込）2204　978-4-87311-979-3

Sphinxをはじめよう
（第3版）

電子版あり

PythonやLinuxカーネルなどで標準的なドキュメント作成ツールSphinxの入門書。Windows、macOS、Linuxを例に、概要からインストール、基本的な利用法について、またSphinxからLaTeX経由でPDFを作成したり、EPUBの電子書籍を作成する方法をわかりやすく紹介。Sphinxの最新バージョン対応。

清水川貴之
小宮　健
山田　剛
若山史郎　共著

A5判 208頁 定価2,420円（税込）2203　978-4-87311-983-0

PyTorchとfastaiではじめるディープラーニング 電子版あり
エンジニアのためのAIアプリケーション開発

Jeremy Howard
Sylvain Gugger 共著
中田秀基 訳

B5変判 576頁 定価4,180円(税込)2105 978-4-87311-942-7

PyTorchとライブラリfastaiを使い、ニューラルネットワークを使用して機械学習を行う方法をていねいに解説。コンピュータビジョン、自然言語処理、表形式データ、協調フィルタリングでモデルを訓練する方法、深層学習モデルを理解して、精度、速度、信頼性の向上させる方法、実際のアプリケーションの作成方法、データ倫理なども網羅。

機械学習による実用アプリケーション構築 電子版あり
事例を通じて学ぶ、設計から本番稼働までのプロセス

Emmanuel Ameisen 著
菊池 彰 訳

B5変判 256頁 定価3,080円(税込)2104 978-4-87311-950-2

機械学習を組み入れるサービスは今後ますます増えると考えられる。しかし、機械学習ベースのアプリケーションは、構築方法や検証において他とは異なる特別な配慮が必要となることが多く、モデルの評価や訓練といった特別なプロセスが必要である。本書は機械学習ベースのアプリケーションの設計、構築、デプロイにおいて注意すべき情報をまとめた。

入門 電子版あり
Python 3
(第2版)

Bill Lubanovic 著
鈴木 駿 監訳
長尾高弘 訳

A5判 800頁 定価4,180円(税込)2103 978-4-87311-932-8

プログラミング初心者を対象としたPythonの総括的な入門書。プログラミングとPythonの基礎から、データベース処理、Webプログラミング、ネットワークプログラミング、初歩の並列処理といった応用までわかりやすく解説。5年ぶりの改訂版でPython3.9.0に対応、f文字列などの新機能が追加され大幅にボリュームアップ。

Pythonチュートリアル 電子版あり
(第4版)

Guido van Rossum 著
鴨澤眞夫 訳

A5判 264頁 定価1,980円(税込)2102 978-4-87311-935-9

Pythonの作者Guido氏自らが書き下ろした入門者のための手引書。Pythonの言語と、入門者がおさえておくべきシステムの基本的な機能やコンセプトを解説し、さらにPythonの特徴的な機能を数多く紹介することで、この言語の雰囲気とスタイルをつかめるよう配慮している。5年ぶりの改訂版でPython3.9.0に対応した。

Pythonではじめる数学の冒険 電子版あり
プログラミングで図解する代数、幾何学、三角関数

Peter Farrell 著
鈴木幸敏 訳

A5判 380頁 定価3,300円(税込)2011 978-4-87311-930-4

著者の数学とコンピュータサイエンスの教師としての経験に基づき、命題、定理から入る伝統的な数学のアプローチではなく、プログラミングによって図を描き、より具体的、視覚的なアプローチで直感的に数学を理解してもらうことを目的として書かれた書籍。少しでも数学に興味を持ってもらおう、理解してもらおうという、熱い思いから執筆された意欲作。

Effective Python 電子版あり
(第2版) Pythonプログラムを改良する90項目

Brett Slatkin 著
黒川利明 訳
石本敦夫 技術監修

B5変判 456頁 定価3,960円(税込)2007 978-4-87311-917-5

Pythonエキスパートの支持を集めている書籍の改訂版。堅牢でパフォーマンスの高い優れたプログラムを書くノウハウをまとめている。今回、Pythonのアップデートに合わせて全面改訂。データ構造、内包表記とジェネレータ、性能、デバッグについて新章を追加。59項目だったトピックが90項目に増えている。Python 3.8に対応。

Pythonによるファイナンス 電子版あり
(第2版) データ駆動型アプローチに向けて

Yves Hilpisch 著
黒川利明 訳
中妻照雄 技術監修

B5変判 656頁 定価4,950円(税込)1912 978-4-87311-890-1

Python＋金融の解説を行う書籍の中でも、本書は圧倒的な情報量を誇っている。Pythonの入門から始まり、金融工学、統計などの丁寧な解説だけでなく、アルゴリズムトレーディングとデリバティブの実際的な解説があるのが、他にない強み。金融業界にいてプログラミングを学びたい人や、プログラマで金融の勉強がしたい人にとっても、役に立つ書籍。

NumPyによるデータ分析入門 電子版あり
配列操作、線形代数、機械学習のためのPythonプログラミング

Umit Mert Cakmak
Mert Cuhadaroglu 共著
山崎邦子
山崎康宏 共訳

B5変判 256頁 定価3,080円(税込)1909 978-4-87311-887-1

本書ではPythonの数列と演算について、詳しく丁寧に説明。数値計算だけでなく、機械学習や、画像処理などを行う上でも必要な、NumPyとそれに関連するPythonの配列と演算についての知識とスキルが、300弱のコンパクトなページ数で、手軽に学ぶことが可能。

Python計算機科学新教本 電子版あり
新定番問題を解決する探索アルゴリズム、k平均法、ニューラルネットワーク

David Kopec 著
黒川利明 訳

A5判 280頁 定価3,300円(税込)1906 978-4-87311-881-9

昔からあるアルゴリズムと、そのコーディングの理解を深めることによって、Pythonプログラミングのスキルを向上させようというコンセプト。探索、クラスタリング、グラフ、といった、昔からある話題を例に取り上げて、読者が抱える新しくて現実的な問題と、古典的な解決策をリンクさせることで、解いていく内容。

IPythonデータサイエンスクックブック 電子版あり
(第2版) 対話型コンピューティングと可視化のためのレシピ集

Cyrille Rossant 著
菊池 彰 訳

B5変判 520頁 定価4,620円(税込)1905 978-4-87311-854-3

2015年に発刊され、着実に増刷を重ねた『IPythonデータサイエンスクックブック』の改訂版。プラットフォームとしてJupyter notebookを全面採用、Python 2からPython 3へのアップデート、使用ツールのアップデート、ライブラリの流行り廃りに合わせて全面的な改訂、加筆を行った。

Head First はじめてのプログラミング 電子版あり

頭とからだで覚えるPythonプログラミング入門

Eric Freeman 著
嶋田健志 監訳
木下哲也 訳

B5変判 636頁 定価3,300円(税込) 1904 978-4-87311-874-1

プログラミングについての知識がまったくない人向けに書かれた、Head Firstシリーズ最新刊。Pythonを使ったプログラミングの基本について、イラストや写真を多用して直観的な理解を促すコンピュータサイエンスの基本的な内容はきちっと押さえ、プログラミングの概念を段階的に学ぶことができる。

PythonによるWebスクレイピング 電子版あり

(第2版)

Ryan Mitchell 著
黒川利明 訳
嶋田健志 技術監修

B5変判 312頁 定価3,520円(税込) 1903 978-4-87311-871-0

2016年3月に発刊された『PythonによるWebスクレイピング』の改訂版。各種ツールのバージョンアップに合わせ、全面改訂。Webスクレイピングを実際に行うために必要なプログラミングテクニックとテクノロジー全般を紹介。対象読者を中上級者に絞り、他のスクレイピング解説書にはない、高度なテクニックまでカバー。

PythonによるAIプログラミング入門 電子版あり

ディープラーニングを始める前に身につけておくべき15の基礎技術

Prateek Joshi 著
相川愛三 訳

A5判 424頁 定価3,740円(税込) 1903 978-4-87311-872-7

読者がデータ収集や計算コストがかかるディープラーニングの他にも適材適所の手法を選択できるよう、本書ではさまざまな人工知能の関連分野を扱いながら、Pythonでよく使われるライブラリの基本的な使い方を解説。

エレガントなSciPy 電子版あり

Juan Nunez-Iglesia
Stefan van der Walt
Harriet Dashnow 共著
山崎邦子
山崎康宏 共訳

B5変判 272頁 定価3,740円(税込) 1811 978-4-87311-860-4

本書では、実際の科学データとSciPy、NumPy、pandas、scikit-imageといった科学ライブラリを使って実際の問題を解決する作業を通じて、数学的計算の基礎となるデータ構造のNumPy配列を使いこなし、科学計算の「明確かつ簡潔かつ効率的でエレガントなコード」の書き方を学ぶことが可能。

問題解決のPythonプログラミング 電子版あり

数学パズルで鍛えるアルゴリズム的思考

Srini Devadas 著
黒川利明 訳

A5判 288頁 定価3,080円(税込) 1809 978-4-87311-851-2

MITで電気工学とコンピュータサイエンスを教えている著者が、1、2年生を対象としたプログラミングの授業で実際に使っている教材をもとに執筆。やさしい問題から徐々に難易度が上がっていくので、教えやすく、また独習もしやすい構成。問題はすべてPythonで実装され、また、掲載コードはすべて著者のサイトからダウンロード可能。

Pythonによるデータ分析入門 電子版あり

(第2版) NumPy、pandasを使ったデータ処理

Wes McKinney 著
瀬戸山雅人
小林儀匡
滝口開資 共訳

B5変判 576頁 定価4,180円(税込) 1807 978-4-87311-845-1

高機能で使いやすい数学・科学計算用ライブラリが充実しているPythonは、科学計算、統計解析、機械学習のみならず、金融や経済分野でも不動の地位を築きつつあります。本書はPythonの代表的なデータ分析ツール、pandasのメイン開発者による、Pythonでデータサイエンスを行うための情報をまとめた一冊。

Pythonデータサイエンスハンドブック 電子版あり

Jupyter、NumPy、pandas、Matplotlib、scikit-learnを使ったデータ分析、機械学習

Jake VanderPlas 著
菊池 彰 訳

B5変判 560頁 定価4,620円(税込) 1805 978-4-87311-841-3

Pythonのデータサイエンス用のツールを使いこなし、効率よく仕事を進めるための、実用的な情報が詰め込まれたリファレンス。IPythonとJupyter、NumPy、pandas、matplotlib、scikit-Learnをカバー。それぞれのトピックについて、押さえておくべき基本、tips、便利なコマンドなどを紹介。

Head First Python 電子版あり

(第2版) 頭とからだで覚えるPythonの基本

Paul Barry 著
嶋田健志 監訳
藤原秀平 訳

B5変判 624頁 定価4,180円(税込) 1803 978-4-87311-829-1

イラストや写真を多用したビジュアル重視の紙面で初心者に直観的に理解できると人気のHead FirstシリーズのPython版。前半でPythonの基本を一通り説明してから、実際に独自のWebアプリケーションをステップバイステップで構築する作業通じて、データベース管理、例外処理、データ処理などの理解を深めてける。

プログラミングROS 電子版あり

Pythonによるロボットアプリケーション開発

Morgan Quigley・Brian Gerkey
William D. Smart・河田卓志 監訳
松田晃一 他共訳

B5変判 480頁 定価4,180円(税込) 1712 978-4-87311-809-3

ROSの解説書。ROSのコンセプトから、Python 2.7によるロボットプログラミングの具体的な方法、インストールやデバック時のヒントまで、ROSユーザーが知っておくべき基本を網羅的に解説。日本語版では、Pepperプログラミングや ROS2のアーキテクチャーについての解説を巻末付録として収録。

入門 電子版あり

PySpark

PythonとJupyterで活用するSpark2エコシステム

Tomasz Drabas
Denny Lee 共著
Sky株式会社 玉川竜司 訳

B5変判 288頁 定価3,740円(税込) 1711 978-4-87311-818-5

PySparkとはSparkを実行するためのPython API。インメモリで高速に分散処理ができるフレームワークで、MLlibという機械学習ライブラリが利用できることなどから注目されいる。本書は、Apache SparkをPythonから使うための方法とノウハウを書いた書籍。

Fluent Python

電子版あり

Pythonicな思考とコーディング手法

Luciano Ramalho 著
豊沢 聡
桑井博之 監訳
梶原玲子 訳

B5変判 832頁 定価6,380円(税込)1710 978-4-87311-817-8

一歩先行くパイソニスタを目指す人のためのPython解説書。Pythonはシンプルです。使い方を覚えるのも簡単で生産性を短期間で高めることができます。しかしこれは、Pythonに備わっている豊富な機能のほんの一部しか使っていないということでもあります。本書では、とても有用なのにあまり使われていないPythonの特徴的な機能を活用し効果的で慣用的なPythonコードを書く方法について解説します。読者は、Pythonicな思考とコーディング手法を身につけ、コードをより短く、より速く、より読みやすくする方法を学べます。本書では、どうすれば熟練のPython 3プログラマーになれるのかを徹底的に追及します。

PythonとJavaScriptではじめる データビジュアライゼーション

電子版あり

Kyran Dale 著
嶋田健志 監訳
木下哲也 訳

B5変判 500頁 定価4,180円(税込)1708 978-4-87311-808-6

生データを取得して、効率よく整理、分析を行い効果的な可視化を実現するには、さまざまなツールとテクニックが必要。本書では場面によってPythonとJavaScriptを使い分け、それぞれの言語の強みを最大限利用。サンプル豊富な実践的な一冊。

Pythonではじめるデータラングリング

電子版あり

データの入手、準備、分析、プレゼンテーション

Jacqueline Kazil
Katharine Jarmul 共著
長尾高弘 訳
嶋田健志 技術監修

B5変判 516頁 定価4,070円(税込)1704 978-4-87311-794-2

データを自在に操るためのスキルを身につけた「データラングラー」になろうというコンセプトのもと、データ収集、処理、分析、利用に関わるTIPSとサンプルを豊富に掲載。脱Excelを図りたいExcelユーザが、スキルアップのために読む本としても最適。

行列プログラマー

電子版あり

Pythonプログラムで学ぶ線形代数

Philip N. Klein 著
松田晃一・船田 巧 訳
脇本佑紀・中田 洋 他共訳

B5判 672頁 定価5,940円(税込)1610 978-4-87311-777-5

線形代数プログラミングの解説書。数学的概念を実装するプログラムで実際に問題を解決しながら、その応用法を探求。具体的には、図形変換、顔検出、画像圧縮、画像補正、ページランク、機械学習、暗号と秘密共有などの例を使い、ベクトルと行列、それらを動かすアルゴリズムについて学習できる。

実践 Python 3

電子版あり

Mark Summerfield 著
斎藤康毅 訳

A5判 368頁 定価3,740円(税込)1511 978-4-87311-739-3

2014年米国Joltアワード受賞の本書。仕事や研究で役立つ実践的な側面を重視し、一般的なプログラミングのベストプラクティスをPythonに適用する方法について解説。テーマは、エレガントなコーディングのためのデザインパターン、処理速度向上のための並列処理とCython、ハイレベルなネットワーク処理、そしてグラフィックス。

Cython

電子版あり

Cとの融合によるPythonの高速化

Kurt W. Smith 著
中田秀基 監訳
長尾高弘 訳

B5変判 264頁 定価3,520円(税込)1506 978-4-87311-727-0

豊富なライブラリで科学計算から金融工学まで利用が広がるPythonは速度が遅いという弱点がある。本書はPythonの表現性とC/C++の速さを備えたCythonを使って、パフォーマンス向上を図るための手法を披露。科学技術計算や統計分析の分野では恒常的にある「Pythonの速度を向上させたい」というニーズに応える一冊。

Python文法詳解

電子版あり

石本敦夫 著

B5変判 328頁 定価3,520円(税込)1409 978-4-87311-688-4

本書は、Pythonの構造や仕組みに踏み込んで解説する書き下ろし書籍。プログラミング言語としてのPythonについて、CPythonのバージョン3.3以降を対象に、Pythonの言語仕様や特徴を掘り下げて詳しい知識を提供している。初心者を脱したいPythonプログラマやプログラミング経験のある読者がおもな対象。

初めての Python (第3版)

電子版あり

Mark Lutz 著
夏目 大 訳

B5変判 808頁 定価5,060円(税込)0902 978-4-87311-393-7

人気の高いPythonトレーニングコースの講師を長年に渡って勤める著者が、その経験を注いで書き上げた良書。Pythonの言語仕様を詳しく、効率よく学ぶことができるだけでなく、アプリケーション開発に必要な実践的なトピックも網羅。Python入門者だけでなく、プログラミング初学者向けに書かれた良質なテキスト。

Python クックブック (第2版)

電子版あり

Alex Martelli・Anna Martelli Ravenscroft・David Ascher 著
鴨澤眞夫 他訳

B5変判 652頁 定価4,620円(税込)0706 978-4-87311-276-3

Pythonそのものを教えようとする本ではなく、特定のタスクに対応するための特定の概念やテクニックを示したものである。収録したレシピは、初歩的で一般性の高いタスクから、高度、あるいは専門的なタスクまで、最上のテクニックを示している。Pythonコミュニティの英知を集めた実践的なコードを収録。Pythonを使いこなすための決定版。

メタプログラミングRuby (第2版)

電子版あり

Paolo Perrotta 著
角 征典 訳

B5変判 288頁 定価3,300円(税込)1510 978-4-87311-743-0

『メタプログラミングRuby』の改訂版。改訂箇所は、Ruby 2.xとRuby 1.9、Rails4に対応したことが最大のポイント。言語のアップデートに伴い文法も変わっています。さらにJRubyに対応。

プログラミング言語 Ruby

電子版あり

David Flanagan
まつもとゆきひろ　著
卜部昌平　監訳
長尾高弘　訳

B5変判 472頁 定価4,180円(税込) 0901 978-4-87311-394-4

Ruby1.9をカバーした、包括的なRuby解説書。Rubyプログラムの語彙と構文、データ型とオブジェクト、表現と演算子、メソッド、procs、lambds、クロージャ、クラスとモジュール、リフレクションとメタプログラミングなど、Rubyプログラミングの特徴を豊富なサンプルで解説します。Ruby言語を体系的に網羅した決定版。

初めての
Ruby

電子版あり

Yugui　著

B5変判 288頁 定価2,420円(税込) 0806 978-4-87311-367-8

本書により、「Rubyリファレンスマニュアル」を自在に読みこなし多様なRubyライブラリを活用して、自力で高度なRubyプログラミングを習得するだけの基礎知識が手に入る。Ruby1.8及び1.9に対応している。本書は、O'Reilly Media発行『Learning Ruby』の翻訳書ではなく、日本語による書き下ろしの書籍。

Head Firstデザインパターン

電子版あり

(第2版) 頭とからだで覚えるデザインパターンの基本

Eric Freeman
Elisabeth Robson　共著
佐藤直生　監訳
木下哲也　訳

B5変判 672頁 定価5,280円(税込) 2206 978-4-87311-976-2

イラストや写真、会話調の説明でわかりやすく解説する人気のHead Firstシリーズのデザインパターン版。Javaのバージョンアップや現在の状況に合わせて全面アップデート。抽象的でわかりにくい概念も、豊富やイラストや身近なたとえで難なく理解でき、例題を通して、オブジェクト指向プログラミングの考え方を身につけることができる。

Serverspec

電子版あり

宮下剛輔　著

A5判 248頁 定価3,080円(税込) 1501 978-4-87311-709-6

Serverspec の作者である著者がServerspec とは何かからはじまり、実践的な利用方法、高度な使い方、内部の仕様からServerspec 自身の拡張方法まで、Serverspec のすべてについて書いた書籍。

詳解
Tomcat

電子版あり

藤野圭一　著

B5変判 400頁 定価5,060円(税込) 1412 978-4-87311-705-8

Javaアプリケーションサーバで根強い人気を誇るTomcatの解説書。本書は、日本人唯一のTomcatコミッタである藤野圭一氏による執筆で、Tomcatの機能を網羅し、使い方はもちろんのこと、アーキテクチャについても踏み込んで解説。

Javaによる関数型プログラミング

電子版あり

Java 8 ラムダ式とStream

Venkat Subramaniam　著
株式会社プログラミングシステム社　訳

A5判 234頁 定価2,860円(税込) 1410 978-4-87311-704-1

2年8カ月ぶりのメジャー・アップデートとなるJava SE 8の最大の変更点であり目玉は関数型のプログラミング記法である「ラムダ式」への対応である。本書は「ラムダ式」の基礎から、ラムダ式を使ったデザイン、関数合成など、Java 8の特徴を一通り説明する。

JavaによるRESTfulシステム構築

電子版あり

Bill Burke　著
arton　監訳
菅野良二　訳

B5変判 348頁 定価3,520円(税込) 1008 978-4-87311-467-5

最新のJava技術を駆使して設計したAPIをJAX-RS（REST）で解説する本書は、RESTについて学べ、同時にJavaのAPIデザインパターンの現在を学ぶことができる。RESTとは何かについて、HTTPのレベルからきちんと説明しており、またJSE5以降のAPIデザインの成果を、JAX-RSを通じて明確にする。

初めての
Perl

電子版あり

(第7版)

Randal L. Schwartz・brian d foy
Tom Phoenix　共著
近藤嘉雪・鵜田健志　共訳

B5変判 408頁 定価3,960円(税込) 1801 978-4-87311-824-6

1991年の発刊以来、多くのPerlユーザに読まれて続けてきた定番入門書の改訂版。Perl言語を基礎からていねいに解説。サブルーチンと数値計算が高速化されるなどパフォーマンスが大きく改善されたほか、Unicode 8.0のサポート、新たな正規表現の追加など、機能が強化されたPerl 5.24に対応した改訂版。

続・初めてのPerl

電子版あり

(改訂第2版)

Randal L. Schwartz・brian d foy
Tom Phoenix　共著
伊藤直也　監訳
長尾高弘　訳

B5変判 342頁 定価3,960円(税込) 1308 978-4-87311-628-0

ベストセラー『初めてのPerl』の続編の改訂版。Perl入門を済ませた読者が次のステージへと進むために必要な基礎知識やノウハウを解説。『初めてのPerl』を読み終えた初・中級者だけでなく、すでに業務などでPerlを活用している技術者（中～上級者）にとっても、価値のある1冊。ステップアップしたいPerlプログラマの必読書。

JavaScriptで学ぶ関数型プログラミング

電子版あり

Michael Fogus　著
和田祐一郎　訳

A5判 342頁 定価3,300円(税込) 1401 978-4-87311-660-0

「関数型プログラミング」の手法を、その定義からそれぞれの要素と仕組みを丁寧に解説した書籍。今まではHaskellやScalaといった、「関数型プログラミングスタイルがピッタリフィットする言語」で学ぶ・実践することが多かった関数型プログラミングについてJavaScriptを使って導入する初めての書籍。

Land of Lisp

電子版あり

Conrad Barsk, M.D. 著
川合史朗 訳

B5変判 512頁 定価4,180円(税込) 1302 978-4-87311-587-0

「気楽に読み始められて使えるものが書けるようになる」入門書。Lispの構文と文法の特徴をマスターし、さらに簡潔でエレガントな関数型プログラミングの手法を実践しながら学んでいく。後半では、マクロやより高次のプログラミング、ドメイン固有言語などより複雑なトピックへと話題を進め、Lispのより高度なテクニックについて解説。

詳説

データベース

ストレージエンジンと分散データシステムの仕組み

電子版あり

Alex Petrov 著
小林隆浩 監訳
成田昇司 訳

B5変判 392頁 定価4,180円(税込) 2107 978-4-87311-954-0

データベースの選択、使用、保守には内部の理解が必要だが、それぞれがどう違うのか理解することは難しい。本書は最新のデータベースとストレージエンジン内部のコンセプトについて開発者に向けて解説する。データベース内部の一般ユーザには見えないレイヤについて深く解説。内部について深く知ることで、データベース選び、使用、保守に役立つ。

SQLクックブック

(第2版) データベースエキスパート、データサイエンティストのための実践レシピ集

電子版あり

Anthony Molinaro
Robert de Graaf 共著
嶋田健志 監訳
木下哲也 訳

B5変判 560頁 定価4,400円(税込) 2202 978-4-87311-977-9

実践に役立つSQLのレシピ集。第1版を全面アップデートし、データサイエンティスト向けレシピを追加、補強。SQLでよく遭遇する問題と、広く使われているDB2、Oracle、PostgreSQL、SQL Server、MySQLによる解決策を提示。各DBの長所短所、特性などもわかり、導入や乗り換えの検討用資料としても役立つ。

初めての

SQL

(第3版)

電子版あり

Alan Beaulieu 著
株式会社クイープ 訳

B5変判 376頁 定価3,080円(税込) 2107 978-4-87311-958-8

SQL言語に初めて触れるプログラマに基本を解説。データベースの歴史、概念などの基礎知識から、データベースの作成、クエリの基本、フィルタリング、トランザクションなどまでポイントをまとめ、章末には例題も用意。改訂にあたり「ビュー」「メタデータ」「解析関数」「大規模なデータベースの操作」「SQLとビッグデータ」の章を追加した。

SQLアンチパターン

電子版あり

Bill Karwin 著
和田卓人
和田省二 監訳
児島 修 訳

B5判 352頁 定価3,520円(税込) 1301 978-4-87311-589-4

SQLに固有の危険なアンチパターンを特定し、解説し、正しく直す方法を解説。データベースレイヤが抱える問題を紹介し、なぜ問題が発生するのか、それをどのように修復するか、さらにそれらの問題やそれに付随する問題を避けるかについて、論理的なデータベース設計、物理的なデータベース設計、アプリケーション開発の観点から解説する。

マスタリング・イーサリアム

スマートコントラクトとDAppsの構築

電子版あり

Andreas M. Antonopoulos・Gavin Wood 共著
宇野雅晴 他監訳
中城元臣 他技術監修
落合庸介 他共訳

B5変判 448頁 定価4,400円(税込) 1911 978-4-87311-896-3

『Mastering Bitcoin』(ビットコインとブロックチェーン：暗号通貨を支える技術)の著者による、Ethereum(イーサリアム)の技術解説書。Ethereum、ブロックチェーン、スマートコントラクトの基本から、Solidity、Vyper、セキュリティ、DAppsの構築、EVMまで、関連知識をわかりやすく解説。

分散システムデザインパターン

コンテナを使ったスケーラブルなサービスの設計

電子版あり

Brendan Burns 著
松浦隼人 訳

A5判 200頁 定価2,860円(税込) 1904 978-4-87311-875-8

コンテナを使った分散システムの設計と実装について解説し、デザインパターンを示す書籍。コンテナやコンテナオーケストレータを使うことで、分散システムの構築や運用を簡易化するとともに、コンポーネントの再利用性を高めようと試みた内容。

Docker

電子版あり

Adrian Mouat 著
Sky株式会社 玉川竜司 訳

B5変判 400頁 定価3,960円(税込) 1608 978-4-87311-776-8

Dockerを活用するために求められる知識・技術を総合的に解説。セキュリティやモニタリングと行った運用面まで踏み込んだ内容で、現実に開発から運用までDockerを活用する上で役立つこと必至。

実践

Vagrant

電子版あり

Mitchell Hashimoto 著
Sky株式会社 玉川竜司 訳

A5判 248頁 定価2,860円(税込) 1402 978-4-87311-665-5

開発環境の運用を一変させる画期的なソフトウェア、Vagrantの初めての解説書。Vagrantは、Rubyで組まれたスクリプトで、仮想マシン上の開発環境の構築・配布の自動化を支援するためのツール。本書はVagrantについての初の解説書であり、作者であるMitchell Hashimoto氏が書き下ろした決定版。

実践

Qt4プログラミング

電子版あり

Mark Summerfield 著
杉田研治
山田亮介 訳

B5変判 536頁 定価4,620円(税込) 1204 978-4-87311-507-8

『入門Qt4プログラミング』の実践編。Qt4はGUIを開発する上で主要な選択肢のひとつ。本書は、Windows、UNIX/Linux、Mac OS Xという複数のプラットフォームを対象とし、デスクトップアプリケーションだけでなく、インターネットアプリケーションも視野に入れ、最新のプログラミングテクニックを解説する。

入門
Qt4プログラミング
電子版あり

Jasmin Blanchetted 他著
杵渕 聡
杉田研治 訳

本書は、新しいバージョンのQt4に基づいて、Qtプログラミングの基礎から応用までをていねいに解説。Qt4による本格的なGUIプログラミングが学べる。

B5変判 480頁 定価4,180円(税込)0711 978-4-87311-344-9

実用
Git
電子版あり

Jon Loeliger 著
吉藤英明 監訳
本間雅洋・渡邉健太郎
浜本階生 訳

オープンソースの分散バージョン管理システムで一番人気のGitには、開発および共同作業を進めるうえで便利な機能が数多く実装されている。本書ではGitを使ってソフトウェアの開発プロジェクトを追跡、マージ、管理する方法をステップバイステップで丁寧に解説する。日本語版ではGitベースの開発プロジェクト用ホスティングサービスGitHubの解説を加筆。

B5変判 372頁 定価3,080円(税込)1002 978-4-87311-440-8

GNU Make
(第3版)
電子版あり

Robert Mecklenburg 著
矢吹道郎 監訳
菊池 彰 訳

makeは、UNIXのプログラム開発や各種ソフトウェアのインストールに必須の基本ツール。makeの基本操作、サフィックスルールの解説、マクロ、ライブラリの管理方法までを詳しく解説しており、makeの入門書として初心者に役に立つのはもちろんのこと、makeのマニュアルとして、中、上級者にとっても役に立つ本といえる。

B5変判 294頁 定価3,080円(税込)0512 978-4-87311-269-5

ソフトウェアアーキテクチャ・ハードパーツ
電子版あり
分散アーキテクチャのためのトレードオフ分析

Neal Ford・Mark Richards
Pramod Sadalage・Zhamak Dehghani 共著
島田浩二 訳

ソフトウェアアーキテクチャには、妥協しなければならない事柄が多い。本書は、分散型アーキテクチャのトレードオフについて考え方を学ぶ。適切なアーキテクチャを選択するための戦略から、サービスの粒度の決定方法、契約の管理と切り離し、分散トランザクションの管理、スケーラビリティ、弾力性、パフォーマンスなどの運用特性の最適化まで扱う。

B5変判 472頁 定価4,180円(税込)2210 978-4-8144-0006-5

ソフトウェアアーキテクチャの基礎
電子版あり
エンジニアリングに基づく体系的アプローチ

Mark Richards
Neal Ford 共著
島田浩二 訳

分散システムやマイクロサービスなど現代的なソフトウェアアーキテクチャを考える際に必要な知識、スキルやテクニックを解説。アーキテクチャの原理から、異なるアーキテクチャの長所と短所の検証、アーキテクチャパターン、アーキテクチャの図示や表現方法などについて解説。アーキテクチャを設計・実現していくために必要な知識やスキルを学ぶ。

B5変判 436頁 定価4,180円(税込)2203 978-4-87311-982-3

モノリスからマイクロサービスへ
電子版あり
モノリスを進化させる実践移行ガイド

Sam Newman 著
島田浩二 訳

モノリシックなシステムのもつれを解きほぐして、マイクロサービスアーキテクチャへと移行する方法や、ビジネスを続けながら各サービスをメンテナンスする方法などについて解説。マイクロサービスを選択した場合のトレードオフや変更コストなどの特性を再確認し、モノリスの分割と変更の方法、機能を移行しながら振る舞いを変える方法などを学ぶ。

B5変判 276頁 定価3,520円(税込)2012 978-4-87311-931-1

計算できるもの、計算できないもの
電子版あり
実践的アプローチによる計算理論入門

John MacCormick 著
松崎公紀 監訳
長尾高弘 訳

コンピュータサイエンスの「基本中の基本」である計算理論について、理論だけの難しい話に終始せずに、実際のプログラムを示し、実践的なアプローチからも理解を促す。扱うトピックは、チューリングマシン、有限オートマトン、計算可能性問題、非決定性、NP完全問題など。理論だけでなく、その歴史的発展と意義についても理解することができる。

B5変判 420頁 定価5,060円(税込)2012 978-4-87311-933-5

Scratchであそぶ機械学習
電子版あり
AIプログラミングのかんたんレシピ集

石原淳也
小川智史
倉本大資 共著
阿部和広 監修

本書は1冊まるごとScratchだけでできる子ども向け機械学習のシリーズ。テキストプログラミング言語や難しい数学の知識は不要。画像認識、音声認識、姿勢検出を活用したさまざまなプロジェクトをレシピ集形式で紹介する。実践例にたくさん触れることで、読者が自ら機械学習を活用した仕組みを考えたり作れるようになることを目的としている。

B5変判 200頁 定価2,420円(税込)2207 978-4-87311-996-0

作って学ぶScratchドリル
電子版あり
アクションゲーム編

瀬戸山雅人・大木嘉人
藤田敬太・岩川奈那
鈴木亜弥 共著

『作って学ぶScratchドリル』の続編。「もう少しレベルアップしたい」「もっとプログラムを作ってみたい」子を対象に、1冊を通じて1つのゲーム作りにチャレンジ。「読むところを少なく、図を多様することで直感的に手を動かしながら理解する」特徴はそのままに、作りたいものを設計して実装するにはどうしたらよいか？を1冊を通して学ぶ。

B5横判 112頁 定価1,980円(税込)2203 978-4-87311-986-1

作って学ぶScratchドリル
電子版あり

瀬戸山雅人
鈴木亜弥 共著

小学校低学年から使えるドリル形式のScratch入門書。「とにかくまずは手を動かして、ブロックをつないで動かしてみる」ことを主眼に、文章は最小限に、図や手順を多用。直感的に何をすればよいかわかり、飽きずにどんどん進められる。実際に動く様子を見ながら、あとから自然に理解を促す構成で、1冊終えればプログラミングの初歩をマスターできる。

B5横判 104頁 定価1,980円(税込)1912 978-4-87311-899-4

並行プログラミング入門 電子版あり

Rust、C、アセンブリによる実装からのアプローチ

高野祐輝 著

B5変判 384頁 定価3,520円(税込)2108 978-4-87311-959-5

処理速度を飛躍的に向上させる「並行プログラミング」は、複雑なしくみについての幅広い知識とテクニックが必要となる。本書はRustとCを使い、CPUのアトミック命令、グリーンスレッド、アクターモデル、ソフトウェア・トランザクショナルメモリ、async/awaitなど、並行プログラミングの理論的な背景から実装までを網羅的に扱う。

初めての 電子版あり

Go言語

他言語プログラマーのためのイディオマティックGo実践ガイド

Jon Bodner 著
武舎広幸 訳

B5変判 464頁 定価3,960円(税込)2209 978-4-8144-0004-1

他言語でのプログラミング経験者に向け、Go言語の基本機能を明快かつ簡潔に説明する実践ガイド。イディオマティックなGoコードの書き方やGoプロジェクトの設計方法も詳しく解説する。

機械学習エンジニアのためのTransformers 電子版あり

最先端の自然言語処理ライブラリによるモデル開発

Lewis Tunstall
Leandro von Werra
Thomas Wolf 共著
中山光樹 訳

B5変判 424頁 定価4,400円(税込)2208 978-4-87311-995-3

「Hugging Face Transformers」を使った自然言語処理の解説書。本書では、大規模モデルを学習しスケールする方法をわかりやすく紹介。テキスト分類などのタスクだけでなく、蒸留、量子化、枝刈り、ONNX Runtimeといったモデルの高速化技術、多言語転移やドメイン適応といった類書では扱っていない技術も解説。

Go言語による分散サービス 電子版あり

信頼性、拡張性、保守性の高いシステムの構築

Travis Jeffery 著
柴田芳樹 訳

B5変判 280頁 定価3,520円(税込)2208 978-4-87311-997-7

Go言語で分散サービスを構築する方法を解説。サービスの概要と基本を解説し、設計、開発およびデプロイの方法をコードを使って学ぶ。ストレージレイアの構築とデータ構造の定義を行い、サービスをネットワーク上で動作させる方法を説明。サービスを分散させ、可用性、耐障害性、拡張性を実現する方法を解説し、本番環境にデプロイする方法を学ぶ。

実用 電子版あり

Go言語

システム開発の現場で知っておきたいアドバイス

渋川よしき
辻 大志郎
真野隼記 著

B5変判 448頁 定価3,960円(税込)2204 978-4-87311-969-4

Go言語の基本的文法についてはオンラインドキュメントが充実しているが、その先に必要な実践的な題材や設計のポイントなどのコツを、業務の現場でGoを使う著者陣がレシピ形式で多数解説。構造体やインターフェースの使い方からCSVファイルや固定長ファイル、JSONの扱い方、ログやテスト、クラウドの実行環境など現場に即したトピックを紹介。

実践 電子版あり

自然言語処理

実世界NLPアプリケーション開発のベストプラクティス

Sowmya Vajjala・Bodhisattwa Majumder
Anuj Gupta・Harshit Surana 共著
中山光樹 訳

B5変判 512頁 定価4,400円(税込)2202 978-4-87311-972-4

自然言語処理（Natural Language Processing：NLP）の本格的な実践書。NLPはさまざまな分野で急速に利用が拡大している。本書では、NLPの要素技術やSNS、Eコマース、医療、金融といった具体的なビジネスへの適用方法に加えて、NLPシステムを開発するためのベストプラクティスを詳しく学べる。

プログラミングRust 電子版あり

（第2版）

Jim Blandy
Jason Orendorff
Leonora F. S. Tindall 共著
中田秀基 訳

B5変判 680頁 定価5,280円(税込)2201 978-4-87311-978-6

次世代ブラウザ開発用にMozillaによって開発されたRustは、安全性、高速性、並行性に優れた言語。本書はMozillaで実際にRustを使ってFirefoxを開発している著者による、言語の概要と、用途について書かれた書籍で、ほとんどの機能を詳細にカバー。非同期処理が可能となったことに対応し、新たに非同期の章を設けた。

初めての 電子版あり

WebGL 2

（第2版） JavaScriptで開発するリアルタイム3Dアプリケーション

Farhad Ghayour
Diego Cantor 共著
あんどうやすし 訳

B5変判 440頁 定価4,400円(税込)2107 978-4-87311-937-3

WebGL 2プログラミングの入門書。自動車の3Dモデルビューアーを例にインタラクティブな3DCGを使用するウェブアプリケーションの開発方法を解説。JavaScriptの基礎知識は必須だが、3D数学の詳しい知識は不要。ベクトル演算や行列演算にライブラリを使用し、計算処理を意識せずWebGL 2プログラミングに集中できる。

動かして学ぶ量子コンピュータプログラミング 電子版あり

シミュレータとサンプルコードで理解する基本アルゴリズム

Eric R. Johnston・Nic Harrigan
Mercedes Gimeno-Segovia 共著
北野 章 訳
丸山耕司 技術監修

B5変判 332頁 定価3,960円(税込)2008 978-4-87311-919-9

量子コンピュータによって何が可能か、より強力にするには、解決できる問題を特定するには、などの理解を深める書籍。概念的な記述が多い他書とは一線を画し、実践に主軸を置き、シミュレータを利用して試すことができる実践的なアプローチが特徴。量子コンピュータのプログラミングに必要な知識とツールとスキルをコンパクトに、実践的に説明する。

Juliaプログラミングクックブック 電子版あり

言語仕様からデータ分析、機械学習、数値計算まで

Bogumił Kamiński
Przemysław Szufel 共著
中田秀基 訳

B5変判 392頁 定価4,180円(税込)1910 978-4-87311-889-5

Juliaは数値計算・科学計算用に開発された言語。非常に高速であることが最大の特徴で、PythonやRなど既存の言語の不満を解消。構文も数式の感覚で書くことができ、数学と高い親和性を持つ。本書はJuliaが得意とする機能を多数紹介し、その魅力と威力を存分に体感できる。サンプルコードはすべてGitHubから入手可能。Julia 1.2対応。

マッピングエクスペリエンス 電子版あり

カスタマージャーニー、サービスブループリント、その他ダイアグラムから価値を創る

James Kalbach 著
武舎広幸
武舎るみ 訳

B5横判 370頁 定価3,960円(税込) 1801 978-4-87311-800-0

ユーザーエクスペリエンスマップの作成方法を体系立てて、有益なものを作れるようになるためのノウハウをまとめた一冊。

コンピュータシステムの理論と実装 電子版あり

モダンなコンピュータの作り方

Noam Nisan
Shimon Schocken 共著
斎藤康毅 訳

A5判 416頁 定価3,960円(税込) 1503 978-4-87311-712-6

コンピュータを理解するためにゼロからコンピュータを作る書籍で、コンピュータの構成要素をひとつずつ組み立てていく。Nandという電子素子からはじめ、論理ゲート、加算器、CPUを設計、オペレーティングシステム、コンパイラ、バーチャルマシンなどを実装し、アプリケーション（テトリスなど）を動作させる。実行環境はJava。

ユーザーストーリーマッピング 電子版あり

Jeff Pattonr 著
川口恭伸 監訳
長尾高弘 訳

A5判 368頁 定価3,300円(税込) 1507 978-4-87311-732-4

「ユーザストーリマッピング」は、Jeff Patton氏が提案する計画手法で、顧客の視点からサービスや商品の要件を記述することである。XPを実践するためのプラクティスの一つで「ユーザストーリー」があり、これはワークショップ形式で機能を洗い出しながら、インデックスカードに記録して並べ替えていく手法。提唱者自らの書き下ろし。

Go言語による並行処理 電子版あり

Katherine Cox-Buday 著
山口能迪 訳

B5変判 256頁 定価3,080円(税込) 1810 978-4-87311-846-8

シンプルな言語仕様と手厚い並行処理機能で、多くのプログラマの心を捉えるGo言語。そのGoの並行処理の設計哲学、言語の機能、また実際のプログラミングテクニックや並行処理の使い方、システムに導入する際のベストプラクティスとパターン、その内部構造までをまとめた1冊。

Go言語で作るインタプリタ 電子版あり

Thorsten Ball 著
設樂洋爾 訳

B5変判 288頁 定価3,740円(税込) 1806 978-4-87311-822-2

Go言語を使って架空のプログラミング言語のインタプリタを作りながら言語の作り方とコンピュータの内部の動作を学ぶ書籍。300ページ弱の分量で、インタプリタがどのように作られているのかを実際に言語を作りながら学ぶことができる。

Go言語によるWebアプリケーション開発 電子版あり

Mat Ryer 著
石本敦夫 監修
黒川利明 訳

B5変判 288頁 定価3,520円(税込) 1601 978-4-87311-752-2

Goプログラミングのプロユースを対象にした解説書。実運用アプリケーションの開発で使うスキルとテクニックを学ぶことが可能。拡張性、並行処理、高可用性といったエンタープライズアプリケーションの開発で直面する現実的な問題に対するソリューションにも対応。日本語版には監訳者による巻末付録「Goらしいコードの書き方」を収録。

Excel Hacks

（第2版） プロが教える究極のテクニック140選

David Hawley
Raina Hawley 著
羽山 博 監訳
日向あおい 訳

A5判 416頁 定価3,190円(税込) 0711 978-4-87311-347-0

究極のExcel活用術を紹介するベストセラー書『Excel Hacks』の改訂第2版。前版で紹介したHackの内容を最新のものにアップデートし、使えなくなった古いHackを削除し、新たにHackを追加してトータル140個のHackで構成されている。Excel 97、2000、XP、2003、2007対応。

SolidityとEthereumによる実践スマートコントラクト開発 電子版あり

Truffle Suiteを用いた開発の基礎からデプロイまで

Kevin Solorio・Randall Kanna
David H. Hoover 共著
中城元臣 監訳
株式会社クイープ 訳

B5変判 272頁 定価3,740円(税込) 2101 978-4-87311-934-2

ブロックチェーン開発をこれから始めるエンジニア向けに、スマートコントラクト開発をわかりやすく解説。イーサリアム仮想マシン上で実行可能なSolidity言語を使い、独自のスマートコントラクトの作成およびテスト方法、フロントエンドの作成方法などを学ぶ。実際に資金調達のアプリケーションをプログラムしながら、構築のプロセスを説明。

プログラミング・ビットコイン 電子版あり

ゼロからビットコインをプログラムする方法

Jimmy Song 著
中川卓俊・住田和則
中村昭雄 共監訳
星野靖子 訳

B5変判 344頁 定価3,960円(税込) 2011 978-4-87311-902-1

実際にコーディングすることで、ビットコイン技術の理解を深めることができる技術学習書。ビットコインライブラリをゼロから作成することで、その内部構造を紐解き、動作を学ぶことができる。トランザクションの作成だけでなく、必要なすべてのデータをピアから受け取り、ネットワーク経由でトランザクションを送信できるようになることを目指す。

詳解 ビットコイン 電子版あり

ゼロから設計する過程で学ぶデジタル通貨システム

Kalle Rosenbaum 著
斉藤賢爾 監訳
長尾高弘 訳

B5変判 504頁 定価4,180円(税込) 2003 978-4-87311-908-3

ビットコインを技術的に理解するための本。架空の会社におけるトークンシステム構築の過程を通じて、ビットコインブロックチェーンの仕組みと概念を、図解を交えて丁寧に解説する。順にたどることで、ビットコインがなぜ現在の形になったのか、なぜ信頼できるのかを理解できる。ネットワークの知識があれば、プログラミング経験や数学の知識は不要。

入門

Unix for OS X
（第5版）

電子版あり

Dave Taylor 著
酒井皇治 訳

A5判 312頁 定価2,640円（税込）1310 978-4-87311-644-0

OS Xで初めてUnixに触れる人にとって必要な情報は何かをまとめた、Macユーザにとっても敷居が高くないUnixコマンドの解説書。Unixシステムでよく使われるコマンドを網羅的に解説。コマンド例を示しながら詳しく丁寧に説明しているので、ターミナルアプリを操作し実際にコマンドを試しながらUnixの基礎を学ぶことができる。

Sparkによる実践データ解析
大規模データのための機械学習事例集

電子版あり

Sandy Ryza 他共著
石川 有 監訳
Sky株式会社 玉川竜司 訳

B5変判 330頁 定価3,740円（税込）1601 978-4-87311-750-8

Sparkでデータ分析をする方法がわかる書籍。実際の利用シーンを踏まえながら解説しているので、ビッグデータを活用するためのデータサイエンスについて学ぶことが可能。またSparkをどう活かすかを学ぶだけでなく、実際のデータを利用する上でぶつかる問題をどうクリアするかまでフォローされているため実践的に活用できる内容。

詳解

システム・パフォーマンス

電子版あり

Brendan Gregg 著
西脇靖紘 監訳
長尾高弘 訳

B5変判 784頁 定価5,940円（税込）1702 978-4-87311-790-4

本書はLinuxとSolarisベースのOSに含まれるツール、サンプル、チューニング可能なパラメータを使い、システムパフォーマンスについて学ぶ書籍。パフォーマンス分析の基礎知識と方法論に重点をおいて解説。

Linuxプログラミングインタフェース

電子版あり

Michael Kerrisk 著
千住治郎 訳

B5変判 1,500頁 定価8,360円（税込）1211 978-4-87311-585-6

Linux開発者（主にシステムプログラマとアプリケーションプログラマ）にとって、プログラミングする上で必要な情報を一冊で網羅。Linuxプログラマ必携のリファレンス。本書で扱う内容は広範囲にわたり1冊でLinuxプログラミングのほぼすべての情報を知ることができます。Linux/Unix開発者のバイブルになりうる一冊。

組み込みLinuxシステム構築
（第2版）

電子版あり

Karim Yaghmour・Jon Masters
Gilad Ben-Yossef・Philippe Gerum 共著
水原 文 訳

B5変判 464頁 定価4,840円（税込）0910 978-4-87311-422-4

組み込みLinuxの基礎、サポートされているハードウェア、開発ツールの解説、カーネル、ルートファイルシステム、記憶装置、ブートローダ、ネットワークサービスのセットアップ、そしてデバッグまで、組み込みLinux開発者に必須の知識を丁寧に解説。第2版ではカーネル2.6に対応し、全面的にアップデート、またリアルタイムLinuxに関する記述が大幅に加筆された。

Linuxシステムプログラミング

電子版あり

Robert Love 著
千住治郎 訳

B5変判 396頁 定価3,960円（税込）0804 978-4-87311-362-3

Linuxの概要、カーネル、Cライブラリ、Cコンパイラなどプログラミングの基礎知識から、ファイルI/O、バッファサイズ管理、メモリマッピング、最適化技術、システムコール、メモリ管理などを解説。『詳解Linuxカーネル』の実用版として、プログラミング能力を身に付けられる。カーネル2.6対応。

詳解

Linuxカーネル
（第3版）

電子版あり

Daniel P. Bovet
Marco Cesati 共著
高橋浩和 監訳

B5変判 1,040頁 定価7,260円（税込）0702 978-4-87311-313-5

第3版では、Linux 2.6を対象として改訂を行い、特にメモリとプロセススケジューリングについて大幅な変更と加筆がなされている。Linuxのソースコードを理解するためのガイドブックとして、オペレーティングシステムの本格的な解説書として最適。

入門

vi
（第6版）

Linda Lamb 共著
福崎俊博 訳

B5変判 256頁 定価2,750円（税込）0205 978-4-87311-083-7

Emacsと人気を二分するスクリーンエディタであるviに関する古典的名著の待望の改訂版。改訂にあたって、マルチスクリーン編集に関する解説が追加されている。また、vimについても新たに取り上げている。

sed & awkプログラミング
（改訂版）

Dale Dougherty 他著
福崎俊博 訳

B5変判 488頁 定価4,510円（税込）9710 978-4-900900-58-5

sedとawkのツールの解説書として定評のある「sed & awkプログラミング」の改訂版で、POSIXに対応するための修正、最新のsed、awkのバージョンについての加筆修正はもちろんのこと、本文の見直しもされている。さらに、いくつかの市販awkやフリーソフトウェアのawkについての解説も追加した。

マイクロフロントエンド
マイクロサービスアーキテクチャの概念をフロントエンドに拡張し、信頼性、自律性の高いシステムを構築する

電子版あり

Luca Mezzalira 著
嶋田健志 訳

A5判 404頁 定価3,740円（税込）2210 978-4-8144-0002-7

DAZNでアーキテクトをつとめた著者が、マイクロフロントエンドアーキテクチャの概念と実装方法、導入のポイント、トラブル回避を俯瞰的に説明。導入している組織にも、導入を考えている組織にも、さらには導入の予定がない企業にとっても、Webアプリケーションのフロントエンド領域にマイクロサービスの概念をどう適用すればよいかがわかる。

初めての
GraphQL
Webサービスを作って学ぶ新世代API

Eve Porcello・Alex Banks　共著
尾崎沙耶・あんどうやすし　共訳

電子版あり

GraphQLは2015年にFacebookにより公開された、RESTとは異なるアプローチのアーキテクチャ。クエリ言語を用いてデータを操作し、その表現力の高さにより本当に必要なリクエストを送ることができる。本書ではGraphQLの概要と、GraphQLを用いたWebサービスの開発方法を実装例に沿って紹介。

A5判 256頁 定価2,860円(税込) 1911 978-4-87311-893-2

SVGエッセンシャルズ
(第2版)

J. David Eisenberg
Amelia Bellamy-Royds　共著
原　隆文　訳

電子版あり

SVGの解説書。SVGは2001年にW3C勧告として公開されたXMLベースの画像フォーマット。本書では簡潔なサンプルを数多く使い、基本的な図形の作成、アニメーションや複雑なグラフィックスの作成、さらにはスクリプトによる制御など、SVGの基礎から応用までをわかりやすく解説。

A5判 448頁 定価3,960円(税込) 1705 978-4-87311-797-3

情報アーキテクチャ
(第4版) 見つけやすく理解しやすい情報設計

Louis Rosenfeld・Peter Morville
Jorge Arango　共著
篠原稔和　監訳
岡　真由美　訳

電子版あり

『Web情報アーキテクチャ』の最新改訂版となる本書では、これまでの基本原則やプロセスに加え、モバイル、クロスチャネル、IoTといった拡張を続ける情報環境に対応する知見を収録。

A5判 536頁 定価3,960円(税込) 1611 978-4-87311-772-0

続・インタフェースデザインの心理学
ウェブやアプリに新たな視点をもたらす＋100の指針

Susan Weinschenk　著
武舎広幸
武舎るみ
阿部和也　共訳

電子版あり

ベストセラー書『インタフェースデザインの心理学』の続編。デザイナーが心に留めておくべき新たな100の指針を、最新の研究で明らかになった事実とともに紹介。

B5変判 336頁 定価3,080円(税込) 1608 978-4-87311-771-3

CSSシークレット
47のテクニックでCSSを自在に操る

Lea Verou　著
牧野　聡　訳

電子版あり

CSSの仕様書では明らかにされていない重要項目を「ウェブデザイナーが知るべき47のキーポイント」として解説。解析的なアプローチを適用することで、日々直面する保守性や柔軟性に富み、軽量かつ仕様に準拠したCSS設計を実現するにあたって現実的な問題をどのように解決するのかがわかる内容。

B5変判 384頁 定価3,740円(税込) 1607 978-4-87311-766-9

CSS3開発者ガイド
(第2版) モダンWebデザインのスタイル設計

Peter Gasston　著
牧野　聡　訳

電子版あり

世界的ベストセラー書"The Book of CSS3"待望の邦訳。本書では難解なCSS3仕様を平易な言葉で解説し、一般に広く使われているモダンなブラウザとCSS3で何ができるかを明らかにしながら最先端のWebデザインを追求。良いデザインの原則に焦点を当て、実践的なサンプルを豊富に使って解説。

B5変判 352頁 定価3,520円(税込) 1507 978-4-87311-725-6

詳解
WordPress

プライム・ストラテジー株式会社　著

電子版あり

多くのWeb開発の現場で使われているWordPressの仕組みを深く理解し、開発に必要な基礎知識を身につけることができる。開発効率を高め、WordPressの能力を最大限発揮できるような使い方をすることが可能。

B5変判 204頁 定価2,860円(税込) 1504 978-4-87311-678-5

モバイルデザインパターン
(第2版) ユーザインタフェースのためのパターン集

Theresa Neil　著
深津貴之　監訳
牧野　聡　訳

電子版あり

モバイルアプリのUIパターンを手軽に参照できるリファレンスの第2版。主要なプラットフォームで動くモバイルアプリの画面例を1,000点以上使いながら、ユーザーインタフェースの定番パターンをグラフィカルに解説します。本書で紹介する83個の基本パターンと11個のアンチパターンが設計上の課題を解決。

B5変判 384頁 定価4,070円(税込) 1502 978-4-87311-703-4

Web API: The Good Parts

水野貴明　著

電子版あり

APIは、設計次第で使いづらいものになってしまうだけではなく、公開後の保守運用も難しくなってしまうもの。本書は、どのように設計すれば美しいAPIができるのかを解説した書籍。API開発者から利用者まで、APIについての知見を深めたい開発者必携。

B5変判 224頁 定価2,420円(税込) 1411 978-4-87311-686-0

Nodeクックブック

David Mark Clements　著
和田祐一郎　訳

電子版あり

自分のウェブサーバを作るところから始まり、ウェブアプリケーション、コマンドラインアプリケーション、Nodeモジュールの作成などについて解説。MySQL、MongoDBとRedisなど様々なデータベース・バックエンドとのやり取りやウェブソケットとの連携、SMTPのようなネットワークプロトコルとの連結などについて解説する。

B5変判 380頁 定価3,740円(税込) 1302 978-4-87311-606-8

PDF構造解説

電子版あり

John Whitington 著
村上雅章 訳

A5判 248頁 定価2,420円(税込) 1205 978-4-87311-549-8

PDFの技術的背景が理解でき、PDFをより柔軟に有効に活用する上で役に立つヒントを提供する。日本語版独自の付録としてJavaScriptを使ってPDFを操作する方法を紹介する「JavaScriptの埋め込み」と、電子書籍を使いこなすためのtips集を追加。PDFに結果を出力する開発担当者、より深く知りたいユーザ等に最適。

集合知プログラミング

Toby Segaran 著
當山仁健
鴨澤眞夫 共訳

B5変判 392頁 定価3,740円(税込) 0807 978-4-87311-364-7

Webから集めたユーザの行動などのデータを機械学習や統計を利用してデータマイニングし、ユーザの行動を予測したり、意思決定の手助けになる情報を得る手法を紹介する。また、「Web 2.0」的なWebアプリケーションを実装するための基礎知識を提供する。del.icio.us、eBayなど実在のサイトのオープンAPIを使っているのも特徴。サンプルコードはPythonを使用。

ハイパフォーマンスWebサイト

電子版あり

高速サイトを実現する14のルール

Steve Souders 訳
武舎広幸
福地太郎
武舎るみ 共訳

B5変判 184頁 定価1,980円(税込) 0804 978-4-87311-361-6

高速サイトを実現するための14のルールを紹介。管理しているサイトに、これらのルールを適用することで、Webサイトの基盤に手を加えることなくサイトを手軽に高速化できる。米Yahoo！パフォーマンス担当責任者のノウハウ（Webサイトを高速化するためのエッセンス）が本書に凝縮されている。

RESTful Webサービス

電子版あり

Leonard Richardson
Sam Ruby 共著
山本陽平 監訳
株式会社クイープ 訳

B5変判 480頁 定価4,180円(税込) 0712 978-4-87311-353-1

ESTのアーキテクチャの解説から実装までを解説する。RESTfulなAPIの解説にとどまらず、アーキテクチャスタイルから解説することで、WebアプリケーションやWebサービスを構築する際のスケーラビリティやユーザビリティが向上することを目指した本格的な書籍。

UX戦略

電子版あり

（第2版） 革新的なプロダクト開発のためのテクニック

Jaime Levy 著
安藤幸央 監訳
長尾高弘 訳

A5判 300頁 定価3,300円(税込) 2211 978-4-8144-0005-8

「ユーザエクスペリエンス（UX）」を向上させるための「UX戦略」はUXデザインとビジネス戦略をつなぐ位置にある。1つの製品やオンライン体験にとどまらず、製品・サービス・プラットフォームの総合的な戦略を練り、潜在的顧客、競合他社製品、提供価値の創造といった要素の分析を行い、UX戦略を実践するためのフレームワークを学ぶ。

Lean UX

電子版あり

（第3版） アジャイルなチームによるプロダクト開発

Jeff Gothelf・Josh Seiden 共著
坂田一倫 監訳
児島 修 訳
Eric Ries シリーズエディタ

A5判 304頁 定価2,970円(税込) 2208 978-4-87311-998-4

Lean UXのプロセス、MVPやプロトタイプを使った仮説の検証、さらにユーザーからのフィードバックを効率的に得る方法など、Lean UXの全体を解説。旧版から5年経ち、その間のUXの最新情報をアップデートした。プラクティスを「実践と継続」するための方法や考え方を解説し、さらにプロダクト開発にまつわる課題解決を紹介。

戦略的UXライティング

電子版あり

言葉でユーザーと組織をゴールへ導く

Torrey Podmajersky 著
中橋直也 監訳
松葉有香 訳

A5判 200頁 定価2,530円(税込) 2204 978-4-87311-987-8

システムやサービス開発での言葉の選択は、ユーザーを体験に惹き込むために重要で、「UXライター」という職種の求人が始まるなど、今後需要が高まると考えられる。本書では、言葉を選別・決定することで体験の質を向上させる役割を担うUXライターのために、豊富なプロジェクト事例を用いて言葉の使い方を学ぶとともに、ツールなども紹介する。

UXデザインの法則

電子版あり

最高のプロダクトとサービスを支える心理学

Jon Yablonski 著
相島雅樹・磯谷拓也
反中 望・松村草也 共訳

A5判 160頁 定価1,980円(税込) 2105 978-4-87311-949-6

「意思決定にかかる時間は選択肢の数と複雑さで決まる」「タッチターゲットに至るまでの時間はターゲットの大きさと近さで決まる」など、UXデザインにおける心理的法則と事例を、10通りのデザインパターンに絞り解説。各章はキーセンテンス、概要、起源、事例、結論で構成。ノンデザイナーにもセンスが求められる時代に欠かせないハンドブック。

インタフェースデザインの心理学

電子版あり

（第2版） ウェブやアプリに新たな視点をもたらす100の指針

Susan Weinschenk 著
武舎広幸
武舎るみ
阿部和也 共訳

B5変判 296頁 定価3,190円(税込) 2104 978-4-87311-945-8

人間の行動原理を意識したデザインを提唱し支持され続けるロングベストセラー書の改訂版。ヤル気から感情まで各分野の新しい研究結果を反映した待望のアップデート。科学的な研究から導き出された100の指針を、例とともにわかりやすく紹介。人間の思考や行動、遊び方にマッチした直観的で人を引きつけるプロダクトをデザインするための必読書。

行動を変えるデザイン

電子版あり

心理学と行動経済学をプロダクトデザインに活用する

Stephen Wendel 著
武山政直 監訳
相島雅樹・松村草也
反中 望 共訳

A5判 464頁 定価3,740円(税込) 2006 978-4-87311-914-4

行動経済学と心理学をもとに、人々の行動や日常習慣を変えるためのプロダクトをデザインする。主に医療（健康管理）や金融（資産管理）など、これまでITプロダクト（サービス、アプリなど）がなかなか使われなかった分野で、ユーザーがやりたいと思っていても実行できなかった行動の実現を助けるプロダクトを作るための、実践的な情報を提供する。

プログラミングPHP
（第3版）

電子版あり

Kevin Tatroe
Peter MacIntyre
Rasmus Lerdorf 共著
高木正弘 訳

Webアプリケーション開発言語定番であるPHP言語を、言語仕様から実用的なプログラミングテクニックまで、詳細に解説。PHP言語の学習者からプロフェッショナルな開発者まで、PHP言語を扱うすべてのユーザに、知っておくべき基礎知識から応用までを詳しく説き明かす本格的解説書。

B5変判 416頁 定価4,180円（税込）1403 978-4-87311-668-6

初めてのPHP

電子版あり

David Sklar 著
桑村 潤
廣川 類 監修
木下哲也 訳

プログラミング初心者向けのPHP入門書。10年ぶりにメジャーバージョンアップされたPHP 7対応。Webアプリケーションを作成できるように、PHPの基礎からデータベースとの連携、セッション管理などについてひと通り解説するほか、コマンドラインでの操作やデバッグやテスト、またフレームワークについても紹介。

B5変判 364頁 定価3,300円（税込）1703 978-4-87311-793-5

初めてのTensorFlow.js
JavaScriptで学ぶ機械学習

電子版あり

Gant Laborde 著
あんどうやすし 訳

Googleが開発したJavaScriptライブラリ、TensorFlow.jsの入門書。JavaScriptエンジニアやAIエキスパートを対象に、実践的なアプローチで基礎から応用まで解説。ウェブ開発者という立ち位置を変えずにJavaScriptとブラウザで学べる。JavaScriptでAIを活用したいエンジニアにお勧め。

B5変判 368頁 定価3,960円（税込）2207 978-4-87311-993-9

JavaScript
（第7版）

電子版あり

David Flanagan 著
村上 列 訳

前版刊行から9年、最新の情報を網羅し、全面的に改訂されたJavaScript解説書の決定版。前版では言及のあったjQueryも含め、変動の激しいクライアントフレームワークについての解説を大幅に割愛し、JavaScriptの言語コアに集中して徹底解説する。

B5変判 784頁 定価5,060円（税込）2111 978-4-87311-970-0

Reactハンズオンラーニング
（第2版）Webアプリケーション開発のベストプラクティス

電子版あり

Alex Banks
Eve Porcello 共著
宮崎 空 訳

Facebookが開発したJavaScriptライブラリ「React」の解説書。2013年にオープンソース化されたが、ここ数年で大きな変更が加えられ、取り巻くエコシステムも大きく変化した。実際に動くコンポーネントを作りつつ、最新の記法解説とツールやライブラリの紹介をする。初心者から中上級者まで、Reactの今を学習できる。

B5変判 368頁 定価3,740円（税込）2108 978-4-87311-938-0

ハンズオンJavaScript

電子版あり

あんどうやすし 著

JavaScriptの入門書。Chrome DevToolsのコンソールにコマンドを入力してその動作を確認しながら、JavaScriptの基本や多種多様なWeb APIをハンズオン形式で学べる。コードの背景にある設計思想や、プログラムの挙動のしくみについても解説。対象読者はプログラミングの初級者だが、中級以上のクライアントサイドJavaScriptの知識の更新にも利用できる。

A5判 740頁 定価3,960円（税込）2011 978-4-87311-922-9

ハンズオンNode.js

電子版あり

今村謙士 著

Node.jsの入門書。ターミナルのプロンプトにコマンドを入力してその反応を確認したり、簡単なスクリプトをNode.js環境で実行したりしながら、Node.jsプログラミングの基本からWebアプリケーションの開発、テスト、デプロイまでをハンズオン形式で学べる。コードの背景にある設計思想や、プログラムの挙動のしくみについても解説。

A5判 536頁 定価4,070円（税込）2011 978-4-87311-923-6

プログラミングTypeScript
スケールするJavaScriptアプリケーション開発

電子版あり

Boris Cherny 著
今村謙士 監訳
原 隆文 訳

プログラミング言語TypeScriptの解説書。TypeScriptの型に関する基礎的な内容からその応用、エラー処理の手法、非同期プログラミング、各種フレームワークの利用法、既存のJavaScriptプロジェクトからの移行方法まで、言語全般を総合的に解説。型システムを最大限活用するためのコードの記述方を学ぶことができる。

B5変判 376頁 定価3,740円（税込）2003 978-4-87311-904-5

Node.jsデザインパターン
（第2版）

電子版あり

Mario Casciaro
Luciano Mammino 共著
武舎広幸
阿部和也 訳

Node/JavaScriptアプリの設計技法を、実際に手を動かしながら学ぶハンズオン形式の解説書。対象読者は中級以上のウェブ開発者。最新の11.4対応。

B5変判 464頁 定価4,620円（税込）1905 978-4-87311-873-4

Reactビギナーズガイド
コンポーネントベースのフロントエンド開発入門

電子版あり

Stoyan Stefanov 著
牧野 聡 訳

ReactによるコンポーネントベースのWebフロントエンド開発の入門書。Reactでは小さくて管理が容易なコンポーネントを組み合わせて、大きくて強力なアプリケーションが作成可能。簡単なサンプルを使いながらReactの基本やJSXについて学ぶことができ、実際のアプリケーション開発に必要なものについて解説。

B5変判 248頁 定価2,750円（税込）1703 978-4-87311-788-1

初めての 電子版あり
JavaScript
（第3版） ES2015以降の最新ウェブ開発

Ethan Brown 著
武舎広幸
武舎るみ 共訳

B5変判 432頁 定価3,520円（税込）1701 978-4-87311-783-6

ES6（ECMAScript 6）の入門書。シンプルな例題を多用しながらES6によるウェブ開発をわかりやすく丁寧に解説。従来バージョンを使用中のJavaScriptプログラマーにも、これからJavaScriptを習得したい入門者にも有用な情報が満載。

初めての 電子版あり
Three.js
（第2版） WebGLのためのJavaScript 3Dライブラリ

Jos Dirksen 著
あんどうやすし 訳

B5変判 416頁 定価4,400円（税込）1607 978-4-87311-770-6

JavaScript 3Dライブラリ Three.jsの解説書。実用的なサンプルを例示しながら、Three.jsによるウェブ3Dコンテンツ作成のすべての側面を解説。日本語版では、モバイルVRアプリの開発と、MikuMikuDanceモデルデータをブラウザ上で扱う方法についての解説を巻末付録として収録。

JavaScriptによるデータビジュアライゼーション入門 電子版あり

Stephen A. Thomas著
古旗一浩 監訳
木下哲也 訳

B5変判 400頁 定価3,960円（税込）1510 978-4-87311-746-1

JavaScript、HTML、CSSというWeb開発者が使い慣れたツールのみを使って、効果的で見栄えのするグラフの作成方法を紹介。基本的なグラフから、樹形図、ヒートマップ、ネットワークグラフ、ワードクラウド、時系列グラフ、地理情報、複合グラフといった複雑なグラフの作成方法まで、初心者から中上級者までのニーズをカバー。

入門 電子版あり
React
コンポーネントベースのWebフロントエンド開発

Frankie Bagnardi・Jonathan Beebe
Richard Feldman・Tom Hallett 他共著
宮崎 空 訳

B5変判 280頁 定価2,860円（税込）1504 978-4-87311-719-5

Facebookが開発したJavaScriptライブラリ「React」の解説書。数多くのサンプルを用いてReact.jsのすべての側面を解説。コンポーネントベースの最新のフロントエンド開発についての体系的な知識と技術を身につけることができる。

インタラクティブ・データビジュアライゼーション 電子版あり
D3.jsによるデータの可視化

Scott Murray 著
酒井秀晴 訳

B5変判 296頁 定価3,080円（税込）1402 978-4-87311-646-4

D3.jsを使ったデータ可視化について、その基礎から実践まで詳説。D3の使い方や解説だけではなく、D3を使いこなす上で必要な背景知識やD3以外の基礎についてもていねいに解説。プログラミングやコンピュータサイエンス出身の技術者だけではなく、デザインやデータ可視化などの分野の初学者をも意識して解説されている。

初めての 電子版あり
PHP、MySQL、JavaScript＆CSS
（第2版）

Robin Nixon 著
永井勝則 訳

B5変判 604頁 定価3,960円（税込）1308 978-4-87311-633-4

PHPとMySQLという定番の組み合わせに、JavaScriptとCSSの必須知識を加えて解説するWeb開発者やデザイナのための入門書。Webサイトやデザインの開発現場における4つのコアな技術（PHP、MySQL、JavaScript、CSS）とその実践的な知識を、1冊の書籍の中で通して解説している。

開眼！ 電子版あり
JavaScript
言語仕様から学ぶJavaScriptの本質

Cody Lindley 著
和田祐一郎 訳

A5判 196頁 定価2,420円（税込）1306 978-4-87311-621-1

本書は、ライブラリやフレームワークでアプリケーションを開発しているJavaScript初心者～中級者に向けて、JavaScriptを真に理解するためのポイントを簡潔にまとめた書籍。日常的にjQueryなどのライブラリしか使用しない開発者にとっては遠かったであろう、JavaScriptという言語について理解するための本。

JavaScriptパターン 電子版あり
優れたアプリケーションのための作法

Stoyan Stefanov 著
豊福 剛 訳

B5変判 244頁 定価3,080円（税込）1102 978-4-87311-488-0

JavaScriptの高度でかつ有用なテクニックを盛り込んだ一冊。プログラミングの力を向上させ、JavaScriptのエキスパートになるための知識と技を豊富に掲載。次のステップに踏み出したいプログラマにとって貴重な情報源となる一冊。YUIライブラリの開発者としても有名な著者がJavaScriptを200％使いこなすための秘伝を伝授する。

---

jQueryクックブック 電子版あり

jQuery Community Experts 著
株式会社クイープ 訳

B5変判 480頁 定価3,960円（税込）1008 978-4-87311-468-2

jQueryのレシピをベストプラクティスとともに幅広く収録した好著。jQuery入門とその基礎的なベストプラクティスの解説からはじまり、実際的な課題に対するレシピをトピックごとに取り上げていく。著者陣は本書を通じて、jQueryの基礎的なテクニックをふまえながら、画期的な問題解決のためのテクニックやアイデアを提供することを目指している。

JavaScript: The Good Parts 電子版あり
「良いパーツ」によるベストプラクティス

Douglas Crockford 著
水野貴明 訳

B5変判 198頁 定価1,980円（税込）0812 978-4-87311-391-3

JavaScript言語の「良いパーツ（良い部分）」に注目し、質の高いコードを書くためのポイントを示唆する。「良いパーツ」を通してJavaScriptを再評価することで、見落とされていたJavaScript言語の本質が見えてくる。プロフェッショナル向けの良書。

ハンズオンWebAssembly

電子版あり

EmscriptenとC++を使って学ぶWebAssemblyアプリケーションの開発方法

Gerard Gallant 著
北原 憲・洲崎 俊
西谷完太・磯野亘平 他共訳

B5変判 516頁 定価4,180円(税込)2210 978-4-8144-0010-2

WebAssemblyはWebブラウザ上で効率的かつ安全にコードを実行するために開発された技術で。様々なプラットフォームでの実行や、C++やRustなどのプログラミング言語で開発が可能となる。本書は、WebAssemblyの技術的な原理を基礎からしっかり学ぶことができ、かつ実践的な開発テクニックにまで踏み込んだ開発者向けの技術書。

サーバレスシングルページアプリケーション

電子版あり

S3, AWS Lambda, APIGateway, DynamoDB, Congnitoで構築するスケーラブルなWebサービス

Ben Rady 著
吉田真吾 監訳
笹井崇司 訳

B5変判 232頁 定価2,860円(税込)1706 978-4-87311-806-2

本書は「サーバレスアーキテクチャ」を言葉で説明するのではなく、各章でツールを使い、シングルページウェブアプリケーションを作りながらサーバレスアーキテクチャを解説していきます。手を動かしながら各ツールの特徴を理解できるので、開発者にとって手に取りやすい作りになっています。

Googleのソフトウェアエンジニアリング

電子版あり

持続可能なプログラミングを支える技術、文化、プロセス

Titus Winters・Tom Manshreck
Hyrum Wright 共編
竹辺靖昭 監訳
久富木隆一 訳

B5変判 688頁 定価4,840円(税込)2111 978-4-87311-965-6

Googleの現役エンジニアたちが、その姿勢から具体的なプロセスに至るまで、ソフトウェアエンジニアリングに関するすべての知見をこの1冊に凝縮。時間と変化、規模と成長、トレードオフとコストという3つの基本原理に沿って、コードを持続可能にするにはどうすればよいかを紐解く。

プロダクトマネジメント

電子版あり

ビルドトラップを避け顧客に価値を届ける

Melissa Perri 著
吉羽龍太郎 訳

A5判 224頁 定価2,640円(税込)2010 978-4-87311-925-0

あらゆる組織に適用できるプロダクトマネジメントの原則を紹介。リリースにばかり焦点を当て、スケジュール重視で不必要な機能を作りだしてしまう状態を本書では「ビルドトラップ」と呼ぶ。プロダクトマネジメントの基礎を築くことで、ビジネス目標を達成しつつ、顧客が必要とする機能をリリースする方法を紹介し、トラップを避ける方法を解説する。

Design It!

電子版あり

プログラマーのためのアーキテクティング入門

Michael Keeling 著
島田浩二 訳

A5判 400頁 定価3,960円(税込)1911 978-4-87311-895-6

ソフトウェアアーキテクトのビギナーに向けて、アーキテクトの役割から、アーキテクトの仕事に必要な知識を網羅的に解説した書籍。アーキテクチャ設計のコンテキストが現代のソフトウェア開発に合わせられている。

マイクロサービスアーキテクチャ

電子版あり

(第2版)

Sam Newman 著
佐藤直生 監訳
木下哲也 訳

A5判 664頁 定価4,400円(税込)2211 978-4-8144-0001-0

マイクロサービスの原典とも言える書籍の待望の改訂版。発展に伴い、重要となっている面を掘り下げ、事例を豊富に盛り込むなど、時代に沿った改訂を行った。「基礎」「実装」「人」の3部構成を取り、チームの構造、組織、UIといった異なる視点から考察していることも特徴。この一冊でマイクロサービスを構築、管理、運用、拡張をカバーしている。

エンジニアリングマネージャーのしごと

電子版あり

チームが必要とするマネージャーになる方法

James Stanier 著
吉羽龍太郎・永瀬美穂
原田騎郎・竹葉美沙 共訳

B5変判 376頁 定価3,740円(税込)2208 978-4-87311-994-6

エンジニアにとって、エンジニアリングチームを率いるマネージャになるのは未知の領域。技術チームが必要とするエンジニアリングマネージャになるための考え方と方法を、幅広いトピックで解説している。

カオスエンジニアリング

電子版あり

回復力のあるシステムの実践

Casey Rosenthal
Nora Jones 共著
堀 明子
松浦隼人 訳

B5変判 316頁 定価3,740円(税込)2206 978-4-87311-988-5

カオスエンジニアリングとは、本番稼働中のサービスに擬似的な障害を起こし、実際の障害に耐えられるようにする取り組み。マイクロサービスや分散技術に移行するにつれ、システムの複雑さが増しており、これによって脆弱性を発見し、顧客に影響を与える前に停止が防げる。エンジニアに向け、最適化を行いながら複雑なシステムを運用する方法を示す。

リーダーの作法

電子版あり

ささいなことをていねいに

Michael Lopp 著
和智右桂 訳

A5判 224頁 定価2,420円(税込)2206 978-4-87311-989-2

リーダーシップは、複雑な哲学を実践し人々に説く一部の人に与えられた天職と考えられがちだが、重要なのは基本的な小さな振る舞いであるとし、繰り返し行うことでチーム内に信頼と尊敬を築くことができるとしている。Netscapeのマネージャーなどで著者が体験から得たエンジニアリング組織のリーダーに必要な具体的な振る舞いを紹介する。

マスタリングGhidra

電子版あり

基礎から学ぶリバースエンジニアリング完全マニュアル

Chris Eagle 他著
石川朝久 監訳
中島将太・小竹泰一
原 弘明 共訳

B5変判 668頁 定価5,280円(税込)2205 978-4-87311-992-2

ソフトウェアリバースエンジニアリングツール「Ghidra」とリバースエンジニアリングを解説。製品の構造を分析し、動作やソースコードなどの技術情報を明らかにするリバースエンジニアリングは、NSAが公開したGhidraの登場で興味を持つ人が増えている。本書ではGhidraの解説に加え、リバースエンジニアリングの基礎を紹介する。

システム運用アンチパターン 電子版あり

エンジニアがDevOpsで解決する組織・自動化・コミュニケーション

Jeffery D. Smith 著
田中裕一 訳

B5変判 352頁 定価3,520円(税込)2204 978-4-87311-984-7

組織構造を大幅に変更する柔軟性がない場合に、チームにDevOpsを導入するための方法を示す。権限を持たない一般のエンジニアを対象に、ソフトウェア開発を良くしていくために必要なDevOpsを取り入れる具体的な行動プランを解説する。アンチパターンを具体的なストーリーとして紹介し、そのアンチパターンがなぜ問題なのかを詳述する。

SREの探求 電子版あり

様々な企業におけるサイトリライアビリティエンジニアリングの導入と実践

David N. Blank-Edelman 編
山口能迪 監訳
渡邉了介 訳

B5変判 632頁 定価5,060円(税込)2109 978-4-87311-961-8

大規模なプロダクションシステムの運用において、様々な企業や組織がSREをどのように実践しているかについて紹介。規模や業種、提供するプロダクトやサービスが異なる様々な企業でのSREの導入と発展、そこから得た課題について、全33章に渡り約40名の著者陣が対談やケーススタディ、アンチパターンなどを交えながら解説する。

データベースリライアビリティエンジニアリング 電子版あり

回復力のあるデータベースシステムの設計と運用

Laine Campbell
Charity Majors 共著
八木和生 訳

B5変判 308頁 定価3,740円(税込)2104 978-4-87311-940-3

物理サーバからパブリッククラウドへの遷移と、DevOps/SREのムーブメントをワークフローに取り入れるのに求められるサーバ設計管理の考え方を詳述。開発環境の変化に応じて、従来のように自分でサーバ上に構築する方法から、マネージドなデータベースサービスを使うように変わってきており、それに応じたデータベースの管理方法を学習する。

ユニコーン企業のひみつ 電子版あり

Spotifyで学んだソフトウェアづくりと働き方

Jonathan Rasmusson 著
島田浩二
角谷信太郎 共訳

A5判 212頁 定価2,420円(税込)2104 978-4-87311-946-5

Spotifyの事例から、成功するITスタートアップ企業（ユニコーン）の働き方を徹底解説。成功しているユニコーンが大企業とどう異なった働き方をし開発とリリースをしているのか。どうやってチームにミッションを通じて目的を与え、権限を与えて信頼するのか。大規模な取り組みを連携させる方法や、それらを実現するために必要な文化を学ぶ。

スクラム実践者が知るべき97のこと 電子版あり

Gunther Verheyen 編
吉羽龍太郎
原田騎郎
永瀬美穂 共訳

A5判 288頁 定価2,640円(税込)2103 978-4-87311-939-7

スクラムはアジャイル開発のフレームワークだが、実装は組織やチームのレベルに応じて様々。本書はスクラムの実践において、様々な課題に対処してきた実践者が経験や考え方を語るエッセイ集。フレームワークのルールや役割、戦略、またスクラムで使うべきパターン、現場での体験談など紹介し、またスクラムを仕事に適用したり、調整する方法を学ぶ。

サイトリライアビリティワークブック 電子版あり

SREの実践方法

Betsy Beyer・Niall R. Murphy 他共編
澤田武男・関根達夫 他監訳
玉川竜司 訳

B5変判 516頁 定価5,060円(税込)2006 978-4-87311-913-7

SREの考え方や原則を組織に導入するための具体的な方法を事例とともに解説する。既刊『SRE サイトリライアビリティエンジニアリング』は理論中心の書籍だったが、本書はそれとペアになる実践編として書かれた。Google内の事例だけでなく、Evernote、The Home Depot、New York Timesなどを掲載。

みんなでアジャイル 電子版あり

変化に対応できる顧客中心組織のつくりかた

Matt LeMay 著
吉羽龍太郎・永瀬美穂
原田騎郎 他訳
及川卓也 まえがき

A5判 216頁 定価2,640円(税込)2003 978-4-87311-909-0

ソフトウェアおよびプロダクト開発、運用管理では「アジャイル」は前提となっている。デジタルトランスフォーメーションの活発化が求められており、エンジニアおよびエンジニアと協業するチーム、マーケティング担当者、プロダクトマネージャ、上級管理者など、組織全体がアジャイルとはどういうことかをイメージでき、どうすれば機能するかを解説。

SREサイトリライアビリティエンジニアリング 電子版あり

Googleの信頼性を支えるエンジニアリングチーム

Betsy Beyer 他共著
澤田武男・関根達夫
細川一茂 他監訳
Sky株式会社 玉川竜司 訳

B5変判 592頁 定価5,280円(税込)1708 978-4-87311-791-1

Google社内で発展した、大規模なサイトを運用・構築していくための手法「サイト リライアビリティ エンジニアリング」について、様々な場面での実践的なストーリーを紹介。

初めての 自動テスト 電子版あり

Webシステムのための自動テスト基礎

Jonathan Rasmusson 著
玉川紘子 訳

B5変判 288頁 定価3,080円(税込)1709 978-4-87311-816-1

自動テストの初心者を対象に、自動テストの基礎と手順について学ぶ書籍。そもそもテストには、どんな種類の自動テストが存在して、それぞれ何に適しているか。各種類の自動テストの具体例、テスターに向けて自動テストに必要な最低限のプログラミングの作法、開発者に向けてモック、テスト駆動開発などについて解説していく内容。

Seleniumデザインパターン & ベストプラクティス 電子版あり

Dima Kovalenko 著
太田健一郎
玉川紘子 共監訳
笹井崇司 訳

B5変判 256頁 定価3,300円(税込)1509 978-4-87311-742-3

Webアプリケーションとしてデファクトであるseleniumの概要を習得している人を対象に、Seleniumを使ったテストの構築方法やデザインパターン、あるいはメンテナンス性といった方面に焦点を当てた書籍。Seleniumを使った人ならわかるテスト時の避けるべき事柄や取り入れるべき事柄をパターン化してわかりやすく解説。

実践
Selenium WebDriver
電子版あり

Satya Avasarala 著
Sky株式会社 玉川竜司 訳

B5変判 272頁 定価3,300円(税込)1409 978-4-87311-695-2

本書は、Seleniumの導入と構成の仕方、テストの書き方などについて、包括的に解説する初めての書籍。ソースコードも含め、非常に具体的にテストの書き方を解説している。また、WebのUIテストを書く上で最近注目されている、PageObjectパターンについても触れ、現場の技術者にとって参考になる内容。

AIファースト・ヘルスケア
電子版あり
医療現場におけるAIアプリケーションの利用

Kerrie L. Holley
Siupo Becker, M.D. 共著
木村映善 監訳
岡 響 訳

A5判 268頁 定価2,640円(税込)2209 978-4-8144-0003-4

医療におけるAIの活用について「AIが現状できることとできないこと、今後の課題」「現状の医療が抱えている問題を、AIが解決することができるのか」「AIを中心とした医療の実現は、患者や医師、経営、テクノロジー企業など多角的な視点から見てどうあるべきか」などを医師と技術者の両方の視点から、AIがもたらす医療現場の将来を論じる。

動かして学ぶAI・機械学習の基礎
電子版あり
TensorFlowによるコンピュータビジョン、自然言語処理、時系列データの予測とデプロイ

Laurence Moroney 著
菊池 彰 訳

B5変判 384頁 定価3,960円(税込)2206 978-4-87311-980-9

AIに疎いプログラマ向けのAI、機械学習の入門書。Web、モバイル、クラウド、組み込み向けに実装する具体例を通し、基本的知識、TensorFlowによるモデル構築、特徴量検出を使うCVの実装、実際のNLP、AndroidやiOSへのモデルの埋め込み、Webおよびクラウド上へのモデルのデプロイといった知識とテクニックを習得。

推薦システム実践入門
電子版あり
仕事で使える導入ガイド

風間正弘
飯塚洸二郎
松村優也 共著

A5判 296頁 定価3,520円(税込)2205 978-4-87311-966-3

レコメンド機能は多くのウェブサービスに組み込まれ、新たに推薦システム（レコメンド機能）の導入が検討されることも増えている。本書は「実際のビジネスに活かす」ことを目的に、実際の事例を用いて、ビジネス的な仮説や問題設定の仕方、プロジェクトの進め方を解説。推薦システムの概要を把握し、適切な推薦システムの実装ができるようになる。

ゼロから作るDeep Learning ❹
電子版あり
強化学習編

斎藤康毅 著

A5判 376頁 定価3,960円(税込)2204 978-4-87311-975-5

人気シリーズの第4弾。テーマは強化学習。外部ライブラリに頼らず、強化学習を支える基本的な技術やアイデアをゼロから実装しながら学ぶ。読者が強化学習独特の理論を確実にマスターできるよう、強化学習という難解なテーマの構成要素の一つひとつを「理論」と「実践」の双方から解説。理論書とは異なり、コードを通して気づきを数多く得られる。

ゼロから作るDeep Learning ❸
電子版あり
フレームワーク編

斎藤康毅 著

A5判 552頁 定価4,400円(税込)2004 978-4-87311-906-9

人気シリーズ第3弾。今回は「DeZero」というディープラーニングの本書オリジナルフレームワークをゼロから作り、最小限のコードで、フレームワークのモダンな機能を実現。この小さくパワフルなフレームワークを60ステップで完成させ、PyTorch、TensorFlow、Chainerなどのフレームワークに通じる知識を深める。

ゼロから作るDeep Learning ❷
電子版あり
自然言語処理編

斎藤康毅 著

A5判 448頁 定価3,960円(税込)1807 978-4-87311-836-9

コンピュータの専門書としては異例の大ヒットを記録した『ゼロから作るDeep Learning』の続編。第二弾の本書では、自然言語処理や時系列データ処理に焦点を当て、ディープラーニングを使ってさまざまな問題に挑む。

ゼロから作るDeep Learning
電子版あり
Pythonで学ぶディープラーニングの理論と実装

斎藤康毅 著

A5判 320頁 定価3,740円(税込)1609 978-4-87311-758-4

ディープラーニングの本格的な入門書。外部のライブラリに頼らずに、Python 3によってゼロからディープラーニングを作ることで、ディープラーニングの原理を楽しく学ぶことができる。

機械学習デザインパターン
電子版あり
データ準備、モデル構築、MLOpsの実践上の問題と解決

Valliappa Lakshmanan・Sara Robinson
Michael Munn 共著
鷲崎弘宜・竹内広宜 他訳

B5変判 408頁 定価4,180円(税込)2110 978-4-87311-956-4

機械学習で繰り返し登場する課題を30のパターン（データ表現、問題表現、モデルの訓練、再現性、柔軟性、接続性、説明性、公平性などに関するもの）に分類し、それぞれについてベストプラクティスを提示・解説。手を動かしながら機械学習を学びたい初心者の実践的な入門書としても、現場のデータサイエンティストのリファレンスとしても有用な一冊。

入門
機械学習パイプライン
電子版あり
TensorFlowで学ぶワークフローの自動化

Hannes Hapke
Catherine Nelson 共著
中山光樹 訳

B5変判 392頁 定価4,180円(税込)2109 978-4-87311-951-9

機械学習を用いた本番システムの構築には、データの前処理やモデルの学習、デプロイなどのステップが必要となるため、本書ではTensorFlowのエコシステムを利用したパイプラインの構築方法について解説する。パイプラインを用いて各ステップを自動化することで、レガシーなシステムの保守から解放され、新しいモデルの開発に集中できるようになるだろう。

仕事ではじめる機械学習 電子版あり
（第2版）

有賀康顕
中山心太
西林　孝　著

A5判 368頁 定価3,300円（税込）2104　978-4-87311-947-2

3年ぶりの改訂となる本書は、「仕事で機械学習に携わる際に知っておきたい事」を伝えるというコンセプトはそのままに、3年の間に登場した新たな考え方、手法など最新の情報を踏まえて内容を全面的に見直した。機械学習を使った実務に初めて関わる読者にとって頼りになる1冊。「バンディットアルゴリズム」を紹介する新章など、追加原稿も多数。

scikit-learn、Keras、TensorFlowによる実践機械学習 電子版あり
（第2版）

Aurélien Géron　著
下田倫大　監訳
長尾高弘　訳

B5変判 832頁 定価5,280円（税込）2011　978-4-87311-928-1

『scikit-learnとTensorFlowによる実践機械学習』の改訂版。Kerasを含む形で全般的に解説を拡充し、新たに畳み込みニューラルネットワークを使ったシーケンス処理とGANによる画像生成の説明を追加。サンプルコードはすべてTensorFlow2に準拠し、GitHubにコードを掲載。

ウェブ最適化ではじめる機械学習 電子版あり
A/Bテスト、メタヒューリスティクス、バンディットアルゴリズムからベイズ最適化まで

飯塚修平　著

A5判 368頁 定価3,850円（税込）2011　978-4-87311-916-8

ウェブサービスを成長させることを目的に、ユーザの行動を定量的に評価し、改善する手法を学ぶ書籍。シンプルなA/Bテストを第一歩に、線形モデルの導入、メタヒューリスティクス、バンディットアルゴリズム、ベイズ最適化と、機械学習の知識を紹介しながら、ウェブサイトを最適化するという現実的な問題を解くための数理的な手法を解説。

生成 Deep Learning 電子版あり
絵を描き、物語や音楽を作り、ゲームをプレイする

David Foster　著
松田晃一
小沼千絵　共訳

A5判 384頁 定価4,180円（税込）2010　978-4-87311-920-5

生成型ディープラーニングの解説書。これまで人間にしかできないと思われていた創造的な作業を機械に行わせる、いま最もホットな技術の基礎から応用までを実際に試しながら学ぶ。第I部で基礎技術を学び、第II部では創造的なタスクに取り組む。さらに世界モデルを使った強化学習にも取り組む。

Scratchではじめる機械学習 電子版あり
作りながら楽しく学べるAIプログラミング

石原淳也
倉本大資　共著
阿部和広　監修

B5変判 176頁 定価2,420円（税込）2007　978-4-87311-918-2

子ども向けプログラミング言語Scratchを使って学ぶ機械学習の入門書。機械学習を扱えるモジュールを組み合わせ、画像認識や音声認識、姿勢検出などを利用したプログラムを作りながら仕組みを学ぶことができる。機械学習の仕組みを使ったアプリケーションを作りながら学ぶことで、自分で仕組みを考えられるようになることを目的としている。

Pythonではじめる教師なし学習入門 電子版あり
機械学習の可能性を広げるラベルなしデータの利用

Ankur A. Patel　著
中田秀基　訳

B5変判 352頁 定価3,960円（税込）2004　978-4-87311-910-6

教師なし学習は、機械学習の3大手法の1つ。教師あり学習が主流だったが、今後は教師なし学習も大きな一角を占めていくと考えられる。本書では、実践的な視点で、データ内に隠れている見つけにくいパターンを特定し、異常を検出し、自動的に特徴量抽出と選択を行う。異なる機械学習手法の長所と短所を比較し、最適な手法の選び方についても示す。

詳説 Deep Learning 電子版あり
実務者としてのアプローチ

Josh Patterson・Adam Gibson　共著
本橋和貴　監訳
牧野　聡・新郷美紀　訳

A5判 608頁 定価4,840円（税込）1908　978-4-87311-880-2

エンタープライズ向けのディープラーニングの解説書。企業でディープラーニングアプリケーションを開発、運用するための実践的な手法を紹介。対象読者はソフトウェア開発の現場で活躍する実務者。JavaライブラリDeepLearning4J（DL4J）の開発者でもある著者がわかりやすく丁寧に解説します。

機械学習のための特徴量エンジニアリング 電子版あり
その原理とPythonによる実践

Alice Zheng
Amanda Casari　共著
株式会社ホクソエム　訳

B5変判 224頁 定価3,300円（税込）1902　978-4-87311-868-0

本書は、機械学習を行うエンジニアが知るべき特徴量抽出の基本から応用、最新のテーマまでを網羅した書籍。内容としてはそれほど難しくないため、機械学習を学んでいる人が特徴量エンジニアリングについて学びはじめる書籍として最適。

Python機械学習クックブック 電子版あり

Chris Albon　著
中田秀基　訳

B5変判 374頁 定価3,740円（税込）1812　978-4-87311-867-3

Pythonを使った機械学習で頻繁に遭遇すると思われる200の問題とその解決方法を紹介。扱う内容は幅広く多岐にわたっている。「やりたいこと」「困っていること」に答えてくれる一冊。

RとKerasによるディープラーニング 電子版あり

Francois Chollet
J. J. Allaire　共著
瀬戸山雅人　監訳
長尾高弘　訳

B5変判 400頁 定価4,400円（税込）1810　978-4-87311-857-4

ディープラーニングとはどんなものか、AIや機械学習との関連、なぜ重要性が増しているのかをだけでなく、コンピュータビジョン、自然言語処理などの実用的な例題も扱う。使い慣れたRを使ってディープラーニングについて学習したいというRユーザのニーズに対応。

作って動かすAlife
電子版あり

実装を通した人工生命モデル理論入門

岡　瑞起
池上高志
ドミニク・チェン
青木竜太　共著

A5判 184頁 定価2,860円(税込) 1808 978-4-87311-847-5

生命性をコンピュータ上でシミュレートすることにより、生命の本質に迫る「ALife」は、人工知能（AI）の発展系として近年改めて注目されつつある研究分野。本書は、さまざまなALifeのモデルをPythonで書かれたサンプルコードで実装することで、理論モデルを体感的に学ぶことができる書籍。

直感
Deep Learning
電子版あり

Python×Kerasでアイデアを形にするレシピ

Antonio Gulli・Sujit Pal　共著
大串正矢・久保隆宏
中山光樹　共訳

A5判 352頁 定価3,740円(税込) 1808 978-4-87311-826-0

機械学習ライブラリKerasの解説書。画像識別、画像生成、自然言語処理、感情識別、自動ゲームプレイなどの幅広いサンプルを例示し、実際のコードを用いてKerasによるディープラーニングを明らかにした。理論よりも実践を重視し、コードや図で説明できるところは数式の使用を極力ひかえて説明を行った。

実践
Deep Learning
電子版あり

PythonとTensorFlowで学ぶ次世代の機械学習アルゴリズム

Nikhil Buduma　著
太田満久・藤原秀平　監訳
牧野　聡　訳

A5判 336頁 定価3,960円(税込) 1804 978-4-87311-832-1

本書ではサンプルのPythonプログラムと簡潔な説明を通して機械学習の主要な概念を紹介。微積分、行列演算、Python 3の基礎があればディープラーニングの歴史的背景を把握し、TensorFlowに用意されている最適化アルゴリズムを組み合わせてニューラルネットワークを構成できるようになる。

Pythonではじめる機械学習
電子版あり

scikit-learnで学ぶ特徴量エンジニアリングと機械学習の基礎

Andreas C. Muller
Sarah Guido　共著
中田秀基　訳

B5変判 432頁 定価3,740円(税込) 1705 978-4-87311-798-0

バックグラウンドに数学的な知識がなくても理解できるように書かれた、Pythonを使った機械学習の入門書。Pythonの機械学習用ライブラリの大定番、scikit-learnの開発に関わる著者が、scikit-learnを使った機械学習の方法を、ステップバイステップで解説。

AIの心理学
電子版あり

アルゴリズミックバイアスとの闘い方を通して学ぶ ビジネスパーソンとエンジニアのための機械学習入門

Tobias Baer　著
武舎広幸
武舎るみ　共訳

A5判 336頁 定価3,300円(税込) 2110 978-4-87311-962-5

コンピュータ（AI）が下す決定には検出しづらい様々な「バイアス（偏り）」が存在する。バイアスがどのように発生するかを知り、バイアスとの闘い方を通して機械学習全般について学び、システムにバイアスが混入しないように予防、管理する方法を明らかにする。

大規模データ管理
電子版あり

エンタープライズアーキテクチャのベストプラクティス

Piethein Strengholt　著
村上　列　訳

B5変判 372頁 定価3,960円(税込) 2211 978-4-8144-0008-9

データ管理と統合が急速に進化し続ける中、すべてのデータを一か所に保存すると拡張性が持てなくなるため、データは分散され、技術的ソリューションに従って利用できる必要がある。企業が、複雑で緊密に結合したアーキテクチャから、現代のデータ消費に対応できるより柔軟なデータアーキテクチャに移行するための方法や考え方を解説。

AI技術を活かすためのスキル
電子版あり

データをビジネスの意思決定に繋げるために

Daniel Vaughan　著
西内　啓　監訳
長尾高弘　訳

A5判 272頁 定価3,080円(税込) 2111 978-4-87311-955-7

多くのデータが溢れる現代社会において、企業の正しい意思決定を支えるのがデータ分析スキル。データ分析スキルをビジネス上の課題（KPI）を処方的に解決する能力であると定義し、多くのユースケースを交えて解説する。データ分析のための思考法を学ぶことでKPI達成に役立つデータを理解し、AIを効果的に使用できるようになる一冊。

実践
時系列解析
電子版あり

統計と機械学習による予測

Aileen Nielsen　著
山崎邦子
山崎康宏　共訳

B5変判 488頁 定価3,960円(税込) 2109 978-4-87311-960-1

本書は統計的手法と機械学習手法の両方を時系列データに適用する手法を紹介。時系列データを通してデータ分析手法を学んでいくアプローチで、データのクリーニング、プロットの方法、入出力など基本的なトピックをカバーするとともに、多様な分野の多彩な事例を取り上げる。人気のオープンソースツールも積極的に取り入れた手法を実践する。

バイオインフォマティクスデータスキル
電子版あり

オープンソースツールを使ったロバストで再現性のある研究

Vince Buffalo　著
片山俊明・川島秀一
鈴木治夫　他監訳
酒匂　寛　他訳

B5変判 560頁 定価4,840円(税込) 2009 978-4-87311-863-5

プログラミングの知識を持つバイオ研究者に、Python、R、Gitなどのツールでバイオ系のデータを処理する方法を解説。バイオインフォマティクス（生命情報科学）とは、コンピュータによる情報解析の手法を生物学の問題に応用する学問。オープンソースツールで、複雑で大規模な配列データから、意味を抽出し、探索するための技術を解説する。

ゼロからはじめる
データサイエンス
電子版あり

（第2版） Pythonで学ぶ基本と実践

Joel Grus　著
菊池　彰　訳

A5判 456頁 定価3,740円(税込) 2005 978-4-87311-911-3

データサイエンスやPythonの初心者向けデータサイエンス入門書の改訂版。Python3.6対応。Pythonの基礎から線形代数、統計確率の基礎、回帰、ナイーブベイズ、決定木、ニューラルネット、自然言語処理、グラフ解析、リコメンドシステム、機械学習、SQL、MapReduceまで、データサイエンスの基礎知識を効率良く学ぶ。

データサイエンス設計マニュアル 電子版あり

Steven S. Skiena 著
小野陽子 監訳
長尾高弘 訳

B5変判 432頁 定価4,180円(税込)2001 978-4-87311-891-8

データ収集と分析に必要な知識とスキルについて、確率・統計の基礎から線形代数、スコアとランキング、統計分析、データマンジング、ビジュアライゼーション、数学的モデル、回帰、機械学習まで広範囲にわたってカバー。著者は「アルゴリズム設計マニュアル」の著者であり、長年コンピュータサイエンス教育に携わっている計算機科学者。

Rによるテキストマイニング 電子版あり

tidytextを活用したデータ分析と可視化の基礎

Julia Silge
David Robinson 共著
大橋真也 監訳
長尾高弘 訳

A5判 232頁 定価3,300円(税込)1805 978-4-87311-830-7

取得した生データをまずは扱いやすいtidyデータに変換してデータ分析を行うことが、最近のRで主流となりつつあるが、本書はそのコンセプトに基づき、著者らが開発した人気のtidydataパッケージを使って、Twitterやニュースサイト、NASAのメタデータなどを分析。

データサイエンス講義 電子版あり

Rachel Schutt
Cathy O'Neil 共著
石井弓美子
河内 崇
河内真理子 他共訳

A5判 452頁 定価3,300円(税込)1410 978-4-87311-701-0

データサイエンスを行う上で、どのようなプロセスが必要か、データサイエンティストとしてはどのようなスキルセットが必要で、どのような思考方法をする必要があるのかを実例を多数示しながら紹介します。Google、Microsoft、eBayで使われているアルゴリズムや分析手法、ツールの紹介など、プログラマが興味を持つであろう話題、事例も豊富に掲載。内容の幅が広く、データサイエンティストの参考になるトピックが満載の一冊です。

戦略的データサイエンス入門 電子版あり

ビジネスに活かすコンセプトとテクニック

Foster Provost・Tom Fawcett 共著
竹田正和 監訳
市川正和・大木嘉人 他共訳

A5判 456頁 定価3,080円(税込)1407 978-4-87311-685-3

ビジネスにおいてデータ分析を行う際に、必要な理論、概念、分析手法を体系的に解説。エンジニアに必要な技術的な知識を深めることができ、またマネージャにとっては、データ分析の重要性と、ビジネス戦略への生かし方、そしてデータ分析の概念と手法の概要を知ることができる。知識や認識に乖離があるマネージャとエンジニアの橋渡しともなる。

データサイエンスのための統計学入門 電子版あり

(第2版) 予測、分類、統計モデリング、統計的機械学習とR/Pythonプログラミング

Peter Bruce・Andrew Bruce
Peter Gedeck 共著
黒川利明 訳
大橋真也 技術監修

A5判 396頁 定価3,520円(税込)2011 978-4-87311-926-7

『データサイエンスのための統計学入門』の改訂版。Rだけでなく Pythonにも対応。50の重要な統計と機械学習の「重要なコンセプト」について、簡潔かつ正確な説明と、それを裏付ける最低限の数式、クリアな可視化、実現するためのプログラミングコードを過不足なく提示することで、多方面からの着実な理解を促す。サンプルコードはGitHubから入手可能。

Rクックブック 電子版あり

(第2版)

J.D. Long
Paul Teetor 共著
大橋真也 監訳
木下哲也 訳

B5変判 584頁 定価3,960円(税込)2001 978-4-87311-885-7

学部の教科書としても実績のあるロングセラー待望の改訂版。R言語や関連パッケージ、ツールのアップデート、RStudioの普及による環境の変化に対応。初心者にとっては間違いやすい箇所を的確にフォローし、中級者以上にとっては作業がより生産的、効率的になるような「使える」レシピを用意。Rで何ができるのか、Rでどこまでできるのかがわかる。

Rグラフィックスクックブック 電子版あり

(第2版) ggplot2によるグラフ作成のレシピ集

Winston Chang 著
石井弓美子
河内 崇
瀬戸山雅人 共訳

B5変判 464頁 定価3,960円(税込)1911 978-4-87311-892-5

Rの強力なグラフィックスパッケージ、ggplot2を使ってグラフを作成するためのレシピ集の改訂版。初版発刊から6年、各種のアップデートに従い全面改訂。基本から複雑なグラフや地図の作成、さらにはきめ細かいカスタマイズ方法や、文書用データへの変換方法まで、グラフに関するほとんどを網羅。描きたいグラフがすぐ描ける実用的な一冊。

Rではじめるデータサイエンス 電子版あり

Hadley Wickham
Garrett Grolemund 共著
黒川利明
大橋真也

B5変判 448頁 定価4,400円(税込)1710 978-4-87311-814-7

ggplot2、plyrといったRを代表するパッケージやRStudioの開発で知られる「Rの神様」ハドリー・ウィッカムと、『RStudioからはじめるRプログラミング入門』の著者による、Rプログラミングを通してデータサイエンスの理解と知識を深めるための一冊。

データビジュアライゼーションの基礎 電子版あり

明確で、魅力的で、説得力のあるデータの見せ方・伝え方

Claus O. Wilke 著
小林儀匡
瀬戸山雅人 共訳

B5変判 360頁 定価3,740円(税込)2203 978-4-87311-953-3

データを正しく、説得力のあるストーリーで伝え、美しくかつわかりやすい図やグラフを作成するための一般的な原則を解説。Rの可視化関連パッケージの開発者として長いキャリアを持つ著者の経験から蓄積された知見の集大成。ツールの使い方や作図のテクニックではなく、見やすくわかりやすく印象的なグラフを作成するための原則、哲学、美学を学ぶ。

ネットワーク自動化とプログラマビリティ 電子版あり

次世代ネットワークエンジニアのためのスキルセット

Jason Edelman・Scott S. Lowe
Matt Oswalt 共著
土屋太二 監訳
牧野 聡 訳

B5変判 632頁 定価4,290円(税込)2202 978-4-87311-981-6

ネットワークエンジニアの業務を「より効率良く」「より生産的に」進化させるためのエッセンスが詰まったノウハウ集。ネットワーク運用業務をどう効率化・自動化させるかという観点から、次世代ネットワークエンジニアが知るべきすべての側面を網羅的に解説。プログラミングの基本についての解説から、実践的な自動化ツールの解説まで幅広く扱う。

Kubernetesで実践する 電子版あり
クラウドネイティブDevOps

John Arundel
Justin Domingus 著
須田一輝 監訳
渡邉了介 訳

B5変判 384頁 定価3,850円(税込) 2002 978-4-87311-901-4

Kubernetesの認証認可やPodsのより突っ込んだ設定など、アプリケーションをプロダクションで運用するための実践的な内容をまとめた書籍。Kubernetesを使ったサービス開発において、開発と運用（DevOps）の各フェイズで何を行い、どういう設定をすべきなのかを列挙し、そこで使えるツールや注意点について解説する。

ゼロトラストネットワーク 電子版あり
境界防御の限界を超えるためのセキュアなシステム設計

Evan Gilman
Doug Barth 共著
鈴木研吾 監訳

A5判 288頁 定価3,520円(税込) 1910 978-4-87311-888-8

ゼロトラストネットワークとは、「社内（ネットワーク内）は安全である」という前提で境界を守る方法では守れなくなった現状を踏まえ、「信頼しないことを前提とし、全てのトラフィックを検査、ログ取得を行う」というアプローチ。2010年にForester Researchが提唱したこの概念と、その実装のために必要な知識を1冊で学べる解説書。

実践 電子版あり
パケット解析
（第3版） Wiresharkを使ったトラブルシューティング

Chris Sanders 著
高橋基信・宮本久仁男 監訳
岡 真由美 訳

B5変判 416頁 定価3,520円(税込) 1806 978-4-87311-844-4

定番書の改訂第3版。Wiresharkで実際に取得したパケット情報の実例を使って問題やトラブルの解析方法を詳しく解説。日本語版ではWin10PcapやUSBPcapについての解説を巻末付録として収録しました。Wireshark 2.x対応。

Effective DevOps 電子版あり
4本柱による持続可能な組織文化の育て方

Jennifer Davis
Ryn Daniels 共著
吉羽龍太郎 監訳
長尾高弘 訳

B5変判 376頁 定価3,960円(税込) 1803 978-4-87311-835-2

DevOpsを組織の内側から変革する文化的なムーブメントととらえた上で、DevOpsの概要と、DevOpsがもたらすチーム間の変化などについて書いた書籍。個々人が一緒に働きながら強い関係性を作る方法や、チーム間で親和性を高めるコツや、文化的な方向性を適したものにするためのツールやワークフローについて解説。

入門 電子版あり
Kubernetes

Brendan Burns
Kelsey Hightower
Joe Beda 共著
松浦隼人 訳

A5判 240頁 定価3,080円(税込) 1803 978-4-87311-840-6

コンテナの作成と実行方法とKubernetesクラスタの作成を紹介し、Kubernetesの主要コンポーネントの機能と特徴を解説。サンプルアプリを用意しており、それを立ち上げて読み進めていく構成。順番に読み進めて、手を動かしていけば、Kubernetesの一通りの機能について学ぶことができる。

Infrastructure as Code 電子版あり
クラウドにおけるサーバ管理の原則とプラクティス

Kief Morris 著
宮下剛輔 監修
長尾高弘 訳

B5変判 352頁 定価3,960円(税込) 1703 978-4-87311-796-6

「Infrastructure as Code」とは、これまで手動で行ってきたインフラストラクチャの構成管理を、スクリプトや外部ファイルに記述し自動的に行う仕組みのことでエンジニアの間での注目度が上昇。本書はInfrastructure as Codeを定義づけし、さらに現代的なサーバインフラ管理のパターンやプラクティスを網羅した実践書。

初めての 電子版あり
Ansible

Lorin Hochstein 著
Sky株式会社 玉川竜司 訳

B5変判 368頁 定価3,520円(税込) 1604 978-4-87311-765-2

インフラ構築ツールAnsibleの総合的な解説書。基礎からある程度高度な実践までを一冊でカバー。導入的な部分が丁寧に解説されており、初級～中級のエンジニアに喜ばれる内容。また、ソフトウェア開発者やテストエンジニアにとっても、こういった環境構築の省力化は大きなテーマであり、読者層として期待できる。

詳説 電子版あり
イーサネット
（第2版）

Charles E. Spurgeon・Joann Zimmerman 共著
三浦史光 監訳
豊沢 聡 訳

B5変判 532頁 定価5,060円(税込) 1506 978-4-87311-717-1

ファーストイーサネットやギガビットイーサネットなどの従来技術だけでなく、10ギガ、40ギガ、100ギガビットなど最新のイーサネット仕様を詳しく解説。また、全二重イーサネット、オートネゴシエーション、スイッチを用いたネットワークの設計、ネットワーク管理、ネットワークのトラブルシューティングのテクニックなども解説。

Windows PowerShellクックブック 電子版あり

Lee Holmes 著
マイクロソフト株式会社ITプロ エバンジェリストチーム 監訳
菅野良二 訳

B5変判 630頁 定価4,400円(税込) 0810 978-4-87311-382-1

新しいスクリプト環境の魅力を一問一答で余すところなく紹介。MicrosoftのPowerShell開発者が執筆したレシピ集ある。PowerShellとは何かを述べるよりも、「PowerShellを使ってどう効率化できるのか」、「より便利に使うにはどうしたら良いのか」などテーマを絞り、管理者の役に立つスクリプティングテクニックが学べる書籍になっている。

Postfix 実用ガイド

Kyle D. Dent 著
菅野良二 訳

B5変判 330頁 定価3,520円(税込) 0408 978-4-87311-195-7

Postfixとは、sendmailと並ぶ主要メールサーバシステム。セキュアで信頼性が高い一方で、設定や管理の容易さなどから、高い評価を得ている。本書は、Postfixの最新バージョンに準拠して、インストール、設定から活用までを盛り込んだPostfix実用ガイドの決定版である。巻末には、設定パラメタのリファレンスも収録。

Real World HTTP
電子版あり

（第2版）歴史とコードに学ぶインターネットとウェブ技術

渋川よしき　著

B5変判　496頁　定価3,960円（税込）2004　978-4-87311-903-8

現在のWebテクノロジーの基礎となるHTTPとその関連技術を解説する学習書の改訂版。第1版の刊行後に変更された仕様への追従などの問題点を修正し、またHTTPのレイヤーより低い層の話（DNSやCDNなど）を新章として追加。Webエンジニアとして最低限知っておきたいHTTPに関する知識を、歴史的な経緯を踏まえて解説する書籍。

ハイパフォーマンス ブラウザネットワーキング
電子版あり

ネットワークアプリケーションのためのパフォーマンス最適化

Ilya Grigorik　著
和田祐一郎/株式会社プログラミングシステム社　訳

B5変判　384頁　定価4,400円（税込）1405　978-4-87311-676-1

WebSocketやWebRTCのような新しいプロトコルが登場し、ウェブ系エンジニアはネットワークについての知識が求められている。本書はウェブに関わるネットワークについて様々な例から解説する書籍。HTTP 2.0（SPDY）、WebRTCといった、最新テクノロジについての解説している。

実践
Keycloak
電子版あり

OpenID Connect、OAuth 2.0を利用したモダンアプリケーションのセキュリティー保護

Stian Thorgersen　他共著
和田広之・田村広平
乗松隆志・田畑義之　共訳

B5変判　352頁　定価4,180円（税込）2210　978-4-8144-0009-6

Webベースのシステムにアクセス管理機能を提供するオープンソースソフトウェア「Keycloak」の解説書。SSOやAPIアクセスの認証と認可を実現するもので、著者は開発コミュニティの主要人物。インストール、管理コンソールの基本から、コンフィギュレーション、SPIによる拡張、セキュリティ上考慮すべき設定ポイントなどを解説。

サイバーセキュリティプログラミング
電子版あり

（第2版）Pythonで学ぶハッカーの思考

Justin Seitz・Tim Arnold　共著
萬谷暢崇　監訳
新井　悠・加唐寛征　他訳

A5判　304頁　定価3,520円（税込）2204　978-4-87311-973-1

情報セキュリティ技術者の必携書がPython3対応で大幅改訂。Pythonを使ったサイバー攻撃手法について解説。基本的な通信プログラムからProxyやRawデータ、Webアプリケーションへの攻撃やトロイの木馬の動作、フォレンジック手法やOSINTまで、攻撃者の実践手法から防御方法を学ぶ。日本語版オリジナルの巻末付録も収録。

詳解
インシデントレスポンス
電子版あり

現代のサイバー攻撃に対処するデジタルフォレンジックの基礎から実践まで

Steve Anson　著
石川朝久　訳

B5変判　480頁　定価4,620円（税込）2201　978-4-87311-974-8

フォレンジック解析とは、侵入されたコンピュータやサーバを分析して、どんな侵入が行われたか分析する技術。ベンダーだけでなく、企業のインシデント対応の一環でも利用される技術であり、セキュリティ担当者の関心が高いテーマ。本書は、フォレンジック解析を初心者から中級者が勉強する上で適切な形で、最新のトレンドも盛り込みながら解説する。

マスタリングOkta
電子版あり

IDaaS設計と運用

Lovisa Stenbäcken Stjernlöf
HenkJan de Vries　著
高橋基信　訳

B5変判　256頁　定価3,520円（税込）2112　978-4-87311-971-7

IDaaS（クラウドベースの認証サービス）として、急速にシェアを拡大しつつあるOktaについて、主に管理者の視点から各種機能の具体的な使用方法を解説。Oktaの機能を網羅的に解説しており、個別の機能に関する具体的な設定方法について実際の画面も豊富でわかりやすく、またOktaがどのような機能を有しているかを俯瞰する上でも役立つ。

セキュリティエンジニアのための機械学習
電子版あり

AI技術によるサイバーセキュリティ対策入門

Chiheb Chebbi　著
新井　悠
一瀬小夜
黒米祐馬　共訳

A5判　312頁　定価3,300円（税込）2111　978-4-87311-907-6

情報セキュリティのエンジニアや研究者を読者対象とした機械学習の入門書。フィッシングサイト、マルウェア検出、侵入検知システムなどの情報セキュリティ全般の課題に対して、機械学習を適用することでどのようなことが可能になるのか？サイバーセキュリティ対策として重要なこれらの知識を実装レベルで身につけることができる。

初めての
マルウェア解析
電子版あり

Windowsマルウェアを解析するための概念、ツール、テクニックを探る

Monnappa K A　著
石川朝久　訳
北原　憲・中津留　勇　技術監修

B5変判　440頁　定価4,400円（税込）2012　978-4-87311-929-8

マルウェア解析技術（表層解析、動的解析、静的解析、メモリ解析手法）についてステップバイステップで解説する入門書。マルウェア解析とは、どのような悪意のある振る舞いをするか、どのような脆弱性が悪用されているかを洗い出し、インシデント対策に役立てる技術で、サイバー攻撃対策に欠かせない技術。専門家である著者がノウハウを凝縮した。

リアルワールドバグハンティング
電子版あり

ハッキング事例から学ぶウェブの脆弱性

Peter Yaworski　著
玉川竜司　訳

B5変判　280頁　定価3,300円（税込）2009　978-4-87311-921-2

ユーザがどうWebサイトを破壊するか、またどうして破壊が可能になるのかを解説。インターネットの仕組みと基本的なWebハッキングの概念、脆弱性を特定する方法を倫理的ハッカーが解説。有名企業が報酬を出してアプリケーションの脆弱性をなくした実例を列挙。実際に報告された脆弱性の様々なタイプをバグハントの報奨金と共に紹介している。

実践
bashによるサイバーセキュリティ対策
電子版あり

セキュリティ技術者のためのシェルスクリプト活用術

Paul Troncone
Carl Albing　著
高橋基信　訳

A5判　352頁　定価3,630円（税込）2004　978-4-87311-905-2

bashとLinuxの標準コマンドを活用したセキュリティ対策手法の解説書。サイバーセキュリティの現場ではCUIによる対策は必須である。本書では、Linux/Mac/Windows環境でbashを含む標準的なLinuxのコマンドラインツール群を用いて、各種情報収集や情報の解析、監視、侵入テストなどの手法を実践形式で解説する。

入門 電子版あり

監視

モダンなモニタリングのためのデザインパターン

Mike Julian 著
松浦隼人 訳

システムが次々とクラウドに移行していく時代、システムアーキテクチャが進化し、監視すべき対象も変化していく。従来から変わらない監視の基本を示しながら、時代に合った監視の実践を解説する。

A5判 228頁 定価3,080円(税込) 1901 978-4-87311-864-2

インテリジェンス駆動型インシデントレスポンス 電子版あり

攻撃者を出し抜くサイバー脅威インテリジェンスの実践的活用法

Scott J. Roberts
Rebekah Brown 共著
石川朝久 訳

本書は、脅威インテリジェンスをセキュリティ対策に活用するための指南書。インテリジェンスの基礎から、インテリジェンス駆動型のインシデント対応、将来に向けたプログラム構築までを解説。

B5変判 288頁 定価3,740円(税込) 1812 978-4-87311-866-6

実践 電子版あり

CSIRTプレイブック

セキュリティ監視とインシデント対応の基本計画

Jeff Bollinger・Brandon Enright
Matthew Valites 共著
飯島卓也・小川 梢 他監訳

本書は、セキュリティモニタリング、インシデントレスポンスの基本～プランニング、CSIRTの構築～運用まで、CSIRTの導入を検討している企業のセキュリティ部門や情報システム部門実務者に不可欠な知識を1冊にまとめた。

B5変判 272頁 定価3,520円(税込) 1805 978-4-87311-838-3

カーハッカーズ・ハンドブック 電子版あり

車載システムの仕組み・分析・セキュリティー

Craig Smith 著
井上博之 監修
自動車ハッククラブ 訳

現代の自動車はさまざまなシステムが搭載され、それらはすべて攻撃の対象となっている。本書は、車載システムへの攻撃を防ぐための書籍です。CANバスやECUなどの基礎を紹介し、さらにそれらを操作、変更する具体的なテクニック、そしてセキュリティの妥当性検査を行う方法などの解説を行います。

B5変判 320頁 定価3,520円(税込) 1712 978-4-87311-823-9

データ分析による 電子版あり

ネットワークセキュリティ

Michael Collins 著
中田秀基 監訳
木下哲也 訳

さまざまなデータを集めて多方面から多元的に分析した上で、適切な対策を講じようという、いままでになかった視点で書かれた画期的な内容。順序立って理解し、系統立ったセキュリティ手法を身に付けることにより、場当たり的な対策ではなく継続的・計画的なセキュリティ対策を取ることが可能となる。

B5変判 368頁 定価3,960円(税込) 1606 978-4-87311-700-3

実践 電子版あり

Metasploit

ペネトレーションテストによる脆弱性評価

David Kennedy・Jim O'Gorman
Devon Kearns・Mati Aharoni 著
青木一史 他監訳

プロのペネトレーションテスター御用達のツールMetasploitの解説書。Metasploitは脆弱性、ペイロード、エンコード、ポート番号などの攻撃を簡単にテストすることができる。本書では使い方を実践形式でわかりやすく解説。使用法を本書でマスターし、攻撃者の脅威に対抗するためのペネトレーションテストの基本を身につけて欲しい。

B5変判 368頁 定価4,180円(税込) 1205 978-4-87311-538-2

Hacking：美しき策謀 電子版あり

(第2版) 脆弱性攻撃の理論と実際

Jon Erickson 著
村上雅章 訳

周囲を驚かせるような鮮やかな手法で問題を解決するハッカーの視点から、システムの脆弱性やプログラム、ネットワークの盲点を利用したり、またシェルコードの挿入による攻撃方法などを詳しく紹介。驚くほどどシンプルで美しいコードによる侵入のテクニックや暗号アルゴリズムなどを詳しく紹介する。セキュリティの重要性を説く究極のガイド。

A5判 568頁 定価4,620円(税込) 1110 978-4-87311-514-6

アナライジング・マルウェア 電子版あり

フリーツールを使った感染事案対処

新井 悠・岩村 誠
川古谷裕平・青木一史
星澤裕二 著

マルウェアは有害なソフトウェアの総称である。本書では、社会問題となっているマルウェア対策として、バイナリレベルでプログラムを解析し、対処法を導き出すためのテクニックを紹介する。解析対象はWindowsOS向けのマルウェア。特徴的なマルウェアや不正行為をいくつか選定し、解析するためのツールやテクニックを実践的な形式で解説する。

A5判 264頁 定価3,300円(税込) 1012 978-4-87311-455-2

ネットワークセキュリティHacks 電子版あり

(第2版) プロが使うテクニック & ツール 100+

Andrew Lockhart 著
渡辺勝弘
鶴岡信彦
黒川原佳 訳

ベストセラー書『ネットワークセキュリティHacks』の改訂版。今回の第2版は116個のHackで構成されている。バージョンが古くなってしまったHackを最新の情報にアップデートし、もう使われなくなってしまった古いHackを削除し、数多くの新しいHackを追加。最新情報と新たなHackを追加し、国内の技術動向と読者のニーズに合わせて再構成。

A5判 472頁 定価3,520円(税込) 0706 978-4-87311-327-2

入門 電子版あり

Prometheus

インフラとアプリケーションのパフォーマンスモニタリング

Brian Brazil 著
須田一輝 監訳
長尾高弘 訳

Prometheusの概要からアーキテクチャ、アプリケーションとインフラそれぞれでの利用方法、メトリクスからシステムの状態を知るためのPrometheusクエリ言語（PromQL）、Grafanaを利用した可視化、アラート、本番運用に向けてのアドバイスまで、Prometheus の一通りをマスターできる一冊。

B5変判 392頁 定価3,960円(税込) 1905 978-4-87311-877-2

実践

AWSデータサイエンス

エンドツーエンドのMLOpsパイプライン実装

電子版あり

Chris Fregly・Antje Barth　共著
黒川利明　訳
本橋和貴　技術監修

B5変判 560頁 定価4,180円(税込)2110 978-4-87311-968-7

AWSを利用したデータ分析業務の改善、効率化、生産性向上のための情報を網羅。それらサービスを有効に使い、データの収集、分析、モデルの訓練、テスト、デプロイまでの一連のプロセスを行う方法を紹介。対象事例は、ヘルスケアデータ、時系列データ、自然言語処理、画像分類、不正検出、需要予測、レコメンデーションシステムなど。

RBB PRESS発行　オーム社発売

Movable Type公式タグリファレンス
（第2版）

シックス・アパート株式会社　著

A5判 376頁 定価2,530円（税込）0609　978-4-903065-07-6

MovableTypeはブログ作成のためのツールだけでなく、企業の広報ページやイントラネットのCMSとしての活用が進んでいる。それに合わせて、バージョンも3.2、3.3とバージョンアップされ、企業向けのパッケージであるMovable（MTE 1.0）Type Enterprise 1.0もリリースされている。本書は、3.1まで対応していた旧版に3.2、3.3、MTE 1.0で追加されたタグ、拡張されたアトリビュートなどを、シックス・アパート執筆・監修のもとに大幅な改訂を加えたものである。

ヤコブ・ニールセンのAlertbox
そのデザイン、間違ってます

Jakob Nielsen　著
舩井　淳
奥泉直子
川崎幹人　訳

A5判 272頁 定価2,860円（税込）0607　978-4-903065-06-9

「ウェブデザインの間違いトップ10」というコラムが有名な、ヤコブ・ニールセンはウェブデザインのうちとくにユーザビリティにかかわる分野の世界的第一人者である。ブログ、SEO、Ajaxなどウェブサイト構築に新しい手法が導入されているが、本当に使いやすいウェブサイトは基本的なユーザビリティの高さが重要であるという視点から

電気学会発行　オーム社発売

からだを測る
―健康管理機器の仕組みと働き―

澤野井幸哉
志賀利一　著

A5判　152頁　定価1,980円(税込)2003　978-4-88686-314-0

以前は体重計・歩数計など限られた機器しかあなかったが、近年は体を測る機器が多く発売され家庭でも利用されるようになってきた。本書は、体温、血圧、体組成、歩数/活動量、睡眠の5つに焦点を当て、身近にありながら知られていない健康管理機器の成り立ちから正しい測定方法までをわかりやすく解説した入門書。

新・電気の暮らしと健康不安

電磁界生体影響問題調査特別委員会　編

B6判　102頁　定価990円(税込)1101　978-4-88686-282-2

電磁界が「危ない」という本が多数出版され、読者を過剰に不安にさせている。本書は、世界保健機関（WHO）を中心に、各国の研究者が検討した結果を踏まえた科学的見地から、この問題をどのように考えるべきかという情報を提供する。低周波電磁界の発がんリスクの証拠は不十分で、大きなものではないというWHOの結論を、わかりやすく解説する。

電磁波のすばらしい世界
―携帯電話から光合成まで―

児玉浩憲　編著
高田達雄　原著

A5判　200頁　定価1,650円(税込)1002　978-4-88686-277-8

携帯電話やテレビ、パソコン利用のインターネットや国際情報通信は、電磁波を最大限に活用したものだ。人類が食糧問題やエネルギー問題を考える上でも、電磁波の知識は不可欠である。本書には、誰でも興味を持てるような電磁波にまつわるトピックや物語もたくさん盛り込まれている。大学の入学前教育や導入教育、さらに入社前教育にも役立つようにまとめた。

雷をひもとけば
―神話から最新の避雷対策まで―

新藤孝敏　著

A5判　172頁　定価1,980円(税込)1804　978-4-88686-313-3

雷に関する神話から、雷研究の歴史、雷発生のメカニズム、雷から身を守る方法、設備の避雷対策まで、雷を広範な視点に立って解説。一般読者にも技術的な内容が把握できるように、多くの図や写真を加え、専門用語を極力避けた分かりやすい説明。雷に対する知識と関心が深められるとともに、雷被害を防ぐ方法への理解も増す。

カーナビ・ETCから始まるITSの世界
―ITSでもっと安全にもっと快適に―

泉　　隆　著

A5判　144頁　定価1,980円(税込)1802　978-4-88686-312-6

本書は、ICT(情報通信技術)を活用した道路交通システムともいわれるITSについて、カーナビやETCを中心にそのシステムや技術をやさしく解説した入門書。

志田林三郎傳
―日本電気工学の祖―

信太克規
志佐喜栄　共著

A5判　196頁　定価1,870円(税込)1302　978-4-88686-288-4

日本の電気工学の先駆者、志田林三郎の伝記。生い立ちから東京・工部大学校の卒業までの第一部、英国グラスゴー大学留学、帰国後の官界学界での活躍、36才での早逝までの第二部から構成。とりわけ、彼が設立した電気学会の最初の総会での驚嘆すべき演説がなぜできたのか、その発想は今日に生かせるのか、本書は彼の生涯からその謎を探る試みである。

学窓から眺めた日本と世界　そして電気

関根泰次　著

四六判　270頁　定価1,572円(税込)0706　978-4-88686-257-0

本書は、電気新聞の時評欄「ウェーブ」に掲載された記事を、101篇になったのを機に集大成し「技術啓発書シリーズ」として出版するものである。「時評」の題材は、文明論から大学問題、著者の専門である電気工学に関する技術等々、内外多岐にわたっており、随所に「観の目」が感じられる。電気工学の専門には固執することなく一般の読者に興味を抱いていただける好著である。

電気電子系学生のための英語処方
―論文執筆から口頭発表のテクニックまで―

馬場吉弘　著
William A. Chisholm　監修

B5判　248頁　定価2,750円(税込)1302　978-4-88686-289-1

学生のための英語論文執筆・発表ガイドブック。第1章は執筆法を説明し、能動態と受動態の使い方、時制の選び方、助動詞の使い方、冠詞の選び方などについても詳述。第2章は口頭発表法を説明し、グラフや表の説明法、数や数式の読み方、質問への対処法などについて触れている。第3章は役立つ諸表現の実例を示している。技術者・研究者も必携の英語ガイド。

電気施設管理と電気法規解説
(13版改訂)

薦田康久　著

A5判　288頁　定価2,750円(税込)1712　978-4-88686-310-2

電気主任技術者に不可欠な、電気施設全体の管理理関する基礎知識、および電気施設の管理に関してもっとも重要な規範である法令について記述し、大学・高専の教科書・参考書として活用されてきたものの最新改訂版。

事例で学ぶ技術者倫理

電気学会倫理委員会　編

A5判 118頁 定価990円(税込)1410　978-4-88686-295-2

本書には課題を山と詰め込んであるが、模範解答は示していない。課題の性質が公式に従って方程式を解くようなものではないからだ。しかし解は必要であり、課題解決のためには解の候補をいくつも自分で考えて、その中から最適なものを選ぶ必要があり、それがなぜ最適なのかを、説明する必要もある。本書ではそのような力を養う。

技術者倫理事例集

社団法人電気学会倫理委員会　著

A5判 76頁 定価660円(税込)1007　978-4-88686-278-5

電気学会は技術に関わる人たちが倫理判断を要する事態に遭遇したときのよりどころとして、倫理綱領と行動規範を定めた。綱領、規範をよりどころにするためには、実際に判断してみる演習が役に立つ。事例を客観的に評価し、あるいは主観的に考察するときに、実際に綱領、規範をよりどころにしてみる練習が有効だ。本事例集はそのような教育訓練を行うための教材。

基礎からの
技術者倫理

松木純也　著

B5判 192頁 定価1,980円(税込)0603　978-4-88686-253-2

技術者倫理の目標は、社会的存在としての技術者のあるべき姿・生き方を考えることである。現代の課題に答えられる背骨のしっかりした技術者になるために必要な基礎知識をしっかり学べるように、技術者倫理が重要視されるようになった時代背景、科学の誕生から発展を主導した概念、科学の特質、技術者が作り出した世界の課題、技術者の存在様式、日本特有の課題など、技術者倫理にまつわる広範な基本的概念が大局的観点から把握・理解できるように叙述されている。

親子で学ぼう電気の自由研究

福田　務　著

B5判 124頁 定価1,980円(税込)0708　978-4-88686-259-4

本書は3部構成となっており、第一、二部では親子で簡単に手に入る材料を使って出来る実験を紹介している。電気の働きにより生じる不思議な現象や、簡単な工作を行ない電気の流れや電気回路の仕組みなどを観察し、興味を呼び起こせるよう著述されている。第三部ではさらに進んだ実験として、やさしいロボットの基本動作について、電気と機械（メカニズム）のつながりを物づくりの楽しさや面白さを通し組み立てながら学べるよう工夫されている。

遊んで学ぼう 電気の自由研究

福田　務　編

B5判 128頁 定価1,650円(税込)0009　978-4-88686-224-2

小学校高学年から高校生ぐらいまでの子供たちが、そのご両親との触れ合いの場をもつことなどを想定し、やさしく電気というものが学べる電気学会初の普及書！現代人の日常生活に衣食住とともにかかせなくなった電気は、普段は何気ない空気のようなものになっている。電源スイッチを入れると部屋が明るくなり、テレビが見られ、CD音楽が聞けることなどはすべてが電気エネルギーのおかげである。そこで電気というものを再認識してもらうため、このたび子供から大人まで楽しんで学べる電気の実験集を発行することになった。この図書で取り上げたいろいろな実験を通じ、電気の中身や使われ方などがやさしく理解できることであろう。

電気学会大学講座
エネルギー基礎論

高橋正雄
棚沢一郎
増子　昇　共著

A5判 264頁 定価3,300円(税込)8911　978-4-88686-213-6

〔目次〕エネルギーの概念／熱力学の基礎／化学熱力学／化学エネルギーの変換、貯蔵／電気と化学のエネルギー変換／問題解答／付録／蒸気h,s線図

電気学会大学講座
電気機器工学 I
(改訂版)

尾本義一・山下英男
山本充義・多田隈進
米山信一　共著

A5判 344頁 定価3,300円(税込)8712　978-4-88686-115-3

本書は、1964年の初版発行以来、数多くの大学、高専、企業研修などで幅広く学習されてきた教科書を目次構成や内容などを大幅に見直し改訂したものである。電気機器の基本原理はそもそも変わりようがないが、構造、大容量化、高性能化などで大きく変革した時代に即した学習が出来るよう内容を改めている。また、2版改訂の2巻の「パワーエレクトロニクスと電動機駆動の基礎」と並行して学ぶことにより電気機器に対する理解がより一層の深まることであろう。

電気学会大学講座
電気機械工学
(改訂版)

天野寛徳
常広　譲　共著

A5判 426頁 定価3,410円(税込)8511　978-4-88686-162-7

〔目次〕直流発電機／直流電動機／変圧器／誘導機／同期機／パワーエレクトロニクスの基礎／問題の略解〔機種別に原理・構造・特性、運転・試験について、重点主義をとりながら解説を行っている〕

電気学会大学講座
電気工学概論

池田吉堯
関口　隆
北村覺一
柳沢　健　共著

A5判 288頁 定価2,750円(税込)7104　978-4-88686-110-8

〔目次〕電気基礎論／電子基礎論／計測と制御／電力工学とその応用／電子回路／電気通信と電子応用

電気学会大学講座
電気・電子基礎数学
電磁気、回路のための

内藤善之　著

A5判 248頁 定価2,750円(税込)8009　978-4-88686-104-7

〔目次〕ベクトル解析／複素関数／フーリエ変換とラプラス変換／特殊関数（電気・電子工学上の典型的な例題を使って説明）

電気学会大学講座
電気電子工学のための 微分方程式・ラプラス変換

前山光明　著

A5判 148頁 定価1,980円(税込) 0909　978-4-88686-275-4

電気・電子系学科の専門科目で利用する常・偏微分方程式とラプラス変換について解説した。常微分方程式では、各種の微分方程式の解析方法やベッセル関数などの特殊関数を、電磁界分布や波動に関連した偏微分方程式では、グリーン関数や変分法を用いた方法も含めて、電気系の専門科目と関連した例題を用いて分かりやすく解説した。

電気学会大学講座
電気電子工学のための 行列・ベクトル・複素関数・フーリエ解析

前山光明　著

A5判 212頁 定価2,530円(税込) 0907　978-4-88686-274-7

行列演算、ベクトル解析、複素関数およびフーリェ級数・フーリェ解析は、電気、電子工学系の学生が必須科目の電気回路や電磁気学を学ぶ上で必要となる数学の道具である。本書では、これら広範囲に渡る数学の分野から、特に電気・電子系の専門科目で是非とも必要と思われる内容に絞り、定理の成立条件とその証明も含めできるだけ分かりやすく解説した。

数値過渡電磁界解析手法
―サージ現象への適用―

サージ現象に関する数値電磁界解析手法調査専門委員会　編

A5判 168頁 定価3,520円(税込) 0803　978-4-88686-263-1

面積は台形公式で、速度・加速度は差分を用いて解析するように、Maxwell方程式も差分を用いてパソコン上で簡単に解き、電磁界を可視化、動画化する数値電磁界解析が利用される。本書はコンピュータゲーム感覚でMaxwell方程式をマスターできる入門書。

三次元有限要素法
磁界解析技術の基礎

高橋則雄　著

A5判 244頁 定価3,740円(税込) 0608　978-4-88686-254-9

多くのソフトが普及される中、電磁気学や有限要素法理論およびプログラムの中身を理解しないで実際の機器の解析を行う人が多くなっている。そのため誤った解析結果が出ても気づかず重大なミスを犯してしまうことがある。本書はそのような事態に陥らないよう基礎知識を学ぶものである。学部初学年の数学力があれば式の導出により、解析を行う知識が身につくよう解説している。

電気学会大学講座
回路理論基礎

柳沢　健　著

A5判 240頁 定価2,640円(税込) 8609　978-4-88686-204-4

〔**目次**〕直流回路／受動回路素子／正弦波交流と受動素子の交流特性／複素数と正弦波の複素表示／インピーダンスとアドミタンス／共振回路の性質／変成器／回路方程式／回路の理解を深めるための考え方と諸特性／二端子対パラメータ／三相交流

電気学会大学講座
定常回路解析

高橋進一　著

A5判 244頁 定価2,420円(税込) 8410　978-4-88686-197-9

〔**目次**〕正弦波交流と回路解析／三相交流回路／二端子回路／分布定数回路とS行列／伝送回路／波形解析／付録／問題解答

電気学会大学講座
回路網理論

小郷　寛
倉田　是　共著

A5判 194頁 定価2,200円(税込) 6708　978-4-88686-160-3

〔**目次**〕回路網の基礎／二端子網／四端子網／分布定数回路／ラプラス変換の基礎／付録：フーリエ変換基礎公式／ラプラス変換基礎公式

電気学会大学講座
基本から学ぶ電気回路

藤井信生　著

B5判 280頁 定価3,190円(税込) 1112　978-4-88686-284-6

本書では、jωを導入する過程について特にページを割いた。多くの類書ではベクトル図を用いて、正弦波交流を扱っているが、時間変数である正弦波と、2次元で表現されるベクトルとの繋がりを理解することに初学者は戸惑うことが多い。ベクトルによる表現をできるだけ避け、時間関数としての正弦波との関係に力点をおいて、分かりやすく解説している。

電気学会大学講座
電気回路論問題演習詳解

平山　博
大附辰夫　共著

A5判 188頁 定価1,980円(税込) 0805　978-4-88686-264-8

定評の教科書「電気回路論（3版改訂）」の章末問題の解法を示したものであり、基礎と理論の核心に触れる難度の高い問題まで幅広く取り扱っている。一部の数式などは教科書を参照している箇所もあるが、極力本書の中で具体的に数式の展開をしているため、本書1冊でも学習できるように配慮している。

基礎からの交流理論例題演習

小亀英己
石亀篤司　著

B5判 420頁 定価3,190円(税込) 1012　978-4-88686-281-5

教科書「基礎からの交流理論」の副読本として、章末問題全ての詳しい解法と、新たに作成した難度の高い問題までを幅広く取り扱った。教科書の執筆理念を生かし、知の伝達を担うことを想定し、別解や解説を豊富に取り入れるなど、電気回路の全ての範囲を基礎から応用まで網羅し、基礎理論の理解とその活用スキルを身につけることができるようになっている。

基礎からの交流理論

小郷　寛　原著
小亀英己
石亀篤司　著

A5判 400頁 定価3,410円(税込) 0203　978-4-88686-230-3

最近の電気回路の教科書は、説明不足のものが多く見受けられる。本書は、「交流理論」「回路網理論」の著者小郷寛先生の執筆理念を生かしながら、将来の流れを見据え、知の伝達を担うことを想定し、例題を豊富に取り入れるなど、基礎理論の理解と活用するスキルを身につけることができるようにした。

電気学会大学講座
過渡回路解析

大附辰夫　著

A5判 192頁 定価2,420円(税込) 8903　978-4-88686-212-9

〔**目次**〕序章／演算子法の基礎／基本的なt関数の演算子表現／RLC回路の基本過渡現象／伝達関数に基づく過渡現象解析／回路のパルス応答／過渡現象の定性的解析／分布定数回路の過渡現象／問題／付録／問題解答

電気学会大学講座
電気磁気学基礎論

岡部洋一
桂井　誠
河野照哉　共著

A5判 228頁 定価2,530円(税込) 8803　978-4-88686-208-2

〔**目次**〕電荷と静電界／導体系／誘導体／静電界の解法／電流／磁界／磁性体／電磁誘導（I）／電磁誘導（II）／マクスウェル方程式／付録

電気学会大学講座
電気磁気学演習

河野照哉
桂井　誠　共著

A5判 306頁 定価2,860円(税込) 7804　978-4-88686-102-3

〔**目次**〕ベクトル／電荷と静電界／導体系／誘電体／静電界の解法／電流と直流回路／電流による磁界（真空中）／磁性体／電磁誘導の法則／インダクタンス・磁界のエネルギーおよび電磁力／電磁界方程式／総合問題／章末問題解答

電気学会大学講座
基本から学ぶ電磁気学

岸野正剛　著

B5判 280頁 定価3,190円(税込) 0807　978-4-88686-266-2

極力わかりやすく、電気現象の面白さが伝わるよう解き明かすことに努めた。基本法則も難解な式を使うことは避け、具体例を使って法則が目に見え、頭に思い描けるよう心がけている。本書は他に類を見ない入門書になっており、多くの初学者にとって学ぶ意欲が自然に沸いてくるものになることだろう。

基礎からわかる
電磁気学例題演習　Ⅰ
物理的概念～電流と抵抗

山口昌一郎　著

B5判 286頁 定価3,080円(税込) 0602　978-4-88686-249-5

電磁気学を基礎から親しみやすく、わかりやすく理解することを念頭に、初歩的な物理的概念から懇切丁寧に例題を基に解説した本書は、教科書としても使用できるよう配慮した学習書である。しかも、電磁気学の法則や定理、ベクトル解析などの数学が習得できるよう工夫した内容になっている。特に数学に対しアレルギーを持っている学生諸兄には学習の礎になることであろう。

基礎からわかる
電磁気学例題演習　Ⅱ
磁界～電磁波

山口昌一郎　著

B5判 310頁 定価3,300円(税込) 0602　978-4-88686-250-1

電磁気学を基礎から親しみやすく、わかりやすく理解することを念頭に、初歩的な物理的概念から懇切丁寧に例題を基に解説した本書は、教科書としても使用できるよう配慮した学習書である。しかも、電磁気学の法則や定理、ベクトル解析などの数学が習得できるよう工夫した内容になっている。特に数学に対しアレルギーを持っている学生諸兄には学習の礎になることであろう。

電気学会大学講座
電気磁気学　問題演習詳解
(3版)

桂井　誠　著

A5判 248頁 定価2,090円(税込) 0405　978-4-88686-245-7

本書は定評ある教科書「電気磁気学（3版改訂）」の章末問題の解法書であり、基礎から理論の核心に触れる難度の高い問題まで詳細に解法を解説している。一部の数式は教科書を参照しているが、極力本書の中に数式を併記し単独でも読み進められるようにしてある。また、新たな演習問題も加え理解と興味が深まるように配慮している。

電界パノラマ
電界をよりよく理解するために

宅間　董　編

A5判 176頁 定価3,080円(税込) 0312　978-4-88686-244-0

電界は身の周りの至るところに存在するが、これを本当に理解するのは容易でない。本書は、電界の基礎的意味を説明するとともに、さまざまな応用を面白く解説している。簡単な内容なのに電磁気学の専門家が正解できなかった問題も含み、応用面では、導体と固体絶縁物との接触点の電界、電界による浮上力、送電線の誘導、導電性の効果、放電との関係など、多岐にわたっている。この分野を学習、研究する多くの方々にとって必読の書といえる。

電気学会大学講座
基礎電磁気学
(改訂版)

山口昌一郎　著

A5判 320頁 定価2,860円(税込) 0202　978-4-88686-229-7

1968年発行以来定評を博してきた本書は多くの大学、高専で教科書とし採用されて来た名著の改訂である。その目的は電気・電子・情報の分野で学ぶ学生の方々に電気磁気を容易に理解できるよう、ベクトル解析の説明を本文に取りこむなど、今まで以上に懇切丁寧な記述内容にするとともに、例題を数多く取り入れたことにある。この分野を学ぶ学生方にとり素通り出来ない学問の教科書として必読書となることであろう。

電気学会大学講座
高電圧大電流工学

宅間　董
柳父　悟　共著

〔**目次**〕高電圧大電流工学の意味／高電圧の基礎／静電界とその計算／絶縁物の特性／大電流現象／高電圧および大電流の発生／高電圧および大電流の測定／高電圧および大電流機器／高電圧および大電流の試験

A5判 292頁 定価3,300円(税込) 8809　978-4-88686-209-9

電気学会大学講座
高電圧工学
(3版改訂)

河村達雄
河野照哉
柳父　悟　共著

1956年の初版以来3回の改訂に当たる本書は誘電体の絶縁特性に関する物性、高電圧の発生、測定など理工学分野の基礎から高電圧機器、系統の過電圧、絶縁強調・試験など電力エネルギー応用まで、この分野で必要とされる内容を網羅している。最新の国内、国際規格に基づき高電界における電気伝導、絶縁や高電圧の発生手法、計測、試験方法、機器などにつき書き改めた上、新たに高電圧の技術応用までをも書き加え刷新した。

A5判 288頁 定価3,080円(税込) 0303　978-4-88686-237-2

電気学会大学講座
電気実験（電子編）
(改訂版)

〔**目次**〕デジタルテスタ／電子電圧計／直流安定化電源の取扱い／電子管の各種特性測定／ダイオード・サーミスタ・バリスタ・トランジスタ・SCR・FETの各種特性測定／電子管及び半導体電子を使った各種電子回路の特性測定／ひずみ測定／光電素子と光通信実験／OPアンプ／作動増幅回路の特性測定／各種発振・変調・復調回路の特性測定／抵抗減衰器／フィルタの特性測定／受信機の総合特性測定／空中線／マイクロ波測定／アナログ電子計算機実験／インデシャル応答の測定／ボード線図の作成／サーボモータの特性測定／マルチバイブレータ／のこぎり波特性測定／MIL記号の演習・ゲート回路・プール代数・FF回路／並列加減算・10進数とBCDコードの変換など実験／パソコンのプログラミング／FET・アナログIC・ディジタルICの試験

B5判 154頁 定価2,090円(税込) 8804　978-4-88686-157-3

電気学会大学講座
電気実験（機器・電力編）
修正・増補版

〔**目次**〕変圧器／誘導機／サイリスタ等の各種試験／シーケンス制御による発電機運転／継電器の特性試験／高圧試験／がいし／模擬送電線／照明関係測定／電子冷却装置／高周波焼入／超音波の実験等41種の実験

B5判 120頁 定価1,760円(税込) 8012　978-4-88686-156-6

電気学会大学講座
電気実験（基礎・計測編）

〔**目次**〕各種計器の取扱い／オーム／キルヒホッフの法則の実験／電池の感度特性／抵抗測定／ブリッジ法／計器の目盛定め／オシロスコープの使い方／電力測定／磁気測定／鉄損測定等37種の実験

B5判 84頁 定価1,430円(税込) 6809　978-4-88686-155-9

電気学会大学講座
電気計測基礎

日野太郎　著

〔**目次**〕測定の基礎／測定結果の処理／電気計器／測定一般／電気量の測定／物理化学量の電気計測

A5判 224頁 定価2,310円(税込) 8306　978-4-88686-187-0

電気学会大学講座
電磁気計測
(改訂版)

西野　治　著

〔**目次**〕計測一般（電気計測、単位と標準器、測定の誤差と測定値の取扱い）／電気計測（指示電気計器の構成、指示電気計器、検流計とオシログラフ、積算計器、記録計器、計器用変成器）／電磁気測定（電気計測用器具、電流と電圧の測定、電力の測定、抵抗の測定、インダクタンス・静電容量・インピーダンスの測定、磁気測定）／電気応用計測（遠隔測定、工業計測、放射線計測）／電子計測（半導体と電子回路の計測、高周波計測、電子計測回路）

A5判 284頁 定価2,640円(税込) 7904　978-4-88686-161-0

電気学会大学講座
電気電子計測の基礎
誤差から不確かさへ

山崎弘郎　著

本書は基礎科学や先端技術を志向する学生や技術者を対象に、電気電子系だけでなく理工学の横断的基盤としての計測技術の基礎を学ぶ上で役立つ教科書である。現代ではセンシング技術や情報処理技術なくして最新の計測を語れないのでそれらを含めた全体像を示すことを重視した。「誤差に代り不確かさ」を計測の評価のキーワードとしたのも本書の特徴である。

A5判 230頁 定価2,750円(税込) 0503　978-4-88686-248-8

電気学会大学講座
電気電子応用計測

井出英人　編

本書は実験の基盤となる科目であることから、計測が何を測定しているのか量的関係を直観的に把握できることを念頭に、最近のコンピュータと一体化した計測システムなども理解できるよう動作解析においては回路図も用い、数学的記述と同時に定性的観点から原理および構造などを詳しく解説した。

A5判 250頁 定価2,970円(税込) 0311　978-4-88686-243-3

電気学会大学講座
基礎センサ工学

伊東謙太郎
高橋　清　共著

〔**目次**〕センサの物理／センサ系の基礎特性／光・放射線センサ／レーザセンサ／光ファイバセンサ／超音波・マイクロ波センサ／温度センサ／磁気センサ／ひずみゲージ／化学センサ／バイオセンサ／センサと微細加工／センサの機能化・集積化／センサのインテリジェント化／生体のセンサ／センサの将来像／問題解答／付録

A5判 232頁 定価2,640円(税込) 9503　978-4-88686-214-3

電気学会大学講座
電動機制御工学
可変速ドライブの基礎

松瀬貢規　著

A5判 300頁 定価3,300円(税込) 0702　978-4-88686-255-6

本書は、各種モータの可変速ドライブシステムを理解できるように基礎に重点をおき、電気・機械エネルギー変換や機械負荷の性質の基礎や考え方、モータの基本原理と統一的解析法、各種モータの位置・速度制御システムなどにつき解説し、応用分野が拡大しているドライブ技術の基本的な知識が修得できる教科書になっている。また、大学・高専などの講義に使用できるよう多くの例題を取り入れ分かりやすく懇切丁寧に記述し、理解が深まるよう努めている。

電気電子システムのための制御工学

佐々木清吾　著

A5判 218頁 定価2,640円(税込) 1712　978-4-88686-309-6

RLC直列回路を通じて、制御工学を学ぶ教科書。RLC直列回路には大学の学部で習う基礎的な内容が詰まっている。その基礎に基づいて、現代制御を主に、古典制御を従にして制御工学を理解することができる。さらには、機械システムをはじめ、他のシステムにも適用できる。学生から専門技術者まで制御工学の理解が深まる一冊。

モータを支える電磁鋼板技術
―電磁鋼板の入門から実機課題解決まで―

開道　力　原著
森本雅之
茂木　尚　共編著

B5判 296頁 定価8,470円(税込) 2210　978-4-88686-317-1

モータ分野の技術者を対象として電磁鋼板の技術を電気工学の立場から述べたもの。モータ技術者に向けての電磁鋼板入門のため電磁鋼板の基礎知識からはじめ、電磁鋼板を実践活用するための性能、使用法および測定について述べている。さらに、材料技術者が理解を深めるために、電磁鋼板の磁気物性挙動についても述べている。技術者、学生の必読書。

電気学会大学講座 誘電体現象論
(改訂版)

大木義路
大久保　仁
鈴置保雄
穂積直裕　共著

A5判 364頁 定価3,740円(税込) 2103　978-4-88686-315-7

誘電体・絶縁体の性質を基礎から応用まで詳述した教科書。誘電体は、物理的に伝導電子を持たない絶縁体的エネルギー帯を持ち、電界を加えたとき誘電分極を発生する固体・液体・気体物質の総称。旧版にならい、電気絶縁性に焦点をあてて基礎を平易に記述した。特徴としては、材料物性学の視点に立って絶縁特性を記述していることが挙げられる。

リラクタンストルク応用モータ
IPMSM, SynRM, SRMの基礎理論から設計まで

リラクタンストルク応用電動機の技術に関する調査専門委員会　編

A5判 212頁 定価3,740円(税込) 1601　978-4-88686-299-0

電気自動車や家電品をはじめとして広く利用されているリラクタンストルク応用モータの原理、構造、制御などの諸技術を体系的にとりまとめた解説書。インダクタンスから出発してリラクタンストルクの原理を解説し、それをモータに実際に適用するための技術や制御の技術まで展開。

電気学会大学講座
電気電子材料
基礎から試験法まで

大木義路・奥村次徳
石原好之・山野芳昭　共著

A5判 320頁 定価3,410円(税込) 0603　978-4-88686-252-5

本書は1960年に発行し長年多くの大学、高専で採用され定評を博してきた「電気材料」をベースに書き改めた教科書である。目覚しく進歩する材料に対応すべく電子、光に関する解説も新たに加え、基礎知識から使用法、試験法まで学べるよう工夫した本書は学部の教科書はもちろん実務に携わる技術者の方の参考書としても役立つものである。

電気学会大学講座
電気電子材料工学

桜井良文
小西　進
松波弘之
吉野勝美　共著

A5判 312頁 定価4,070円(税込) 9705　978-4-88686-219-8

現代の高度にエレクトロニクス化、情報化された社会、それを支える電気エネルギー技術を可能としているのは電気電子材料の著しい進歩である。即ち、電気電子材料は急激に変貌、進歩し、多様化しており、材料、素子、デバイスの間の区別が薄れてきたものもある。このような状況に応えるため教科書、入門書として電気電子材料の基本的な考え方、基礎から最新の電気電子材料の実際までを理解できるようにわかりやすく、また、参考書、自習書として電気電子材料を作る側、利用・応用する側、いずれの立場の研究者、技術者にも役立つように配慮し豊富な資料をも取り入れて執筆されている。

ナノテク材料
ポリマーナノコンポジット絶縁材料の世界

先端複合ポリマーナノコンポジット誘電体の応用技術調査専門委員会　編

A5判 348頁 定価4,510円(税込) 1409　978-4-88686-294-5

21世紀初に突如として現れた「ナノテク絶縁材料」の優れた性能と革新的な応用例を説明する解説書の決定版。多様な分野での適用検討例を紹介し、それらが拠ってきた種々の基礎現象・メカニズム、さらにそれを支える理論を斬新な構成で丁寧に説明。現在のナノコンポジット絶縁材料を総合的に鳥瞰できる一冊。

電気学会大学講座
電気機器学

難波江章・金　東海
高橋　勲・仲村節男
山田速敏　共著

A5判 274頁 定価2,860円(税込) 8504　978-4-88686-198-6

〔**目次**〕序論／変圧器／誘導機／同期機／直流機／付録

電気学会大学講座
基礎電気機器学

難波江章・金　東海
高橋　勲・仲村節男
山田速敏　共著

A5判 208頁 定価2,310円(税込) 8403　978-4-88686-189-4

〔**目次**〕序論／電磁エネルギー変換の原理／電磁エネルギー変換の基礎／電磁エネルギー変換機器の基礎／電磁エネルギー変換機器の統一理論／電磁エネルギー変換機器のその基本特性／半導体／電力変換装置の基礎／問題解答

電気学会大学講座
現代電気機器理論

金　東海　著

A5判 362頁 定価3,190円(税込) 1009　978-4-88686-280-8

回転機器の現代的応用に適合した理論を目指した改訂版。前半は既存の機器学を古典的方法として新しい解説を加えながらフェーザ法による定常解析を展開。後半は誘導機と同期機とをそれぞれに体系的に分類しながら、空間ベクトル法による過渡解析の理論体系を完成させている。特に、磁石同期機の解析用チャートの導入は有用で目新しい！

電気学会大学講座
電気機器工学 Ⅱ
(2版改訂)

多田隈進　著

A5判 168頁 定価2,090円(税込) 0811　978-4-88686-270-9

Ⅰ巻の直流機、誘導機、同期機など電磁機器の要点から議論を興し、それを使いこなす為のパワーエレクトロニクスについて基礎から応用までを簡潔に説明している。各章の始めに"この省のねらい"を掲げ、利用頻度の少ない事項は極力避け、論理展開が散漫にならないよう随時例題を差し挟むなど工夫を凝らしている。

電気学会大学講座
電気機器学基礎論

多田隈進
常広　譲
石川芳博　著

A5判 260頁 定価3,080円(税込) 0409　978-4-88686-247-1

本書は、教育の現場、産業界の要望に応えるべく企画したものである。古くなり必要とされなくなったものは省き、パワエレ関係など最新の技術に重点をおき解説した。1年間という限られた講義の中で学べるよう内容を精選し工夫を施した。特に現在の電気機器を学ぶために必須であるパワエレの解説を充実させている。数式を使っての解説は最小限に止め分かりやすく記述することに努めている。章末問題はなくし例題を数多く取り入れ理解を深めるようにしている

電気学会大学講座
電機設計概論
(4版改訂)

炭谷英夫　著

A5判 200頁 定価2,640円(税込) 0711　978-4-88686-262-4

本書は、初版発行後20年の歳月を掛け出版してきたものの4版改訂版。計算式も結果ではなく考え方を述べるなど分りやすく解説。また、新たに「製図の基本」を付け加え図面の読み方に役立つように配慮。電気機器の設計の基礎を学習する学生にとって必携の教科書、参考書。

スマートグリッドを支える電力システム技術

スマートグリッド実現に向けた電力系統技術調査専門委員会　著

B5判 356頁 定価5,830円(税込) 1412　978-4-88686-297-6

スマートグリッド技術を理解するために必要な項目を体系的にとりまとめた解説書。
〔**目次**〕スマートグリッドの概念／電力系統の課題とスマートグリッド導入の目的／スマートグリッド実現に向けた技術開発と国内外の取り組み／スマートグリッドに関する標準化の動向／スマートグリッド実現への課題と今後の展望

電気学会大学講座
発変電工学
(改訂版)

弘山尚直　著

A5判 404頁 定価3,080円(税込) 7105　978-4-88686-164-1

〔**目次**〕発電用資源と発電方式／発送配電技術の発達／水力発電の概説／水力学の概要／流量の落差／水力設備／水車／汽力発電の概要／熱力学／燃料および燃焼／ボイラ／蒸気タービン／熱の有効利用／内燃力発電／原子力発電／地熱発電／直接発電／電力系統／電気機器／母線／計測制御／保安装置／発変電所の計画・設計・運転保守

電気学会大学講座
発変電工学総論

財満英一　編

A5判 384頁 定価3,630円(税込) 0711　978-4-88686-260-0

本書は、火力、原子力、水力の大規模集中型発電および、自然エネルギーや電力貯蔵などの分散型小規模発電が導入されている発変電設備の最新の技術をわかりやすく解説。特に近年の可変速揚水発電、コンバインドサイクル発電、電力貯蔵などについても、写真や図を多用し基礎理論から産業応用までわかりやすく解説しており、大学、高専の教科書には当然の事ながら実務に携わる若手研究者、技術者の参考書にも適した内容になっている。

発電工学
(改訂版)

吉川榮和
垣本直人
八尾　健　共著

A5判 388頁 定価3,850円(税込) 1509　978-4-88686-298-3

大規模集中型発電方式（水力、火力、原子力）と、小規模分散型発電方式（再生可能エネルギー、化学力発電）に分類し、それぞれの基礎知識の解説を基本にしながら、最新のエネルギー統計、原子力発電の安全対策、電力市場自由化や環境問題を中心に大幅な内容改定を行った。

電気学会大学講座
発電・変電
(改訂版)

道上　勉　著

A5判 368頁 定価3,190円(税込) 0006　978-4-88686-223-5

今回の改訂は2000年という世紀の節目にもあたり、新しい発変電技術の時代の流れを踏まえ、地球環境の保全の上で注目されているクリーンなエネルギーである新しい発電技術の発達と概要および新形電池を含めた電力貯蔵装置を新規に追加するとともに、太陽電池発電、風力発電および地熱発電などを現在の技術水準で大幅に追加、充実した。新しい発変電技術である水力発電の可変速揚水発電システム、海水揚水発電、火力発電のコンバインドサイクル発電および原子力発電の改良形軽水炉などを追加した。

火力発電総論

瀬間　徹　編

B5判 320頁 定価4,180円(税込) 0210　978-4-88686-235-8

本書は、原版「大学講座　火力発電」をベースに複合発電、ごみ発電など新しい火力発電システムなどを新たに加え、図、表などを刷新した専門工学書である。従来の理論的な説明はなるべく簡単にし、技術の歴史的変遷から実用的な面に重点をおき体系的に解説した。運転・保守システムなどの新技術、さらには環境、保安までも積極的に取り上げ新構成の内容となっている。

保護リレーシステム工学

大浦好文　監修

B5判 330頁 定価4,180円(税込)0203　978-4-88686-234-1

前版「保護継電工学」の思想を踏襲し新たに書き下ろした本書は、ディジタルリレー技術の構築、広範囲系統事故波及防止技術の構築等の技術革新が進む中、電力系統の安定供給確保、セキュリティ確保に大きく貢献してきているリレーシステムについて、最新の理論や技術を網羅的に分かりやすく解説している。今回、電力系統システムという体系的な面から大幅に見直した新版は多くの電気技術者、電力従事者、工学部学生の座右の書となることであろう。

電力系統安定化システム工学

横山明彦
太田宏次　監修

B5判 248頁 定価3,740円(税込)1402　978-4-88686-292-1

本書は、電力系統安定化技術の基礎から応用までを体系的に解説したものである。電力系統内の事故を引き金とした不安定現象を物理的にイメージできるよう、図を交えて分かりやすく解説する一方で、理論面での詳細解説、影響、防止対策、安定化システムの構築技術および具体例など、これまでの専門書にはなかった内容にまで踏み込んだ十分に読み応えのある内容となっている。電力系統工学を初めて学ぶ大学生から、研究者、電力技術者まで必携の書である。

電力自由化と系統技術
―新ビジネスと電気エネルギー供給の将来―

奈良宏一　編著

A5判 264頁 定価3,080円(税込)0808　978-4-88686-267-9

電力自由化で、電力システムの領域では従来の考え方や技術の一部を改める必要が生じた。本書はこれらを体系的に纏め電力システム工学に新たな光を与えようとしている。専門家から一般読者までが興味を持てるよう、国内外の電力自由化の歴史や形態、電力システムの戦略的運用、系統混雑の解消法、さまざまな制御法、送配電網設備投資負担などを解説。

電気学会大学講座
送配電工学
(改訂版)

道上　勉　著

A5判 430頁 定価3,740円(税込)0302　978-4-88686-238-9

本書は初版発行以来長きにわたり大学等の教科書や電験1・2種を目指す電気技術者などの参考書とし多くの方々に読まれてきた工学書の改訂である。昨今の送配電技術の著しい進歩に即し、UHV送電や500kVケーブル送電などの新技術、制御保護と情報通信、安定供給上の対策、電気設備技術基準など法規改訂に伴うことなどを新たに加え詳しく解説した。学部教科書、電験受験用参考書としマスターされれば高水準の知識が身につくことであろう。

電気学会大学講座
電力系統工学

長谷川　淳　他著

A5判 240頁 定価2,750円(税込)0203　978-4-88686-232-7

電力システムを理解するためには多数の構成要素の役割などに深い知識を有し、かつ各要素を統合して巨大システムの働きを理解する必要がある。それらをすべて網羅すると電気工学の分野のみならず機械、土木などの工学全般、ひいては経済学や社会学など広い分野の知識や理解が必要になる。そのため本書ではシステム工学の立場から電力システム全体を把握できるよう著述している。

電気学会大学講座
送電・配電
(改訂版)

道上　勉　著

A5判 352頁 定価3,080円(税込)0108　978-4-88686-228-0

本書は最新の技術進歩を取込み、かつ教科書として採用されている先生方からの要望を取入れ、最近、改訂され好評を得ている「発電・変電」の姉妹編の改訂である。改訂に際しては最近の新しい技術や送電・配電に関する重要技術を大幅に追加するとともに、従来の基本的事項を充実させ全面的に見直しを行った。最新の技術としては電力需要の増加に対応したUHV送電線や500kVケーブルなどの新技術の開発、ディジタル技術を利用した保護制御技術、情報通信技術などがあり、これら時代の流れを踏まえた技術を盛り込んである。

電気設備の診断技術
(改訂版)

河村達雄
田中祀捷　共編

B5判 360頁 定価5,940円(税込)0310　978-4-88686-241-9

電気設備の保守や安全性の確保と未然防止など異常の兆候を診断し、監視するため技術の基礎から最新の応用技術までを詳しく解説したものである。今回の改訂でもこの分野でのエキスパートを執筆人に配し、より新しい考え方やデータの処理法など基礎から機器、設備の具体的に診断する応用までをくまなく網羅した本書は、この分野に携わる技術者の方々の必携の書となるであろう。

エネルギーシステム工学概論

高橋一弘　編著

B5判 180頁 定価2,750円(税込)0709　978-4-88686-258-7

近年、世界のエネルギー情勢は一段と厳しさを増し、今後さらにその勢いを増すことは自明の理であろう。エネルギーに関する科学は、工学をはじめ物理学、社会学、経済学などが複雑に絡んだ領域となっている。本書は、エネルギーの供給を取り巻く技術を中心に環境など対する重要課題を体系的に捉え、システム工学的な側面から多くの分野の方々に関心を抱かせるようわかりやすく解説した好著である。

ソフトスイッチングの基礎から応用まで

平地克也　著

A5判 262頁 定価2,750円(税込)2203　978-4-88686-316-4

ソフトスイッチングは、DC/DCコンバータなど電力変換装置の小型軽量化と高効率化のための重要技術であるが、回路方式は動作が複雑で、正確な理解は簡単ではない。本書は、たくさんの回路方式を体系的に整理し、ソフトスイッチングの基本原理から各種回路方式への応用までを、わかりやすく理論的に説明している。パワエレ技術者必読の書である。

DC／DCコンバータの基礎から応用まで

平地克也　著

A5判 260頁 定価3,300円(税込)1801　978-4-88686-311-9

半導体素子の動作に応じて発生するすべての動作モードを寄生要素の影響を考慮した上で正確に記述し、理論的に説明。また、DC/DCコンバータの設計や開発では、部品の動作を詳しく検討する必要があるため、そのような場合に役立つ、パワエレ技術者必読の書である。

電気学会大学講座
パワースイッチング工学
(改訂版)～パワーエレクトロニクスの中核理論～

金　東海　著

A5判 330頁 定価3,300円(税込) 1410　978-4-88686-296-9

パワーエレクトロニクスは現代電気工学の中心的教科であり、なおも発展拡大の途上であるが、その中核たるスイッチングによる電力変換技術はすでに成熟期を迎えた。教育的にはこの技術を、集大成的統合体ではなく、理論を一より新規に構築し体系化する必要がある。本書はこれに答えた新著で、新規の概念を導入して電力変換の原理と事象を説明し、必要な言葉を定義し、事象の分類と体系の構築を行った。学生を教育より創造へと導く新しい知見に満ちた教科書。

パワーエレクトロニクス機器のEMC

パワーエレクトロニクス機器のEMC解析・抑制技術協同研究委員会　編

A5判 244頁 定価4,400円(税込) 1311　978-4-88686-291-4

インバータをはじめとするパワーエレクトロニクス技術は、省エネルギーのキーテクノロジーとしてその適用班囲が益々広がっている。本書は、パワーエレクトロニクス機器のEMCに関して、規格、測定法、解析法、抑制法について基礎から詳細に解説。産業、空調、照明、新エネルギー、鉄道の各分野における事例についても、第一線の技術者が紹介する。

電気学会大学講座
基本から学ぶパワーエレクトロニクス

松瀬貢規
齋藤涼夫　著

B5判 336頁 定価4,180円(税込) 1209　978-4-88686-287-7

パワーエレクトロニクスは電気電子工学の重要な学術分野になっている。本書では、まず電気回路の過渡現象とキャパシタやインダクタの基礎的性質を述べ、つぎにパワー半導体デバイスの基本特性と整流回路やインバータなどの半導体電力変換回路の動作原理と基本特性を記述し、実際の応用で留意すべき内容や適用技術の基礎となる事項を取り上げ解説している。

電気学会大学講座
電気機器・パワーエレクトロニクス通論

深尾　正　著

A5判 328頁 定価2,970円(税込) 1207　978-4-88686-286-0

電機機器・パワーエレクトロニクスの技術は急速に進歩・拡大している。本書ではその基本事項を整理・厳選し、限られた学習・授業時間の中で理解できるよう解説を工夫している。特に、電気機器・パワーエレクトロニクスの応用装置を研究・開発しようとする研究者・技術者がさらに高度な論文・文献・教科書を理解する際、必要不可欠な項目を網羅説明している。

電気学会大学講座
アナログ電子回路
―半導体デバイスとその応用技術―

落合政司　著

A5判 348頁 定価3,300円(税込) 2208　978-4-88686-318-8

電子回路の基礎理論、半導体の基礎とダイオード、バイポーラトランジスタ、電界効果トランジスタなどの動作原理およびそれらを応用した電子回路について説明。電子回路はバイアス回路、CR結合増幅回路、負帰還増幅回路、差動増幅回路、演算増幅器、電力増幅回路、電源回路、発振回路などについて解説。D級電力増幅回路などの新しい回路も掲載。

応用電子回路工学

松澤　昭　著

A5判 276頁 定価3,080円(税込) 1406　978-4-88686-293-8

本書は、1990年以降、CMOS集積回路技術の進展、ディジタル化、ワイヤレス技術の進展などにより大きく変貌を遂げた電子回路工学を新たに見直し書き下ろしたものである。今日、大量に使用されているのにこれまであまり取り扱われなかった離散時間処理回路、A/D・D/A変換器、ΔΣ型A/D・D/A変換器、能動フィルタ、PLL回路、高周波回路、センサ周辺回路、スイッチング電源、ディジタル論理回路などを平易に解説した画期的な教科書である

電気学会大学講座
基礎電子回路工学
アナログ回路を中心に

松澤　昭　著

A5判 260頁 定価2,970円(税込) 0911　978-4-88686-276-1

基礎として学ぶべきアナログ・ディジタル信号処理技術の概要、CMOSデバイスはもちろんのこと、従来のバイポーラに加えCMOSアナログ回路やこれまで取り扱われなかったA/D、D/A変換器、PLL回路、スイッチング電源、センサ回路、SCF回路、メモリ回路などまでを加え解説した。

電気学会大学講座
電子・イオンビーム工学

高木俊宜　著

A5判 338頁 定価4,180円(税込) 9503　978-4-88686-217-4

〔**目次**〕電子とイオン／電子の発生とビーム形成／イオンの発生と引き出し／荷電粒子の運動とビーム輸送／電子の密度変調と速度変調／荷電粒子ビームと固体表面との相互作用／荷電粒子ビーム応用装置／付録／問題解答

電気学会大学講座
電子物性基礎

大場勇治郎
池崎和男
桑野　博
松本　智　共著

A5判 328頁 定価3,960円(税込) 9007　978-4-88686-215-0

〔**目次**〕シュレーディンガー方程式とその解／結晶の構造／格子振動と格子比熱／固体のエネルギー帯理論／固体内のキャリヤ密度／固体内における電子伝導／半導体デバイス／固体の誘電的性質／物質の光学的性質／物質の磁気的性質／付録／問題解答

電気学会大学講座
基本から学ぶ電子物性

松本　智　著

B5判 232頁 定価3,190円(税込) 1107　978-4-88686-283-9

現代情報化社会の基盤は、VLSI、高周波トランジスタ、LED、半導体レーザ、磁気メモリーなどである。これらは半導体、絶縁体、金属、誘電体、磁性体などの性質を利用している。本書は、電子物性を初めて学ぶ学生が重要な事項を無理なく理解できるよう丁寧に具体的な事例を示して説明したものであり、入門的な教科書として執筆したものである。

最新
レーザプロセシングの基礎と産業応用

電気学会次世代レーザプロセシングとその産業応用調査専門委員会　編

A5判 300頁 定価4,620円(税込) 0703　978-4-88686-256-3

レーザプロセシングはナノ・バイオテクノロジーなど現在の産業界にとり重要かつ最先端の技術となっている。この分野の技術は著しく進歩しており最近では新たな光源や加工法などの研究、開発で新展開を見せている。本書は最新のレーザプロセシングの原理、特長、レーザ光源、加工システムから技術、更には産業への応用までをわかりやすく解説し、学生や若手研究者、技術者が実験、研究、開発などを行う上での必読書である。

世界を動かすパワー半導体
IGBTがなければ電車も自動車も動かない

関　康和　編
児玉浩憲　著

A5判 228頁 定価2,090円(税込) 0812　978-4-88686-271-6

ハイブリッド車や新幹線など多くのモータ制御を可能としているパワー半導体素子のほとんどをIGBTが席捲している。このIGBTは、アメリカ生まれの素子と思われていたが、1968年に日本にて最初の特許が出願され、かつ成立していることがわかった。開発者たちの葛藤とそれをどのように克服して乗り越えたのか、IGBT開発の歴史の裏に技術者たちの真の姿が浮かび上がる。

電気学会大学講座
超電導工学
(改訂版)

菅原昌敬・塚本修己
山村　昌・山本充義　共著

A5判 296頁 定価4,290円(税込) 8804　978-4-88686-109-2

〔**目次**〕超電導現象／応用の基礎となる超電導特性／超電導線／超電導電磁石／超低温技術／超電導の応用

ミリ波技術の基礎

電気学会ミリ波技術のグローバルシステム応用とその展開調査専門委員会　編

A5判 300頁 定価4,950円(税込) 0907　978-4-88686-273-0

各種デバイス技術からEMC、計測、材料、システム技術という側面から解き明かす好著である。執筆にはこの分野でエキスパートとして先端的研究に従事している専門家が参画し、十分に吟味した内容となっている。この分野の技術者、研究者のみならず、専攻する学生、さらには高周波技術関連産業、およびその応用分野市場の振興にも多いに役立つ。

電気学会大学講座
基本から学ぶC言語プログラミング

北　栄輔
玉城龍洋　著

B5判 184頁 定価2,310円(税込) 1202　978-4-88686-285-3

初心者向けC言語の学習書では、プログラミングに不慣れな人にも丁寧な説明をするためにページ数が多くなり、学習意欲が萎えてしまう。アルゴリズムの学習書では、プログラミング言語の基本を完全に理解していることを前提とするため実際のコーディングの説明が不足しがちである。本書は両方に対応したテキストである。

エピソードでたどる
パソコン誕生の謎

岸野正剛　著

A5判 220頁 定価1,760円(税込) 1007　978-4-88686-279-2

パソコン誕生には多くの驚くべきエピソードや若者の夢から生まれた技術が含まれている。多くの電子技術はパソコンが世に出る鍵になった。マイクロプロセッサの開発もその一つだ。これなしに現在のパソコン、ケータイ、コンピュータ、そして、インターネットはあり得ない。本書は、インターネット誕生までに生まれた電子技術の謎とき問答である。

バイオメディカルフォトニクス
生体医用光学の基礎と応用

電気学会次世代バイオメディカル・レーザ応用技術調査専門委員会　編

B5判 220頁 定価4,180円(税込) 0904　978-4-88686-272-3

光・レーザの医学・バイオ応用技術はの最先端の技術について、基礎となる光と生体の相互作用と主なデバイスをはじめ診断・分析・イメージング応用、さらには治療・生体プロセシング応用技術や重要な臨床応用例を詳解。様々な分野の学生、技術者、研究者および医療従事者にも貴重な、他に類書を見ない必読書。

メタヒューリスティクスと応用

相吉英太郎
安田恵一郎　編著

B5判 480頁 定価8,360円(税込) 0710　978-4-88686-261-7

本書は新たな最適化手法である「メタヒューリスティクス」のアルゴリズムと応用事例を体系的にまとめたものである。アルゴリズム編では、Memeticアルゴリズム、人工免疫システム、アントコロニー最適化手法、Particle Swarm Optimizationなどの最新の手法を幅広く網羅しており、応用編では、スケジューリング問題、配送計画問題、構造最適設計への応用などを幅広く取り上げている。ハンドブック的な利用も可能であり、システム工学・情報工学に携わる学生・技術者・研究者必携の書である。

日本電気協会発行　オーム社発売

JEAC 8001-2022
内線規程 北海道電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-371-0

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 東北電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-372-7

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 東京電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-373-4

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 中部電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-374-1

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 北陸電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-375-8

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 関西電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-376-5

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 中国電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-377-2

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 四国電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-378-9

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022
内線規程 九州電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-379-6

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

JEAC 8001-2022

内線規程 沖縄電力

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 970頁 定価5,500円(税込)2212　978-4-88948-380-2

本規程は、需要場所における電気工作物の設計・施工・維持・管理について規定した民間規格であり、昭和43年の制定以来、現在まで多くの方々に活用されている。今回版では、最新技術等への対応や関係法令等の改正に伴う見直しをはかり、技術発展・社会ニーズを柔軟に反映した改定を行った。

2022年版

内線規程Q＆A

一般社団法人日本電気協会需要設備専門部会　著
一般社団法人日本電気協会　編

A5判 244頁 定価2,970円(税込)2212　978-4-88948-370-3

日本電気協会に寄せられた内線規程に関する質問のうち、多く寄せられている質問をもとに規定制定の背景や根拠も含めQ&A形式でまとめた、内線規程への理解を深め実務に役立つ書籍。イラスト・回路図・表を多く採用し、汎用的な内容から規定内容の変遷など、規程の運用に役立つものを掲載。今回版は内容の見直しや新たなQ&A（79件中18件）及び内線規程2022年版の改定概要を追加。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　北海道電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-348-2

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。北海道電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　東北電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-349-9

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。東北電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　東京電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-350-5

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。東京電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　中部電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-351-2

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。中部電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　北陸電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-352-9

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。北陸電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　関西電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-353-6

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。関西電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　中国電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-354-3

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。中国電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　四国電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-355-0

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。四国電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　九州電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-356-7

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。九州電力区域向けの付録付。

JEAC 8011-2020

高圧受電設備規程　沖縄電力

一般社団法人日本電気協会　著
需要設備専門部会　編

A5判 512頁 定価4,950円(税込)2103　978-4-88948-357-4

高圧受電設備の設計、施工、維持及び管理に関する技術的事項を具体的かつ詳細に規定した民間規格。2020年版は、初版発行以降改正された法令等の反映、関係方面からの改正要望、最近の技術的動向等を踏まえた見直しが図られた。沖縄電力区域向けの付録付。

2022年版

電気設備の技術基準とその解釈

一般社団法人日本電気協会　編著

A5判 536頁 定価1,100円(税込)2208　978-4-88948-367-3

「電気設備に関する技術基準を定める省令」及び「電気設備の技術基準の解釈」の全条文をコンパクトに収録した法令集の最新改訂版。本書は、解釈条文で引用されている日本電気技術規格委員会規格（JESC 規格）を条文に織り込み規定が読みやすい構成となっている。2021年5月と2022年4月に解釈の改正があり、その旨反映している。

電気技術者のための電気関係法規

―2022年版―

一般社団法人日本電気協会　編著

A5判 570頁 定価3,300円(税込)2208　978-4-88948-369-7

電気事業法、建築基準法、労働安全衛生法、消防法及びエネルギーの使用の合理化等に関する法律の各法律、政令、省令及び告示のうち、電気設備の保守・管理従事者に関係ある条項を抜すいしてまとめたもの。実務手引書として、電気設備の保守管理に関する法規の教育用テキストとして利用できる。2021年度中に改正された内容が反映されている。

電気用品安全法関係法令集

（第6版）

経済産業省 産業保安グループ 製品安全課　編
一般社団法人日本電気協会　著

A5判 436頁 定価4,840円(税込)2112　978-4-88948-364-2

行政当局による詳細な解説付の「電気用品安全法」をはじめとして、広く同法に関係する政省令等を収載したもの。今回の改訂（第6版）では、令和2年6月の法改正まで反映するとともに、新たに「電気用品の範囲等の解釈について」（通達）を収載し内容の充実を図っている。電気用品の製造事業者、輸入事業者、販売事業者等にとって必携の書。

電気用品の技術基準の解説

（2021年8月改正）

電気用品調査委員会　編
一般社団法人日本電気協会　著

A5判 1,114頁 定価10,450円(税込)2112 978-4-88948-363-5

電気用品安全法に基づく技術基準である「電気用品の技術上の基準を定める省令」及び「電気用品の技術基準の解釈について」を収載し、それぞれに理解を促進するため電気用品調査委員会編による詳細な解説が付けた。また、付録として本編に関係する電気用品調査委員会がまとめた各種報告書を多数集録し、全体としてボリュームのある充実した内容。

平成30年版

電気設備の技術基準（省令及び解釈）の解説

経済産業省　産業保安グループ　編著

A5判 1,156頁 定価3,300円(税込)1807　978-4-88948-333-8

電気事業法に定める電気工作物の保安確保の要となる技術基準を規定した「電気設備に関する技術基準を定める省令」及びその要求事項を満たす具体的判断基準となる「電気設備の技術基準の解釈」の全条文と詳細な逐条解説を収録した法令解説書の最新改訂版。

絵とき解説

電験三種演習問題集　理論

柴崎　誠　著
一般社団法人日本電気協会　編

B5判 394頁 定価2,420円(税込)1401　978-4-88948-272-0

本書は、電験第三種試験の出題傾向・受験者が間違いやすい問題など長年にわたって蓄積した経験豊富な専門家が電験突破ノウハウを注ぎ込んで執筆・編集した問題集である。理論科目の試験問題を分野別に掲載、問題と解答・解説を左右のページで構成してある。各分野の始まりには重要事項を掲載し、2色刷りで編集。基礎問題⇒応用問題⇒模擬問題へステップアップ学習ができる合格に役立つ問題集である。

絵とき解説

電験三種演習問題集　電力

柴崎　誠　著
一般社団法人日本電気協会　編

B5判 270頁 定価2,420円(税込)1405　978-4-88948-277-5

電験三種試験の出題傾向・受験者が間違いやすい問題など長年にわたって蓄積した経験豊富な専門家が電験突破ノウハウを注ぎ込んで執筆・編集した問題集。各分野の始まりには重要事項を掲載し、2色刷りで編集。基礎問題⇒応用問題⇒模擬問題へステップアップ学習ができる合格に役立つ問題集。

絵とき解説

電験三種演習問題集　機械

柴崎　誠　著
一般社団法人日本電気協会　編

B5判 270頁 定価2,420円(税込)1503　978-4-88948-294-2

電験第三種の出題傾向・受験者が間違いやすい問題など長年にわたって蓄積した経験豊富な専門家が電験突破ノウハウを注ぎ込んで執筆・編集した問題集。機械科目の試験問題を分野別に掲載、問題と解答・解説を左右のページで構成してある。各分野の始まりには重要事項を掲載し、基礎問題⇒応用問題⇒模擬問題へステップアップ学習ができる。

絵とき解説

電験三種演習問題集　法規

（第3版）

柴崎　誠　著
一般社団法人日本電気協会　編

B5判 348頁 定価2,420円（税込）2111　978-4-88948-362-8

電験第三種試験の出題傾向・受験者が間違いやすい問題など長年にわたって蓄積した経験豊富な専門家が電験突破ノウハウを注ぎ込んで執筆・編集した問題集。令和3年5月改正の電気設備の技術基準の解釈に対応。問題と解答・解説を左右のページで構成。基礎問題⇒応用問題⇒模擬問題へステップアップ学習ができる合格に役立つ問題集。

高圧・特別高圧電気取扱特別教育テキスト

（第4版）

一般社団法人日本電気協会　編著

B5判 378頁 定価1,650円（税込）2208　978-4-88948-368-0

労働安全衛生法に基づいた高圧・特別高圧電気取扱者に対する特別教育用テキスト。データ等の更新や法令部分に解説を追加するなど見直した。要点がわかるように2色刷りになっており、イラスト・図表・写真等が豊富に掲載されわかりやすい内容になっている。付録には初めて電気を取扱う者に役立つ電気の特性と電気現象の基礎等を解説。

低圧電気取扱特別教育テキスト

（第7版）

一般社団法人日本電気協会　編著

B5判 292頁 定価1,100円（税込）2106　978-4-88948-359-8

労働安全衛生法に基づいた低圧電気取扱者に対する特別教育用テキスト。全面改訂を行い、特にイラスト・図・写真等を随所に掲載し、法令部分に解説を追加し、わかりやすい内容とした。2色刷りで、電気安全のため、事故事例等も豊富に掲載。充電電路の操作業務従事者のための実技教育や初心者に役立つ電気の特性と電気現象の基礎等も解説している。

電気用品の技術基準の解説（分冊）遠隔操作に関する報告書等

一般社団法人日本電気協会　著
電気用品調査委員会　編

A5判 392頁 定価6,600円（税込）2009　978-4-88948-346-8

高速インターネット網の普及に伴い、電気用品についてもIotにより遠隔操作が可能な製品が増えてきている。本書は、2019年の最新報告書に至るまで、これまで電気用品調査委員会により取りまとめられてきた新旧の「遠隔操作に関する報告書等」を１冊にまとめたもの。携帯性・利便性が向上し、多様な場面で使いやすくなっている。

電気通信協会発行　オーム社発売

ディジタル伝送用語集
(改訂6版)

電気通信協会　編

本書は、ディジタル伝送に関連する用語を収録し、平易に解説したものである。今回の改訂では、無線LANをはじめブロードバンド関連の用語を新たに収録して充実を図った。

B6判 537頁 定価3,080円(税込) 0303　978-4-88549-510-6

〔改訂3版〕
現場で役立つ通信設備のトラブルQ&A

NTT東日本技術協力センタ　編

複雑化している通信トラブルに対応していくため、全国の通信工事・保守担当者、SEとして活躍されている方々のベーススキルを確保・維持していくことがますます重要となります。そこで、支援ツールの1つとして、レガシー系サービスや最新のIP系サービス の故障、もしくはアクセス設備の故障に対応するための基礎知識や具体的な対処方法等をQ&A形式で簡潔かつ平易に解説します。現場からの質問やトラブル事例も多数掲載しています。

A5判 640頁 定価3,960円(税込) 1611　978-4-88549-072-9

この1冊で大丈夫！
アクセスネットワークのすべて

天野博史　著

本書は2012年に発刊された「すべてが解る！光ファイバ通信」の内容刷新に加え、2011年に発刊された「新情報通信概論第2版」の一部内容に対して加筆し、統合したものです。本書一冊で「インフラストラクチャ技術」、「光ファイバ技術」、「光デバイス・モジュール技術」、「光アクセスシステム技術」、「ワイヤレス通信技術」のアクセスネットワーク全般の技術から「ネットワーク運用の考え方」や最新のアクセスネットワーク技術までを理解できる内容としました。

A5判 420頁 定価3,740円(税込) 1707　978-4-88549-075-0

すべてが解る！
光ファイバ通信

久保園浩明　著

新版「やさしい光ファイバ通信」に、アクセスインフラ基盤技術と通信システム技術を加えることで、「基盤技術」、「ファイバ技術」、「デバイス・モジュール技術」、「伝送技術」のアクセス系全般の技術が理解できるようにしたもの。最新のシステム技術もふんだんに盛り込み、電気通信に携わる技術者以外にも十分活用していただけるようにした。

A5判 220頁 定価2,750円(税込) 1210　978-4-88549-059-0

実務に役立つ
光ファイバ技術200のポイント
(改訂2版)

石原廣司　監修

〔**目次**〕光ファイバ編／光ファイバケーブル編／システム編／デバイス編／設計編／建設編／測定編／保守編

A5判 359頁 定価3,190円(税込) 0106　978-4-88549-303-4

解る！
情報通信技術のQ&A

NTT技術ジャーナル編集委員会　編

ICTサービスの現状と今後の展望、さらにICTの進展を支えてきた技術について解説したQ&A形式による案内書。通信事業者として長年にわたり、より質の高いネットワークの実現に尽力してきたNTTによるR&D（研究開発）への取り組みについて紹介し、通信技術の進歩とそれがもたらしたICTへの貢献について解説している。

四六判 200頁 定価1,650円(税込) 1209　978-4-88549-058-3

新版　やさしい
ディジタル移動通信

田中良一　監修
歌野孝法
村瀬　淳　共編

携帯電話のサービス内容は、多様化し活発でありユーザの生活にとって重要な機能が搭載されている。本書は、第3世代移動通信、最新の端末技術、将来に向けたサービスの方向など含め、低いレイヤから徐々に高いレイヤの内容へ進む配置とし、ディジタル移動通信に興味を抱くよう平易に解説。

A5判 208頁 定価1,980円(税込) 0806　978-4-88549-040-8

新版　やさしい
ディジタル無線

田中良一　著

昭和60年に中継網のディジタル化に重要な役割を担っていたディジタル無線技術の入門書として「やさしいディジタル無線」を発行した。その後、改版を行ってきたが、今回『新版やさしいディジタル無線』として内容を大幅に刷新し、従来のディジタル無線方式に加え、近年急速に進展しているワイヤレスアクセス方式や無線LAN等に適用されている新技術を中心に内容を見直し充実を図った。本書がディジタル無線技術に興味を持たれている方々にとって一助となれば幸いである。

A5判 172頁 定価1,540円(税込) 0409　978-4-88549-217-4

SEのための
UNIX基礎

UNIX研究会　編

本書は、システムエンジニアとして必要な基本操作、業務を効率的に行うための応用コマンドやネットワーク機能に関するコマンド操作等を図表を盛り込みやさしく解説しています。
〔**目次**〕UNIXの概要／基本操作／エディタ（vi）／応用操作／環境操作

A5判 194頁 定価2,090円(税込) 0101　978-4-88549-112-2

第3版
新情報通信概論

情報通信技術研究会　編

B5判 760頁 定価4,180円(税込)2203　978-4-88549-081-1

情報通信の技術を体系的に網羅しやさしく解説した手引き書。情報通信技術を駆使したサービスや新しいビジネスが立ち上げられている中、支える基盤技術は重要性が認識されており、変化に対応した新たな技術的発展を盛り込むと同時に、基本技術の体系化を技術進歩に合わせて再構築した。基盤情報通信システムを支える多様かつ膨大な技術を網羅。

インターネットバックボーンネットワーク
MPLS、GMPLS、フォトニックとSDNを理解する

山中直明　編
岡本　聡
大木英司
塩本公平　共著

A5判 408頁 定価3,080円(税込)1403　978-4-88549-064-4

インターネットや次世代／新世代ネットワークの基盤となるバックボーンネットワーク。このネットワークの基礎にはMPLSやGMPLSから進化したフォトニックといったパケット転送技術が不可欠だ。同技術の研究開発や導入を実際に手がけた著者が分かりやすく解説している。

やさしいNGN/IPネットワーク技術箱
これであなたもネットワーク技術のプロに

鈴木滋彦　監修
NTT-AT ネットワークテクノロジセンター　編

A5判 527頁 定価4,070円(税込)0906　978-4-88549-043-9

NGN/IPネットワーク技術を勉強したい読者を対象に、IPネットワーク技術全般を網羅し、最新の技術内容、動向を記述すると共に、NGNを取巻く各プレーヤーをアプリケーション提供事業者/開発者、ネットワーク事業者、情報機器メーカー/Sierに3分類。各技術要素がどのプレーヤーに関わりが深いかを明示し、関連の深い技術を選んで勉強できるようまとめた。

〔改訂13版〕
電気通信主任技術者　法規試験対策

電気通信主任技術者試験対策研究会　編

B5判 500頁 定価3,740円(税込)2210　978-4-88549-082-8

本書は、電気通信主任技術者の試験の受験者を対象に、関連する法規を概説し、重要な部分を詳しく解説。また、最近出題された過去問題を含めた演習問題を掲載し、関連の条文なども具体的に取り上げて解答と併せ、解説している。勉強内容をより復習しやすいように構成しており、電気通信主任技術者試験の合格に向け極めて有用な参考書。

〔改訂9版〕
電気通信工事担任者　AI・DD総合種　試験対策

電気通信工事担任者試験対策研究会　編

B5判 384頁 定価3,960円(税込)1903　978-4-88549-079-8

本書は、工事担任者資格者証取得試験におけるAI・DD総合種の試験対策を目的とした。改訂に際し、出題回数や状況を表で丁寧に示し、傾向に合わせた必須の演習問題も掲載。「確実な合格」に向けた知識を身に付けるための必読書となっている。改訂9版より二色となり見やすく、学習しやすい書籍とした。

〔改訂9版〕
電気通信工事担任者　法規試験対策

電気通信工事担任者試験対策研究会　編

B5判 384頁 定価3,960円(税込)1809　978-4-88549-077-4

本書は、工事担任者資格者証取得試験における「法規」科目の試験対策を目的としています。改訂に際し、近年の条文改正を反映することに加え、出題回数や状況を表で丁寧に示し、傾向に合わせた必須の演習問題も掲載しました。「確実な合格」に向けた知識を身に付けるための必読書となっています。改訂9版より二色となり見やすく、学習しやすい書籍となっています。

日本電設工業協会発行　オーム社発売

設計・積算シリーズ3
電気設備工事費の積算指針
(2022年版)

一般社団法人日本電設工業協会 技術・安全委員会 電気設備工事費積算WG　著

B5判 290頁 定価3,740円(税込) 2203　978-4-88949-113-5

工事原価を策定する一つの計算秩序を示し、予算編成や受注に不可欠な工事原価作成に必要な積算の指針。一般電気工事の経験が5年程度の技術者を対象とし、一般に用いられている工事項目ごとに、積算時の注意事項や使用される材料などについて解説し、未経験の工事項目でも数量の拾い出しが行えるように手引書としても役立つようにした。

電気設備技術者のための雷保護システムの構築と施工

一般社団法人日本電設工業協会出版委員会単行本企画編集専門委員会　編

A4判 190頁 定価3,850円(税込) 2111　978-4-88949-112-8

雷の一般知識の紹介からその被害の実態、「外部雷保護システム」及び「電気・電子機器を雷サージから保護するための技術」を基礎から実践技術まで紹介した実務書。雷保護システムを取り巻く環境は常に国際規格を盛り込み最新情報で更新されている。本書は、雷保護システムの学習と実践にたえる内容とし、多くの方々が実務的に活用できるものとした。

現場実務シリーズ12
電気設備の自主検査と現場試験
(改訂第2版)

一般社団法人日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　著

A4判 170頁 定価4,180円(税込) 2104　978-4-88949-111-1

工事受注から竣工引渡しまで、工事現場の節目に沿った自主検査の内容を、電設技術者向けにまとめた実用性の高い実務書。(各種試験様式を収録したCD-ROM付き)。『電気設備の自主検査と現場試験』改訂版。受入検査、中間検査、工場検査、竣工検査などの自主検査、完成検査、現場試験について、法令・規格類、内容の見直しを行ったもの。

現場実務シリーズ4 新編
電気設備工事　施工図の書き方
(改訂第3版)

一般社団法人日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　編
単行本企画編集専門委員会　監修

B5判 320頁 定価5,940円(税込) 2102　978-4-88949-110-4

電気設備の施工では、元請業者の現場担当者が施工図を作成し工事の指示書として現場で活用される。本書を施工図を作成するツールとして活用することで、効率よく業務が進められる。施工図の概要、電気設備関連施工図の見方及び施工図作成要領として、共通事項、受変電設備から雷保護等まで設備ごとに掲載。法令規則等を中心に見直し・変更を行った。

電気設備技術者のための
建築電気設備　技術計算ハンドブック
(下巻) 改訂版

一般社団法人日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　編

B5判 285頁 定価8,360円(税込) 2004　978-4-88949-109-8

設計・施工業務のツールとして活用することで、効率よく業務を進められるようにまとめた。接地に関する技術計算、電路に関する技術計算、電動機設備の技術計算、照明設計の技術計算、施工に関わる技術計算　について編分けし、それぞれ計算式と計算例を掲載、構成している。今回は、法令規則等を中心に、全編の見直し・変更を行った。

新版
新人教育ー電気設備
(改訂第3版)

一般社団法人日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　編

A4判 280頁 定価4,180円(税込) 2002　978-4-88949-108-1

新人教育の基礎となる電気設備工事の設計・積算・施工に関する基本的な知識を中心に構成し、技術者としての倫理観、照明設備のＬＥＤ化の普及、進展の早い情報通信設備、雷保護設備の見直し等の最新技術に即した内容としている。

電気設備技術者のための
建築電気設備　技術計算ハンドブック
(上巻) 改訂版

一般社団法人日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　著

B5判 362頁 定価10,450円(税込) 1912　978-4-88949-107-4

設計・施工業務のツールとして活用することで、効率よく業務を進められるようにまとめた。「受変電設備の構成上の技術計算」、「受変電設備の機器選定上の技術計算」及び「受変電設備と環境」について編に分け、それぞれ計算式と計算例を掲載し構成している。今回は、法令規則等を中心に、全編の見直し・変更を行った。

現場実務シリーズ3
電気設備工事施工要領
(改訂第3版)

一般社団法人日本電設工業協会 技術・安全委員会 施工標準WG　著

B5判 176頁 定価3,300円(税込) 1705　978-4-88949-103-6

本書は、工事種別ごとに項目を分類した構成となっており、今回の改訂ではLED照明器具に関する図面の見直し、アップデートを中心に各工事種別項目全体の検討・充実を図り、新たに現状の施工に即した「二重床の配線器具の取付け」、「監視カメラの取付け」等の内容を追加。

電気工事と安全管理
(改訂新版)

一般社団法人日本電設工業協会技術・安全委員会安全・防災専門委員会　編

A4判 160頁 定価2,200円(税込) 1703　978-4-88949-102-9

電気設備工事業界では作業員の高齢化、若年者の入職率低迷などにより作業員不足が慢性化することで工程遅延、労働災害の発生が危惧される状況のなか、本書は職場で働く一人ひとりの安全意識の徹底を主旨としたもので、電気工事の安全衛生管理についての具体的な取組みから総括的な体制づくりまで、現場実務に即して詳細に解説。

現場実務シリーズ1
電気設備技術者のための現場管理技術―現場代理人―
（改訂版）

一般社団法人日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　編

B5判 242頁 定価3,300円（税込）1606　978-4-88949-101-2

電気設備工事は、工事内容の高度・複雑化、現場管理の多様化、ICTを活用した新しい管理手法など変化している。最近の現場管理技術の変化や技術者制度のあり方および建設業法施行令の一部改正を踏まえ、現場代理人として電気設備技術者が工事を円滑に進めるために必要な知識を網羅した。

建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル
（改訂第2版）

電気設備の耐震設計・施工に関する検討委員会　編

A4判 420頁 定価4,950円（税込）1602　978-4-88949-100-5

2014年版に準じ、建築電気設備技術者に扱いやすいマニュアルとなるように電気設備の現場実務に関する部分を再編成し、東日本大震災の被害から見た耐震上の留意点等を反映し全面改訂しました。地震時においても安全で、機能を損なわない電気設備の構築に役立つ必携の一冊です。

設計・積算シリーズ1
高圧受変電設備の計画・設計・施工
（改訂第6版）

一般社団法人日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　編

B5判 220頁 定価3,740円（税込）1505　978-4-88949-099-2

建築物などに電源を供給する自家用の高圧受変電設備を構築する上で必要とされる事項について、計画から設計、施工に至るまで電気設備技術者向けに集成。第1編計画、第2編設計、第3編施工の構成。

完全図解
現場技術者のためのシーケンス制御の基礎と実用講座

大浜庄司　著

B5判 112頁 定価1,980円（税込）1304　978-4-88949-095-4

本書は、シーケンス制御回路を構成する機器・配線を実体配線図で示してあり、制御系の全体像を容易に知ることができる。また、シーケンス図（展開接続図）における制御機器の動作順序に従って動作番号が記載してあるので、その動作番号を説明文と対比して追うことによりシーケンス動作の順序がすばやく理解できる。

イラスト解説シリーズ3 イラスト版
電気設備べからず集

平成電設教育委員会　著
小田悦望　まんが

B5判 134頁 定価2,200円（税込）1003　978-4-88949-085-5

入社4、5年目の電気設備関係社員を対象として、参考書・講習会などの知識だけでは体得することができない基礎的で身近な問題について、「してはならない」こと、「しなければならない」ことを「べからず」という表現でまとめ、イラストにより読者が理解しやすいようにまとめた。月刊『電設技術』で連載したもの。

集合住宅における
雷サージ防護システムの構築実務

社団法人日本電設工業協会　編

A4判 80頁 定価2,090円（税込）0508　978-4-88949-071-8

家電製品の高機能化に伴い、住宅内においても過電圧耐性が小さい電子部品を雷から守るための雷保護対策の重要性が増してきています。近く刊行される2005年版の内線規程には、住宅用分電盤内に施設する雷保護装置に関する規定が追加されました。本書では、集合住宅における雷サージの侵入経路と雷被害の実態、雷過電圧保護の必要性についてSPD（サージ防護デバイス）を用いた雷保護対策の実例をもとに解説しています。

磁気環境改善のための
磁気シールド工事の設計・施工実務

社団法人日本電設工業協会　編著

A4判 86頁 定価2,200円（税込）0506　978-4-88949-070-1

近年、建築電気設備の大容量化が進み、大電流が流れる電力線の近くには、常に非常に大きな磁界が発生しています。これらの磁界を放置すると、電子機器や情報機器に干渉して予想外の機能障害をもたらすことがあり、電気設備全体に与える影響も大きなものとなります。本書では、強磁界による機器の機能障害を防ぐ有効な手段となる磁気シールドについて、実際に現場で発生した具体的な磁気障害事例をもとにわかりやすく解説しています。

設計・積算シリーズ6
電設技術者のための病院の電気設備

日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会　編

A4判 134頁 定価2,750円（税込）1403　978-4-88949-096-1

電設技術者が病院の電気設備の計画・設計・施工について、最近の医療設備、電源・情報システム等を検討する際の技術資料として工事種別毎に解説した実務書。電設技術者向けに病院の電気設備の最新情報をまとめ、写真、図等を入れて分かりやすく解説し、最近の医療施設の動向をはじめとして電源供給・接地・照明システム、情報システム等をまとめた。

現場実務シリーズ2 新編
電気設備工事施工計画書集成
（改訂第3版）

社団法人日本電設工業協会　編

A4判 330頁 定価3,960円（税込）1004　978-4-88949-086-2

本書は、施工計画に求められる工期や品質確保、安全施工などの基本的な考え方、官公庁、民間工事における施工計画書の位置づけ、工事全般にわたる「総合施工計画書」、個別工事を対象とした「工種別施工計画書」などで構成されている。現場代理人に成り立ての方が、電気設備工事の施工計画書を立案する際に必要な事項を詳細に解説している。

現場実務シリーズ11
電設技術者のためのLAN工事マニュアル

日本電設工業協会　著

A4判 210頁 定価4,180円（税込）1303　978-4-88949-094-7

最近LAN設備は我々の身の回りに浸透し、電気設備工事に占める情報通信分野の比率は今後ますます増加し、高度化・複合化が進んでいる。本書は、旧版を全面的に見直し、初級電設技術者を対象にLANの基礎から施工、配線材料の選定、試験・測定、機器概要、保守・管理等について、平易で分かりやすい記述で解説した実用性の高い現場実務書である。

新JISに基づく
内部雷保護システムの設計・施工実務

社団法人日本電設工業協会　編著

A4判 110頁 定価2,310円(税込)0501　978-4-88949-067-1

建築設備の高度のIT化が進展した現在、建築物の外部における雷対策はもとより、内部における雷対策も不可欠である。そのため、JIS A4201-2003には新たに「内部雷保護システム」が加えられた。本書は、内部雷保護システムの構築にあたって、設計・施工・維持管理など実際の業務に新JISをどのように適用していくべきか解明したものである。また本書は、先に出版した『新JISに基づく外部雷保護システムの設計・施工実務』の続編にあたるもので、セットで購読されることをお奨めしたい。

新JISに基づく
外部雷保護システムの設計・施工実務

社団法人日本電設工業協会　編著

A4判 96頁 定価2,090円(税込)0411　978-4-88949-066-4

建築物の雷保護に関する規格JIS A 4201が、国際(IEC)規格への整合を目的として2003年7月に改定された。新JISは、外部雷保護システムと内部雷保護システムを内包し、主に避雷針設備を対象としていた旧JISとは内容が大きく異なっている。そこでテーマを2つに分け本書では外部保護システムを採り上げ、その構築にあたって設計、施工等実務面から必要な事項の解明を行った。

建設電気技術協会発行　オーム社発売

電気設備工事監理指針
―令和4年版―

国土交通省大臣官房官庁営繕部　監修
一般社団法人公共建築協会　編

A5判　1,168頁　定価9,900円(税込)2211　978-4-906439-29-4

本書は「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」令和4年版の参考書・解説書として、また電気設備の工事監理の業務に携わる技術者のための指針となる。電気設備全般にわたる情報を数多く集録し、一般電気設備工事に携わる方々にも技術参考書として広く利用できる。

電気設備工事監理指針
―令和元年版―

一般社団法人公共建築協会　編
国土交通省大臣官房官庁営繕部　監修

A5判　1,232頁　定価9,350円(税込)1911　978-4-906439-28-7

本書は「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」平成31年版の参考書・解説書として、また電気設備の工事監理の業務に携わる技術者のための指針となる。電気設備全般にわたる情報を数多く集録し、一般の電気設備工事に携わる方々にも技術参考書として広く利用できる。

公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）
―令和4年版―

国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課　監修
一般社団法人公共建築協会　編

A5判　282頁　定価4,620円(税込)2206　978-4-906439-19-5

官庁施設の電気設備工事の指針となる「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」の令和4年版。3年毎の見直しにより、関係法令の改正、新技術動向を踏まえ、内容を刷新して発行する。

公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）
―平成31年版―

国土交通省大臣官房官庁営繕部　監修
一般社団法人公共建築協会　編集・発行

A5判　270頁　定価4,400円(税込)1906　978-4-906439-18-8

官庁施設の電気設備工事の指針となる「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）」の平成31年版。3年毎の見直しにより、関係法令の改正、新技術動向を踏まえ、内容を刷新して発行。

電気設備学会発行　オーム社発売

電気・電子機器の雷保護
―ICT社会をささえる―

社団法人電気設備学会　著

近年の電気・電子機器の雷害は、機器の動作電圧の定電圧化と、電源、通信、情報のための配線のネットワーク化に起因することが多い。本書では、これらの機器の雷害の発生メカニズムと、その防護手法について解説している。特に、サージ防護デバイス（SPD）の特性を示すとともに、その効果的な適用法について、事例を含めて具体的に解説している。

B5判 300頁 定価5,478円（税込）1108　978-4-9902110-7-3

Voicing発行　オーム社発売

加瀬メソッドシリーズ
ヴォイステクニックの真実・基礎編（上）呼吸・発声
―声を仕事に使う人のために―（改訂第2版）

加瀬玲子　著

A5判 152頁 定価1,650円（税込）1510　978-4-903848-91-4

2001年よりロングセラーを続ける『ヴォイステクニックの真実』を改題・改訂・2分冊としたその上巻、2007年発行『加瀬メソッド基礎編［上］ 呼吸・発声』の改訂第2版。スタジオ・レイを主宰し一線の役者や歌手を指導するヴォイストレーナー加瀬玲子が、加瀬メソッドの基礎となる呼吸法・発声法を解説したレッスン書。

加瀬メソッドシリーズ
ヴォイステクニックの真実・基礎編（下）滑舌・ストレッチ
―声を仕事に使う人のために―（改訂第2版）

加瀬玲子　著

A5判 176頁 定価1,760円（税込）1510　978-4-903848-90-7

2001年よりロングセラーを続ける『ヴォイステクニックの真実』を改題・改訂・2分冊としたその下巻、2007年発行『加瀬メソッド基礎編［下］ 滑舌・ストレッチ』の改訂第2版。スタジオ・レイを主宰し一線の役者や歌手を指導するヴォイストレーナー加瀬玲子が滑舌をはじめ、ストレッチ、筋肉強化法など表現者に向けての基礎知識などを解説。

なまけエクササイズ
―寝ながらできて単純・安全―

加瀬玲子　著

B5変判 80頁 定価1,320円（税込）1005　978-4-903848-92-1

寝ながらできる、なまけモードのエクササイズ。寝たまま身体をひねったり伸ばしたりなど、単純な動きでありながら、実は全身の大きな関節や筋肉から、手や足先までを効果的に使う運動。なまけ者にも忙しい方にも、コストパフォーマンス抜群のエクササイズである。寝たままの姿勢で行なうことから、膝や腰が不安な方にも安心。高齢や体力のない方にもおすすめ。

片体重と∞（無限大）・加瀬メソッド和物編

加瀬玲子　著

A5判 136頁 定価1,980円（税込）0712　978-4-903848-96-9

スタジオ・レイを主宰し、第一線で活躍する役者や歌手に発声・演技を指導する著者・加瀬玲子が、着物を着ての身体の使い方とその周辺知識を、著者自身の和物経験から体得したノウハウを交えながら、具体的、実践的にまとめたもの。和物を演じるすべての表現者に読んでいただきたい。

火力原子力発電技術協会発行　オーム社発売

歴史を学べば未来が拓ける

火力発電の歴史

一般社団法人火力原子力発電技術協会　編
吉田敏明
藤川卓爾
黒石卓司　著

A5判 326頁 定価2,934円(税込)1312　978-4-904781-02-9

大学などで火力発電技術を学ぶ講座を見ることが少なくなった今日、火力発電技術の歴史を現在の技術者たちに引き継ぐことは火力原子力発電技術協会として喫緊の課題と認識し、協会誌「火力原子力発電」に掲載したボイラ、蒸気タービン、プラント制御の歴史を一冊にまとめた。若い技術者たちが火力発電技術の歴史を気軽に学べるようにしたもの。

火力発電用語事典

(改訂5版)

社団法人火力原子力発電技術協会　編

A5判 320頁 定価4,180円(税込)1002　978-4-904781-01-2

火力発電に関する用語を集大成した唯一の用語事典。！地球環境問題への対応など、火力発電を取り巻く環境は周辺地域も巻き込み大きく変化している。最新の技術環境の変化を踏まえて全面的に見直した。火力発電に関連する用語約1900語を分類・整理し、技術書としても役立つよう系統的に配列して簡明な解説を付している。巻末には英語索引も追加した。

ツールボックス発行　オーム社発売

すい〜っと合格コミック　マンガで“そこそこ”わかる
新・第2種電気工事士 筆記＋技能入門
（改訂4版）

ツールボックス　編
藤瀧和弘　監修

A5判 288頁 定価1,760円（税込）1912　978-4-907394-72-1

これから第二種電気工事士合格を目指す方のために、基礎中の基礎をわかりやすくマンガで説明。受験のとっかかりに読んでおけば、ほかの受験参考書に載っている内容がすらすら理解できて学習が進む。付属ＤＶＤは、著者・藤瀧和弘氏の実演による技能基本作業を収録。独学ではなかなかイメージしにくい作業も、実際に観ながら真似できるので、みるみる上達できる。

10日で受かる！
乙種第4類 危険物取扱者 すい〜っと合格
（増補改訂版）

本山健次郎　著

A5判 264頁 定価1,760円（税込）1709　978-4-907394-46-2

工業高校で乙種第4類受験指導にあたる著者が、試験問題の傾向を徹底分析して導き出した、合格虎の巻です。合格のために最低限覚えておくべき項目を丸暗記ポイントとしてまとめました。本誌より切り取って携帯できる暗記ノートが付いているので、暗記が得意な人はそれを覚えるだけで合格ラインに到達できます。また、図解の説明を読むことで、初学者にも分かりやすく記憶に定着しやすく工夫しました。

あ

アールティ……59,62
アイウィーヴ……116
相川愛三……223,224,226
相川新一……73
相島雅樹……235
相磯秀夫……33
相原良典……16
相吉英太郎……258
青木一史……246
青木繁伸……156
青木　繁……50
青木隆平……49
青木直史……111
青木政武……60
青木正彦……30
青木　靖……102
青木竜太……242
青柳忠克……1,44
青柳　稔……13
青山正人……170
青山芳之……132,210
赤石辰夫……71
明石　泉……19
明出伊類似……146
あきみち……111,114
飽本一裕……9
秋元眞澄……77
秋山敏一……170
秋山秀典……9
秋山　実……140
秋山　裕……155
秋吉博之……160
阿久根寿紀……86
明松真司……104
浅井史敏……167
浅枝　隆……85
浅賀榮三……84
朝川　充……194
朝倉真粧美……150
浅田　稔……60
浅野　晃……147
浅野繁喜……88,203
浅野哲夫……99
浅野正彦……149,152,154
浅野芳裕……172
朝比奈奎一……50
浅見敏彦……55
浅里京子……93
芦原　坦……164
東　智朗……127
阿武芳朗……45
安達勝之……44,55,56
厚田幸一郎……167,168
あづま笙子……108,145
阿部和広……216,230,241
阿部和也……234,235,236
安倍広多……101
阿部信明……109
阿部正男……208
阿部正行……74
尼岡利崇……217
尼崎浩史……127
天野一美……59
天野直紀……42,95,119
天野英晴……31,33,95
天野博史……263
天野寛徳……250
雨谷昭弘……19
雨宮　満……200
雨宮好文……7,32,39,45,49,54,63
荒　隆裕……6
荒井幸代……57
荒井純一……22
荒井　透……113
新井信夫……183,185
新井宏之……8
新井　悠……245,246
荒川俊也……148
荒木啓二郎……102
荒木健治……89
荒木雅弘……121
荒瀬由紀……118
有賀康顕……241
蟻川芳子……138
有木康雄……39
アリステア・クロール……221
有田正光……85
有野雅士……220
有村秀孝……169,171
有本彰雄……155
有本　卓……46
アルバック……57
栗津清蔵……69,70,71,82,84,85,86,87,88
アン・ルーニー……144
安齋育郎……160
安斎寛之……114
安藤英次……169,170,171
安藤　治……28
安藤慶一……222
安藤幸司……36
安藤久夫……45
あんどうやすし……219,231,234,236,237
安藤幸央……219,221,235
安藤吉伸……33,60,62
安藤遼佑……114
安楽豊満……136

い

飯尾　淳……98
飯島卓也……246
飯島晃良……55,207
飯嶋俊比古……83
飯島　豊……201
飯泉紀子……100
飯田明由……46,56
飯田有登……67
飯田博美……160
飯田恭敬……86
飯田吉秋……54
飯田芳一……7,18,183,184,187
飯高成男……15,32,34
飯塚洸二郎……240
飯塚修平……241
飯野将人……218
家村道雄……6,33,34,183,185
井尾建二……73
井尾敏雄……73
伊賀健一……37
五十嵐孝仁……14,179
五十嵐博一……21
五十嵐悠紀……111
井口幸洋……33
生野壮一郎……101
池上恵理……41
池上高志……242
池崎和男……257
池尻幸雄……81
池田　勇……54
池田和正……136
池田克夫……112
池田　茂……51
池田　晋……194
池田博昌……112
池田幸夫……160,161
池田吉堯……250
池谷　毅……85
池畑政志……151
池本幸一……195
井越昌紀……118
伊佐治圭介……180
井澤　實……51
石居一平……126
石井健一郎……124,125
石井弘毅……115
石井　聡……31,34
石井大輔……117
石井千春……11,147
石井理仁……2,20,21
石井　勝……134
石井弓美子……243
石井義久……26
石谷　靖……98
石亀篤司……22,251,252
石川　敦……69
石川一平……12
石川憲二……2,26,141,142,160
石川伸一……214
石川朋雄……151
石川朝久……238,245,246
石川はるな……202
石川繭子……214
石川素樹……65
石川　有……233
石川義雄……53
石川芳博……255
石口　彰……166
石黒　浩……60,125
石黒正揮……114
石坂充弘……38
石田隆行……169,170,173
石田哲也……85
石田　亨……124
石田　誠……35
石田義昭……87
石野人衣……144,145
石橋勇人……101
石橋耀一……206
石原響太……90
石原淳也……230,241
石原鉄郎……201
石原廣司……263
石原好之……254
石福　昭……75
石村光資郎……151,157
石本敦夫……225,227,232
石渡憲治……77
泉　隆……249
井関文一……113
磯　蘭水……105
磯谷拓也……235
磯上辰雄……30
磯崎憲史……3
磯崎幸子……157
磯田八郎……6
磯野亘平……238
磯野　誠……174
磯辺智範……171
磯部直吉……15
小田急電鉄板垣匡俊……25
板垣匡俊……193
板子一隆……16,23
板谷成雄……111
市江和子……173
市川勝弘……170,172,173
市川紀充……8
市川正和……243
一國伸之……136
一國雅巳……135
市瀬龍太郎……123
市谷聡啓……106
伊知地宏……213
一瀬小夜……245
一ノ瀬　昇……13
一見大輔……54
市村　哲……116
市村　健……22,133
市村正也……35
一色尚次……45
一色秀夫……146
一色正男……37
井出英人……253
井戸伸彦……112
伊東明彦……167,168
伊藤杏里……65
伊藤一之……61,121
伊藤克三……81
伊藤喜三郎……73
伊藤教子……75
伊藤　潔……97
伊東謙太郎……253
伊藤孝治……191,193
伊藤宏司……62,63
伊藤　茂……50
伊藤　猛……54
伊藤俊治……92
伊藤俊秀……89
伊藤利道……13
伊東利哉……90
伊藤敏幸……116
伊藤直也……228
伊藤典子……165,167,209
伊藤真健……109
伊藤雅仁……116
伊藤真由美……144,210
伊藤茉莉子…64,66,67,68
伊藤　実……70
稲垣竜興……86
稲垣知宏……93
稲垣正晴……82
稲垣康善……95
稲田重男……49
稲葉武彦……51
稲葉通将……118,120
稲原知久……108
稲見辰夫……44
稲村　雄……116
稲本　稔……130
井上彰宏……93
井上　明……163
井上いろは……145,154
井上国博……65,195,196,202
井上昂治……118
井上順吉……47
井上猛雄……59
井上直也……113
井上　弘……165

井上博之……246
井上雅裕……125,164
井上　満……137
井上洋司……65
伊庭健二……22
伊庭斉志……99,103,118,120,121,122,123
井畑耕三……71
茨木俊秀……90,99
伊比則彦……30
井伏圭介……73
井堀利宏……144
今井秀樹……92
今井正治……35
今井　賢……93
今城哲二……103,104
今西清志……84
今村謙士……236
今村創平……82
井村順一……22
伊与田功……19
入江敏博……46
岩井誠人……19
岩井　実……53
岩川奈那……230
小田急電鉄岩崎哲也……25
岩崎久雄……5,8
岩澤孝治……7
岩澤政宗……149
岩下志乃……121
岩田　彰……39,92
岩田　聡……33
岩田　淳……114
岩附信行……50
岩永二郎……90
岩橋槇夫……135
岩堀禎廣……209
岩間淳子……160
岩間徳兼……152
岩松信洋……107
岩村　誠……246
岩本昭一……55
岩本　洋……3,33,59
岩本光正……30

う

ヴイストン……96
魏　大名……109
上川純一……107
上坂　充……17
植地修也……180
上繁義史……93
上杉正人……120
植田郁生……137
上田和明……124
植田一博……118
上田耕作……69,83
上田太一郎……124,129,151,153
上田拓治……154
上田修功……124,125
上田文夫……134
植田　譲……16
上地優歩……150
上野修一……90
上野晴樹……121
上原哲太郎……115
植松友彦……37,38,39
植村俊亮……108
上本道久……138
ウェルテ……121,141,150,160,174,191,207,211
魚本健人……71,85
魚谷繁礼建築研究所……67
浮田善文……148
宇佐美　晶……30
宇佐美暢弘……211
牛尾哲敏……170
牛山　泉……133
臼井　朗……133
薄水征三……84
鶉　功……80
宇田隆哉……116
宇田川弘……32
歌野孝法……263
内田　治……153,156,157,211
内田啓一郎……95
内田智史……103
内田　繁……82
内田　敬……86
内田隆裕……15,18
内田裕之……10
打波　守……154
内野智裕……135
内村太郎……84
打矢瑳二……200,201,202
内山明治……34
内山菜智子……170
内山久雄……80,83,84,85,86
内山　稔……200
内山雄介……85
宇津木論……45,47,48
内海　彰……122
畝崎　榮……167
宇野雅晴……229
鵜林尚靖……97
海野　敏……94
梅木一良……3,14,21,179
梅澤真史……102
梅沢良三……64
梅田繁樹……19
梅村　魁……69
卯本重郎……4
浦上大輔……117
浦上智子……176
浦野紘平……131,133
浦野真弥……131
卜部昌平……228
漆畑　充……117
上藤一郎……149,150
運行管理者教育研究会……212

え

映像情報メディア学会……110
江頭和宏……141
江川　崇……219
江島洋介……136,164,171
枝川義邦……166
エドワード　W. モイヤー……140
榎本　徹……126,128
榎本直哉……66
江端直行……202
江原幸雄……17
海老原　円……143
江間見亜利……117
MIT/Mind Render開発グループ……118
エムトゥエックス……116
エリック・リース……218,221
遠藤真広……173
遠藤真弘……71
遠藤雄次……29
円茂竹縄……47

お

及川えり子……104
及川卓也……239
及川政志……64
王　偉……58
近江　栄……73
応用物理学会・ナノインプリント技術研究会……43
麻植泰夫……203
大明準治……60
大網拓真……215
大上祐司……49
大内繁男……10
大浦宣徳……9
大浦好文……256
大江秀人……211
大木英司……264
大木嘉人……230,243
大木義路……8,254
大串正矢……242
大久保英嗣……101
大久保　仁……9,22,254
大倉保彦……170
大砂古佳基……194
大澤靖治……22
大澤幸生……118
大重勝裕……166
大嶌彰昇……91
大島輝夫……11,16,28
大嶋輝夫……26,27,185
大嶋勇輝……178
大島芳樹……218
大須賀節雄……117,118,120
大隅　昇……147
大角祐介……94
大関武治……186
大関真之……89,120,122,123
大田暁雄……175
太田啓路……109
太田健一郎……221,239
太田宏次……256
太田忠雄……98
太田満久……242
太田康信……129
太田有三……11
太田義則……216
大髙敏男……50
大竹孝志……202
大谷　修……165
大谷嘉能……180
大谷紀子……121
大谷壽一……165
相知政司……144,145
大津　剛……127
大津　真……104
大津元一……43
大塚常雄……72,73
大塚裕幸……111
大塚ゆみ子……52,193
大附辰夫……251,252
大伴洋祐……6,40
大西　清……50,52,53
大西政太郎……55
大西久治……54,73
大西英雄……169,171,172
大野榮一……23
大野克郎……7,8
オーノJAPAN 大野博史……69
大場勇治郎……257
大橋真也……214,223,243
大橋　渉……157
大浜庄司……2,3,12,13,20,26,27,28,77,78,128,129,266
大原賢一……62
大堀健太郎……117
大前　学……57
近江崇宏……117
大見嘉弘……104
大宮喜文……142
オーム社……2,3,4,14,20,62,65,77,78,178,179,181,183,185,186,187,188,192,193,196,197,198,199,204,210,212
OHM編集部……2,184,185
大村泰久……36
大梅元弘……3
大本義正……118
大森健児……95
大柳　康……53
大山　隆……136,164
大山松次郎……24
大山恭弘……11,61
大類重範……32,33,39
岡　武久……86
岡　響……240
岡　真由美……234,244
岡　瑞起……242
岡　良隆……165
岡崎直観……118
岡崎博樹……42
小笠原克彦……169,171
岡島孝雄……69
緒方啓史……174
岡田謙一……96
岡田隆夫……14
岡田　正……90,112
岡田龍雄……37
緒方英樹……82
岡田昌樹……45,51
岡田正彦……141
岡野大祐……10,13,134
岡部恒治……144
岡部浩之……180,185
岡部洋一……252
岡村貴句男……52
岡村康行……41
岡村喜博……42,111
岡本　聡……264
岡本裕生……12
岡本　基……149
小川圭一……86
小川　梢……246
小川伸一郎……107
小川隆申……56
小川猛志……111
小川智史……230
小川宏高……114
小川正晃……77
小川靖夫……60
小木曽道夫……158
荻野　登……198,199
荻原　彰……160
奥　高洋……34

奥泉直子……248
奥地　誠……83
奥田保男……171
小國健二……147
小熊幸一……138,206
奥村章典……201,202
奥村次徳……254
奥山喜久夫……137
小倉常雄……35
小黒剛成……9
尾崎沙耶……234
尾崎　弘……7
尾崎　博……167
小笹修広……70
小沢一雅……91
小澤誠一……117
押田良輝……53
小関健太……91
尾関寿美男……135
小田悦望……266
小田敍弘……171
小田ミハル……175
小高知宏……97,103,113,114,117,119,120,122,123,124
落合　昭……101
落合政司……15,23,257
落合　泰……48
落合庸介……229
尾鳥勝也……167
音羽電機工業……134
鬼沢邦雄……17
小沼千絵……223,241
小野定康……110
小野　哲……115
小野裕亮……147
小野陽子……243
小野寺秀博……57
尾畑伸明……146
小原清成……24
小原淳平……77
大日方五郎……57
オフィスsawa……4,19,47,56,96,136,158
小俣善史……61
小美濃芳喜……217
面　和成……97
尾本義一……250
小柳　滋……95
尾張部克志……163

か

甲斐隆章……18
開道　力……254
貝原俊也……130
化学史学会……135
加唐寛征……245
垣内史堂……166
ZO設計室　柿沼整三……75
柿沼整三……65,74,75
柿本太三……134
垣本直人……255
角谷信太郎…106,107,239
景山克三……49
笠井俊文……168,169,172
傘木和俊……139
笠原英司……85
笠原直人……17
風間正弘……240
加地正義……4
楫　勇一……38
カシオ計算機……215
梶田秀司……59
梶原玲子……227
鹿島事哉……21
樫村京一郎……41
春日智恵……60,62
加瀬玲子……270
片岡茉苗子……66
片田和広……169
片田敏行……84
片谷教孝……131
片平健太郎……152
片山俊明……242
片山正昭……40
片山　靖……24
加地大介……175
香月理絵……57
勝田基嗣……49
甲藤二郎……113
勝俣良介……127
桂井　誠……1,252
角　征典……106,107,108,218,219,220,221,227
加藤　諭……200,201
加藤滋雄……138
加藤　隆……45,96
加藤　剛……127
加藤友美……133
加藤久和……129
加藤光文……45,50
加藤康司……54
加藤　洋……171
加藤佳孝……85
門田和雄……44,45,46,48
角谷倫之……169
香取正彦……73
鹿取祐二……96
金井　敦……111
金井丈雄……23
金井哲夫……214,215,216,217,218
金田健太郎……117
金保安則……167
金森敬文……121,122
鹿貫悠多……58,59
包国　勝……87
金子　格……114
金子　博……90
金子弘昌……136
金子平祐……103
金子道夫……179
金田剛一……17
兼田槙宏……50,57
カネダ工房……165
金本良通……143
加野亜紀子……169
蚊野　浩……110
加納陽輔……84
蒲谷昌生……17
カフェジカ……179
蕪木孝典……64,66,67,68
ガブリエル・ワインバーグ……219
鎌尾こんぶ……174
釜道紀浩……11
上岡加奈……65
上岡真也……220
神子直之……86
神谷芳樹……98
神沼靖子……90
上林憲行……42
神谷幸宏……38
神谷　律……163
亀田弘之……97
鴨澤眞夫……216,217,225,227,235
萱場孝雄……54
唐澤耕司……162
唐渡広志……129
苅田正雄……124
苅田幸雄……113,114
火力原子力発電技術協会……271
川合　慧……90,92
川合史朗……102,105,229
河合隆史……109
川口恭伸……232
川古谷裕平……246
川崎達平……117
川崎幹人……248
川下郁生……170
川嶋敦子……157
川嶋健嗣……60
川島幸之助……38
川島秀一……242
川嶌俊夫……63
川島政敏……14
河田卓志……226
河内　崇……243
川地俊明……170
河内真理子……243
河野忠男……27
川端一光……152
川端　潔……141,160
川端　亮……97
河原達也……118,125
川又生吹……164
河村一樹……90
河村繁一……141
河村達雄……253,256
河村万理……158
川村秀憲……117
川村康文……142,144,159,160,206
川村康文＋東京理科大学川村研究室……142
川本大功……220
河本　宏……166
川本梨恵……55
河原崎徳之……63
菅　民郎……126,149,150,151,152,153,154
看護WiseClipper回答者チーム……173
感染症事典編集委員会…165
神田崇行……125
神田範明……151
神田善伸……148
関電工……28
関東地質調査業協会液状化研究会……84
関東電気保安協会……27
菅野宗和……49
菅野良二……228,244

き

城井田勝仁……62
木内美知子……65
喜岡恵子……147
機械実習研究会……46
機械製図と機械設計編集委員会……52
機械設計技術者試験研究会……50
機械設計研究会……51
菊島靖弘……98
菊池　彰……224,225,226,230,240,242
菊池耕生……49
菊池重昭……70
菊池拓男……29
菊池浩明…92,97,113,115
菊地唯真……145
菊野郎……136
岸　学……151,158
岸川卓史……135
岸野正剛……36,252,258
岸本　健……55
基礎から学ぶ機械製図編集委員会……53
北　栄輔……150,258
北上　始……93,112
北川博之……108
北爪　清……180,182
北野　章……231
北野利光……98
北原　憲……238,245
北村明彦……114
北村覺一……250
北村隆一……86
北山研一……40
北山直方……55,56
吉川公彦……171
木塚正明……15,27
喜連川　優……113
城所弘泰……93
杵渕　聡……230
木下栄蔵……126
木下哲也……214,221,222,223,224,226,227,228,229,236,237,238,243,246
木下史彦……107
キム・イェジ……175
金　東海……254,255,257
キム・ラッキ……175
木村磐根……37,38,41
木村映善……221,240
木村秀一……72
木村達也……13,36,37,113,174,175
木村誠聡……89
木村　昇……53
木村　博……171
木村元昭……55
木村　了……81
貴家仁志……39
キャッツ……120
ギャル電……41
清田清司……70
桐生昭吾……9
金　燕春……149
近畿高校土木会……83,84,85,86,87
きんでん……29

く

クイーブ……219,220,224,229,232,235,237
空気調和・衛生工学会……75,76,

77,78,79,81
空閑洋平 ……111
草ヶ谷圭司 ……49
草雅信照 ……89
草間秀俊 ……45
葛岡英明 ……96
葛山孝明 ……27
工藤進英 ……169
工藤嗣友 ……31
工藤知草 ……160
工藤久明 ……18
工藤正俊 ……169
國澤正和 ……85,87
国峯尚樹 ……15
久野誉人 ……90
久野　靖 ……92
久富木隆一 ……238
久保隆宏 ……242
久保直樹 ……172
久保秋　真 ……105
久保園浩明 ……263
久保田晃弘 ……217
久保田彰 ……40
久保田周治 ……111
久保田貴文 ……124
久保田理恵 ……167,168
熊谷悦生 ……124
熊谷孝三 ……172
熊谷　敏 ……97
熊谷　勉 ……3
熊谷文宏 ……9,28,61
熊澤辰徳 ……162
熊澤安子 ……67
倉爪　亮 ……59
倉田　是 ……251
倉西正嗣 ……49
倉本大資 ……217,230,241
蔵本貴文 ……143
栗田宣義 ……175
栗原　聡 ……122
栗原伸一 ……148,150
栗原哲彦 ……87
栗原　豊 ……32
黒石卓司 ……271
グローバルテクノ ……211
黒川浩助 ……16
黒川利明 ……213,214,222,223,224,225,226,232,243,247
黒川　洋 ……214,222
黒川原佳 ……246
黒木修隆 ……5
黒米祐馬 ……245
黒瀬　匠 ……195,196
黒瀬奈緒子 ……149
黒瀬元雄 ……49
黒田一彦 ……78
黒田知宏 ……166
黒八 ……84
黒渕かしこ ……176
黒抹茶 ……141
黒山政一 ……167
桑井博之 ……227
桑野　博 ……257
桑野幸徳 ……16
桑原　明 ……214
桑村　潤 ……236
郡司ペギオ幸夫 ……117

け

経済産業省　産業保安グループ ……261
経済産業省 産業保安グループ 製品安全課…261
建設技術教育研究所 …195
建築環境工学の知識　編集委員会 ……65
建築計画の知識 編集委員会 ……65
建築構造技術研究会 ……68
建築士学院 ……68
建築小事典編集委員会 ‥64
建築設備技術者協会 ……74,75,78
建築設備の知識　編集委員会 ……74
建築設備用あと施工アンカー研究会 ……75
建築大工技能教育研究所 ……196
建築用語辞典編集委員会 ……64

こ

五井　孝 ……194
小池　実 ……215
小泉寿男 ……97
小泉雅生 ……68
小市直人 ……30
公共建築協会 ……1,20,268
向後忠明 ……98
香坂文夫 ……80,83
郷田昌三 ……20
高度情報通信推進協議会 ……29
河野清尊 ……101
河野賢一 ……174
河野照哉 ……252,253
河野真紀 ……154
河野雅弘 ……138
河野通方 ……44
河野善仁 ……154
光来健一 ……101
小亀英己 ……251,252
粉川昌巳 ……23
国土交通省大臣官房官庁営繕部 ……1,20,268
国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課 …268
小久保邦雄 ……47
小久保雄介 ……151
小暮裕明 ……10
小郷　寛 ……251,252
ココロ ……60
古在豊樹 ……163
小崎正光 ……9
小佐古敏荘 ……18
小澤淑子 ……165
越井　隆 ……64
腰原幹雄 ……80
児島　修 ‥218,221,229,235
小島隆矢 ……149,154,158
小島武男 ……81
小島寛之 ……145
輿水大和 ……3
小杉栄次郎 ……80
小杉哲也 ……30
小関裕明 ……115
小竹泰一 ……238
小谷和也 ……35
児玉公信 ……102
児玉浩憲 ……249,258
児玉　充 ……126
小寺信良 ……110
後藤順哉 ……90,129
後藤太一郎 ……162
後藤尚久 ……41
後藤正幸 ……148
後藤芳樹 ……47
小長井　誠 ……16
小西　進 ……254
小西大二郎 ……49
小西正暉 ……17
コネクト ……107
小浜輝彦 ……32,34
小林郁夫 ……105
小林以弦 ……135
小林一清 ……58
小林一行 ……96
小林　潔 ……43
小林邦夫 ……48
小林　茂 ……214,216,217
小林隆浩 ……229
小林哲幸 ……163
小林輝夫 ……51
小林尚美 ……160
小林儀匡 ……226,243
小林　久 ……17
小林　仁 ……172
小林博和 ……41
小林裕之 ……11,95,109
小林正啓 ……113
小林　学 ……148
小林雄一郎 …152,153,155
小林美治 ……90
小林雄二郎 ……204
小林吉純 ……115
駒田剛司 ……67
駒田由香 ……67
小町　弘 ……44
小松博史 ……42
小松博幸 ……87
駒谷昇一 ……92,112
小峰　茂 ……142
小峯裕己 ……75
小宮　健 ……224
小向太郎 ……114
鷹田康久 ……249
小梁川雅 ……86
小柳栄次 ……63
小山香織 ……109
こやまけいこ‥149,165,166
小山修司 ……171
小山　隆 ……127
小山正人 ……23
小谷松信一 ……191
昆　正和 ……127
権藤克彦 ……101
近藤修平 ……107
近藤大地 ……203
近藤敏之 ……63
近藤矩朗 ……165
近藤　寛 ……136
近藤　宏 ……151,153
近藤泰郎 ……48
近藤嘉雪 ……228
金野祥久 ……44,46
今野祐二 ……77,196,197,200,201,202

さ

サージ現象に関する数値電磁界解析手法調査専門委員会 ……251
齋　輝夫 ……57
西駕秀俊 ……163
西郷達彦 ……155
最勝寺靖彦 ……65
再生可能エネルギー協議会 ……16
斉田一樹 ……217
斉田一樹/株式会社コルグ ……215
齊戸美弘 ……137
齋藤勝裕 ……138,139
齋藤　潔 ……135
斉藤賢爾 ……232
斎藤康毅 ……227,232,240
齋藤涼夫 ……257
斉藤成一 ……42
齋藤静司 ……120
齋藤孝道 ……115
齋藤孝基 ……55
齋藤　孟 ……53
齊藤忠夫 ……95
斉藤太郎 ……220
齊藤　剛 ……55,109
齋藤哲治 ……44
齋藤利晃 ……86
齊藤友紀 ……117
斎藤英雄 ……110
齋藤政彦 ……117
斉藤　学 ……194
齊藤　恵 ……207
斎藤勇哉 ……119
斎藤喜寛 ……111
齋藤義己 ……56
財満英一 ……255
佐伯英次 ……2
佐伯昌之 ……83
酒井和哉 ……104,107,115
酒井皇治 ……233
酒井志郎 ……27
酒井英昭 ……40
酒井秀晴 ……237
酒井幸夫 ……191
酒井　恒 ……142
榊　壽右 ……170
榊原一矢 ……91,105,108
坂下恵治 ……173
坂下　秀 ……220
坂田一倫 ……218,235
阪田史郎 ……99,113,115
坂田英明 ……159
坂原　登 ……178
坂巻佳壽美 ……10
坂本　篤 ……8
坂本欣也 ……44
坂本静生 ……58
坂本　伸 ……120
坂本碩也 ……44,130
坂本武志 ……62
坂本俊雄 ……57
坂本範行 ……62
坂本文人 ……8
坂本真樹 ……93,122,140
咲　良 ……164
作田正明 ……164

櫻井美千代 ……44
櫻井　豊 ……120
桜井良文 ……254
櫻田武嗣 ……114
SOMPOヘルスサポート株
　式会社　桜又彩子 …212
酒匂　寛 ……216,242
笹井崇司
　…220,221,222,238,239
笹岡悠瑠 ……21
笹川雄司 ……37
佐々木智典 ……104
佐々木　晃 ……105
佐々木　英 ……55
佐々木清吾 ……254
佐々木敏明 ……25
佐々木　整 ……93,112
佐々木雅人 ……48
佐々木有美 ……215
佐々木　葉 ……80
佐々木良一 ……115
笹田一郎 ……34
笹田耕一 ……105,222
笹原　克 ……64,65
佐治　學 ……7
さしがねの使い方研究会
　……72
佐田達典 ……87
佐田博佳 ……202
定道　宏 ……126,127
佐藤明雄 ……113
佐藤一郎 ……2,10,29
佐藤栄一 ……107
佐藤和郎 ……45
佐藤邦彦 ……58
佐藤啓治 ……70
佐藤健太郎 ……165
佐藤　哲 ……70
佐藤重徳 ……66
佐藤秀一 ……127
佐藤順一 ……44
佐藤泰介 ……90
佐藤隆士 ……101
佐藤達夫 ……165
佐藤　亨 ……38
佐藤敏紀 ……223
佐藤直生 ……221,228,238
佐藤英男 ……76
佐藤日出男 ……73,80
佐藤英人 ……102
佐藤　平 ……69
佐藤　宏 ……208
佐藤　実 ……145,158
佐藤安雄 ……87
佐藤勇一 ……47
佐藤祐一 ……18
佐藤幸男 ……39
佐藤之彦 ……23
佐藤幸光 ……172
佐藤洋一 ……140,141,165
佐藤美子 ……142,161
佐藤義久 ……6
佐藤理絵子 ……219
早苗勝重 ……183,184,187
さぬきやん ……98
佐野洋一郎 ……55
佐波孝彦 ……39
佐橋道広 ……74
寒川　光 ……107
澤田武男 ……239
澤野憲太郎 ……8
澤野弘明 ……110
澤野井幸哉 ……249
澤部直太 ……98
沢間照一 ……15
三瓶政一 ……40

し

椎名　毅 ……169
椎名晴夫 ……34
ジェネコム ……109
塩井祐三 ……165
塩川高雄 ……146
塩川洋介 ……219
汐崎　陽 ……38
しおざき忍 ……166
塩沢孝則 ……180
塩澤忠義 ……79
塩澤秀和 ……96
塩澤義登 ……72,76
塩田　広 ……23
汐月哲夫 ……11
塩野　充 ……91
ジオパワー学園 ……87
塩見春雄 ……53
塩本公平 ……264
志賀利一 ……249
志賀保夫 ……149
重里有三 ……36
重藤貴也 ……180
重野　寛 ……113
繁野麻衣子 ……90
重見健一 ……4
繁山俊雄 ……54
志佐喜栄 ……249
システム計画研究所
　……103,122
システム薬学研究機構
　……166,167
自然環境復元協会 ……132
信太克規 ……249
設樂洋爾 ……232
シックス・アパート …248
実用法務研究会 ……212
自動車ハックラブ …246
自動認識システム協会 …43
品川高廣 ……101
篠木武彦 ……65
篠崎健一 ……65
篠崎賢二 ……48
篠原現人 ……162
篠原稔和 ……234
柴　政則 ……192
柴崎　誠 ……4,261,262
柴田友厚 ……126
柴田芳樹 ……222,231
柴田善行 ……171
芝原寛泰 ……142,161
柴山　潔 ……95
渋川よしき ……231,245
渋谷文昭 ……57
渋谷道雄 ……31,96,146
島　敏博 ……223,224
島川博光 ……89
島田浩二 …221,230,238,239
島田祥輔 ……164
島田貴史 ……67
嶋田健志
　…226,227,228,229,233
島田裕次 ……194
嶋田義皓 ……113
嶋津　蓮 ……15,175
島村　茂 ……23
志水清孝 ……11
清水賢資 ……34
清水秀雄 ……171
清水洋隆 ……12
清水光弘 ……136,164
清水みゆき ……176
清水川貴之 ……224
志村　満 ……26,72
下川　徹 ……209
下条　誠 ……63
下瀬川正幸 ……169
下田倫大 ……241
下田博一 ……50
下村昭二 ……14
ジャスティン・メアーズ
　……219
需要設備専門部会 …260,261
寿楽浩太 ……141
商業施設技術団体連合会
　……67
上島久正 ……208
小水力利用推進協議会 …17
情報処理学会一般情報教育
　委員会 ……93
情報処理学会出版委員会
　……113
情報処理学会歴史特別委員
　会 ……89
情報処理推進機構　ソフト
　ウェア・エンジニアリン
　グ・センター ……100
情報セキュリティ標準テキ
　スト編集委員会 ……112
情報通信技術研究会 …264
照明学会 ……24
鄭　黎蠟 ……59
白井孝治 ……163
白井英男 ……81
白井康之 ……14
白井良明 ……61
白石和資 ……67
白石順二 ……171
新郷美紀 ……241
人工知能学会 ……125
新調理研究会 ……176,177
シンディ・アルバレス 218
新電気編集部 …30,180,182
新藤孝敏 ……249
新中新二 ……22
神野健哉 ……5,40
新納浩幸 ……119,122,148
真保吾一 ……49
神保孝志 ……37
神保雅一 ……116

す

水素エネルギー協会 ……17
スイッチエデュケーション
　編集部 ……216
末永康仁 ……110
末信文行 ……197
末益博志 ……47
末松安晴 ……37
末松良一 ……45
末吉正成 ……151
末吉美喜 ……152
須賀亮行 ……14
菅井秀郎 ……31
菅野一仁 ……44,56
菅原真司 ……112
菅原秀雄 ……183,184,185
菅原昌敬 ……258
杉浦伝宗 ……67
杉澤武俊 ……156
杉田研治 ……229,230
杉田豊久 ……82
杉村和朗 ……169
杉村　博 ……37
杉本秀二 ……200
杉本龍彦 ……64,66
杉本　徹 ……121
杉山　肇 ……61
杉山　将 ……124
杉山幸丸 ……142
須子統太 ……148
洲崎　俊 ……238
筋野三郎 ……73
鈴置保雄 ……13,254
鈴木　篤 ……85
鈴木亜弥 ……230
鈴木悦郎 ……70
鈴木英倫子 ……215,217
鈴木　郁 ……96
鈴木　薫 ……13
鈴木一彦 ……17
鈴木克巳 ……22
鈴木研吾 ……244
鈴木健司 ……49
鈴木憲吏 ……5
鈴木　智 ……58
鈴木滋彦 ……264
鈴木　潤 ……118
鈴木純司 ……110
鈴木昇一 ……171
鈴木省吾 ……174
鈴木章悟 ……208
鈴木孝弘 129,131,136,150
鈴木竜宏 ……17
小田急電鉄鈴木剛志 ……25
鈴木剛志 ……50,52,193
鈴木輝明 ……193
鈴木紀慶 ……82
鈴木　駿 ……225
鈴木治夫 ……242
鈴木　悠 ……105
鈴木久貴 ……219
鈴木秀人 ……47,49
鈴木啓高 ……104
鈴木　誠 ……143,148
鈴木雅之 ……152
鈴木美朗志 ……61
鈴木元也 ……93
鈴木勇輝 ……164
鈴木幸男 ……207
鈴木幸敏 ……222,223,225
鈴木嘉彦 ……131
須田一輝 ……244,246
スタジオ葉山 ……175
スタパ齋藤 ……42
スティーブ・ミルズ …144
ストックマーク ……117
スマートグリッド実現に向
　けた電力系統技術調査専
　門委員会 ……255
角　正之 ……4
隅田和人 ……149
住田和則 ……232
炭谷英夫 ……255
住野和男 44,48,51,52,193
陶山和信 ……181
陶山健仁 ……39,40

せ

清　雄一……98
清田佳美……132
世界のジオパーク編集委員会……83
関　博……70,84
関　康和……258
関上邦衛……77
関口和真……46
関口　隆……250
関口春次郎……44
関根慶太郎……34
関根達夫……239
関根松夫……9
関根光宏……141
関根康明
…186,195,196,200,201
関根康生……201,202
関根泰次……19,249
関根嘉香……130
関本昌紘……46
関家一雄……37
施工図委員会……76
世古口　学……167
設備と管理編集部
……78,79,199,202
瀬戸口光宏……223
瀬戸山雅人
……226,230,241,243
瀬沼花子……144,210
瀬野和広……66
瀬間　徹……255
瀬谷浩一郎……4
瀬谷昌男……77
世良田嵩……75
全国地質調査業協会連合会
……82,83,84,204
千住治郎……222,224,233
先端複合ポリマーナノコンポジット誘電体の応用技術調査専門委員会…254
全日本建築士会……195

そ

送電鉄塔研究会……14
曽我康一……164
曽我部東馬……119,120
曽我部　完……119
ソク・ジョンヒョン…175
ソディック……54
外山信夫……155
ソニー株式会社 MESHプロジェクト・プログラミング教室Swimmy……42
ソニーセミコンダクタソリューションズ……216
曽根　悟……25
薗田　勝……166
染森健一……68
曽和将容……34

た

田井裕通……35
田井幹夫……67
大学宇宙工学コンソーシアム……43
大規模停電の記録編集委員会……2
耐震補強研究会……71
平　修二……48
垰井正雄……101
高岡幸生……109
高木亀一……7,8,147
高木茂孝……32
高木茂行……36
高木章二……45
高木　剛……115
高木俊宜……257
高木直史……95
高木正弘……236
高木元也……72
高木　亮……23,25
高際浩治……84
高倉義典……170,171
高階知巳……156
高須治男……70
たかそう……176
高田達雄……249
高田秀志……89
高田広章……99
高田　洋……158
高津ケイタ……159
高橋篤司……90
高梨克也……125
高浪洋平……156
鷹野一朗……5
鷹野英司……45,50,58,63
高野雅典……93
高野祐輝……231
高萩栄一郎……126
高橋　勲……254
高橋市郎……30
高橋一弘……256
高橋　清……253
高橋憲一……219
高橋俊輔……19
高橋正一……74,75
高橋　信……40,145,148,150,152,154,155
高橋進一……251
高橋泰樹……31
高橋大介……107
高橋隆子……137
高橋健彦……78
高橋龍尚……150
高橋達也……215
高橋　徹……56
高橋奈々……64
高橋信夫……213,215,220
高橋則雄……251
高橋秀憲……14
高橋浩和……233
高橋紘士……168
高橋眞映……90
高橋正雄……250
高橋正郎……176
高橋麻奈……108
高橋基信……244,245
高橋　寛……3,7,8,11,16,21,32,34,38,40
高橋玲子……153
高原　歩……123
高松篤子……19
高見　弘……23
田上雅照……35
高森浩治……83
高森　年……59
高柳良太……156,157
高山ヤマ……13,31
瀧川　薫……173
滝口開資……226
滝根哲哉……38
田久浩志……149,158
田口　亮……40
田口英雄……34
宅間　董……252,253
琢磨雅人……86
タクマ環境技術研究会
……132,133
内匠　逸……92
田栗正隆……90
武井英雄……48
武居昌宏……46,56
竹内一生……203
竹内　薫……215
竹内貞雄……48
竹内さなみ……215
竹内寿太郎……15
竹内俊彦……148
竹内豊英……137
竹内則春……28
竹内広宣……240
竹内裕紀……167
竹内勇剛……118
竹内敬人……139
武沢英樹……47
竹下隆史……113
竹下鉄夫……70
武田育郎……132
武田一哉……148
武田鎮一……30
竹田正和……243
武田泰弘……18
武田洋次……15
武智昭博……28
竹野裕正……5
竹葉美沙……238
竹花裕子……142
竹花有也……57
武原春輝…6,178,182,183
竹久友二……98
武藤佳恭……33,42
武部　幹……38
竹辺靖昭……238
武村　誠……74
武村政春……136,164
武山政直……235
蛸島昭之……222
田實佳郎……9
田島富男……71
田尻陸夫……20
田代裕子……109
多田脩二……69
多田順一郎……160,172
多田憲孝……93
多田　実……175
多田隈進……250,255
只野耕太郎……60
立川智章……56
立田敏明……76
竜田藤男……33
立田ルミ……90
辰己丈夫……92
立石哲也……163
立石義孝……84
立野昌義……47
田所嘉昭……10,34
田中彰子……173
田中明美……168
田中一樹……90
田中越郎……165
田中一成……102,105
田中勝廣……30
田中克昌……47
田中勝之……55
田中公男……38
田中賢一……4,31
田中謙司……18
田中謙輔……146
田中さとし……214
田中修三……86
田中祀捷……256
田中久稔……155
田中英行……106
田中浩也……216
田中裕之……135
田中基敬……114
田中康寛……8,13
田中裕一……239
田中義靖……135
田中　良……16
田中良一……263
棚沢一郎……250
谷垣昌敬……138
谷川　力……81
谷口　功……224
谷口秀夫……112
谷下市松……55
田沼和夫……1,21,25,28
多根悦子……93
田畑義之……245
玉井信行……85
玉置豊次郎……72,73
玉川絃子……239
Sky株式会社 玉川竜司
……213,221,226,229,233,239,240,244
玉川竜司……220,239,245
玉城龍洋……258
玉置　久……125
田村広平……245
田村孝廣……143
田村秀行……110
田村坦之……125
田村恭久……94
田村慶信……89
田村良介……83
樽本徹也……100
田和　勝……102
単行本企画編集専門委員会
……265
反中　望……235

ち

陳　新開……125
竹前泰治……3
地質情報整備・活用機構
……83
地質情報整備活用機構地盤環境技術研究センター
……204
地中熱利用促進協会……17
千葉孝男……74
茶畑洋介……87
チャン・ジニ……175
中後大輔……95
千代豪昭……167
張　漢明……102

陳　心啓 ……162

つ

ツールボックス……272
塚口博司……86
塚田光平 ……211
塚田　真……90
塚原隆裕……44
塚本修己 ……258
塚本直幸……86
月本　洋 ……121
築山光一 ……136
辻　和秀 ……136
辻毅一郎 ……133
辻　大志郎……231
辻　秀一……97
辻　裕之……89
辻　良夫……23
辻井静二……69
辻岡勝美 ……172
辻角精二 ……194
辻谷将明 ……155
辻野嘉宏 ……103
辻本　元 ……167
辻本　誠 ……142
辻森　淳 ……192,193
津田惠吾……70
土屋一雄……6
土屋太二 ……243
土山幸夫 ……207
筒井一生……36
筒井孝子 ……168,173
堤　孝志 ……218
常広　譲 ……250,255
角掛拓未 ……107
角田欣一 ……138
椿　美智子……152
坪井利弘……73
坪島茂彦……15
津本周作 ……124
鶴　浩二 ……116
鶴岡信彦 ……246
鶴岡慶雅 ……118

て

DK社 ……217
TDG電気指導会……2
TDG電験指導会 ……180
出口博一……35
出口雄一……99
テクノ手芸部 ……217
手嶋　保……67,79
鉄道技術ポケットブック編集委員会 ……25
でびあんぐる ……99,102,107,114
出堀琢麻 ……114
寺沢幹雄……93
寺島拓幸 ……151
寺田浩詔……38
寺田　弘 ……167
寺部雅能……89
電気学会……1
電気学会・イオンマイグレーションの発生特性と防止方法調査専門委員会 ……35
電気学会・移動体用エネルギーストレージシステム技術調査専門委員会‥18
電気学会・工場電気設備調査専門委員会……19
電気学会・高電圧電気絶縁技術の歴史調査専門委員会 ……21
電気学会次世代バイオメディカル・レーザ応用技術調査専門委員会 …258
電気学会次世代レーザプロセシングとその産業応用調査専門委員会……258
電気学会・受配電設備の高度化と環境対応技術調査専門委員会……20
電気学会・スマートグリッドにおける需要家施設サービス・インフラ調査専門委員会……22
電気学会・センサレスベクトル制御の整理に関する調査専門委員会……11
電気学会・ディジタル信号処理システム最適化技術調査専門委員会 ……39
電気学会・鉄道車両のICTに関する調査専門委員会 ……24
電気学会・電気鉄道の電磁環境に関する協同研究委員会 ……25
電気学会ミリ波技術のグローバルシステム応用とその展開調査専門委員会 ……258
電気学会倫理委員会 …250
電気工事技術講習センター ……29
電気設備学会……1,21,269
電気設備技術基準研究会·1
電気設備の耐震設計・施工に関する検討委員会·266
電気通信協会 ……263
電気通信工事担任者試験対策研究会……264
電気通信主任技術者試験対策研究会……264
電気鉄道技術変遷史編纂委員会 ……25
電気と工事編集部·1,26,29
電気用品調査委員会 ……261,262
電験アカデミア……179
電磁界生体影響問題調査特別委員会……249
電子情報通信学会 ……101,115,166
電食防止研究委員会……21
電線総合技術センター‥21
傳田剛史……66
電力50編集委員会……2
電力中央研究所……21

と

土井　淳……5
土井　司……169,171,172
土肥美波子 ……53
土井美和子……113
東京工業大学AESセンター ……16
東京電気管理技術者協会 ……20,26,27
東京都立産業技術研究センター ……50
東村享治 ……172
百目鬼英雄 ……14
遠山恭平 ……116
富樫新三……72,73,80
十神　真 ……145
徳田英和……67
德永眞由美……135
徳山　昭……71
床井浩平 ……109
年森敦子 ……109
戸田邦和……15
戸田富士夫……55
十凪高志……19,96
殿垣内恭平 ……74,75
戸張直子 ……143
土木技術職教育研究会·205
土木設計研究会……71
苫米地なつ帆 ……157
富井　篤 ……140
富井規雄……25
富岡康浩……81
富永和人 ……101
冨永晃司……70
富永順一 ……144,210
ドミニク・チェン·213,242
友野晶夫 ……102
友納正裕……59
富山仁健 ……235
豊川斎赫……64
豊沢　聡 ……227,244
豊田淳一……19
豊田裕貴 ……153
豊福　剛 ……237
鳥居　粛……23
鳥井　雪 ……105
鳥海義之助 ……73
トレンド・プロ……3,12,13,15,18,31,60,85,98,108,139,140,144,145,146,152,154,159,175,176,202,211
ドローン大学校……60

な

内藤春雄……17
内藤　廣……66
内藤富美子……93
内藤善之 ……250
苗村　健 ……110
中　恵美 ……168
永井勝則 ……237
中井貞雄……31
長井隆行 ……122
永井保夫……123
中尾真治……96
長尾高弘……214,221,223,225,227,228,230,232,233,235,241,242,243,244,246
長岡　裕……85,86
中岡睦雄……24
長沖　充‥64,65,66,67,68
中川卓俊 ……232
中木琢夫……127
中佐啓治郎 ……48
長坂悦敬……129,174
中澤　伸 ……168
中鹿　亘 ……118
長嶋雲兵……139
中島将太 ……238
中島　毅……97
長嶋利夫……47,49,107
中島宣洋……54
中島信之 ……126
中島春紫 ……163
中島　宏 ……172
中島正治 ……166
中島康彦……95
中城元臣 ……229,232
永瀬美穂·106,220,238,239
長瀬　亮……49
中曽根祐司 ……49
中田育男 ……103
中田秀基……224,225,227,231,241,242,246
中田　洋 ……227
永田博義……5
永田　真……32
永田雅人 ……223
中谷清司 ……181
仲谷美江……96
永地恒一 ……194
長塚　隆……91
中辻哲夫 ……181
中妻照雄 ……225
中津留　勇……245
中西通雄 ……112
中西佑二……51
中根芳一 ……176
中野有朋……81
中野弘伸……20
永野裕之 ……143
中野正博 ……158
中野　實 ……146
長野　裕……73
中野コンテンツネットワーク協会 ……102
中橋直也 ……235
中原靖夫……72
中上川友樹 ……91
中村昭雄 ……232
中村　篤……15
中村　格……34
中村和晃……39
中村一雄 ……197
中村公亮 ……149
仲村節男 ……254
中村太一……97
中村隆昭 ……130
中村太戯留 ……42
中村忠實……65
中村次男……33
中村哲夫……35
中村俊行……86
中村英夫……25
中村秀樹……72
中村　洋 ……81,137,138
中村昌允 ……128
中村修照……15
中村亮太……42
中山勝矢……57
中山繁信……64,65,66,67,68,80
中山心太 ……241
中山智文 ……214
中山光樹……231,240,242
南雲健治 ……191

名倉真悟……60
名倉正勝……27
夏目　大……214,219,222,227
夏目雄介……174
難波江章……254
生田目　崇……150
奈良宏一……256
成田　彰……135
成田昇司……229
成川　淳……129
成川康男……210
難波一能……171

に

新居雅行……103,104
新岡　嵩……44
新関謙一郎……66
鳰　真紀子……147
西　哲生……7
西内　啓……242
西岡康夫……144
西方正司…5,14,15,23,24
西川一八……136
西川兼康……56
西川　肇……85
西川浩昭……150
西川禎一……133
西久保忠臣……139
西崎博光……119,121
西澤英子……156
西澤　丞……213
西沢正樹……189
ニシザワマサキ……189
西園敏弘……89,112
西田正吾……92,96
西田秀行……85
西臺武弘……173
西谷完太……238
西野　治……253
西野種夫……37
西林　孝……241
西原主計……63
西原清一……99,112
西原　浩……41
西原正博……77
西村正太郎……14
西村　昂……86
西村直樹……90
西村直人……107
西村治道……89
西山　聡……98
西山隆造……136
西脇靖紘……233
二足歩行ロボット協会…61
仁田工吉……14
仁田旦三……5,24
新田友茂……138
新田英雄……159,160
蜷川　繁……91
蜷川忠三……16
二宮洸三……131,134
二宮友佳子……64
日本エネルギー学会…133
日本エレクトロヒートセンター……24
日本学術振興会情報科学用有機材料第142委員会C部会……35,36
日本学術振興会プラズマ材料科学第153委員会…30
日本学術振興会マイクロビームアナリシス第141委員会……43
日本環境管理学会 建築と設備の不完全性事例研究小委員会……74
日本機械設計工業会…193
日本空気清浄協会（JACA）……79
日本建築学会……80,81
日本建築構造技術者協会（JSCA）……66,69,70
日本建築設備診断機構…76
日本材料学会地盤改良部門委員会……84
日本ジオパークネットワークJGN……83
日本自動認識システム協会……37,43
日本数学教育学会……143
日本数学検定協会……210
日本大学食品ビジネス学科……176
日本太陽エネルギー学会……16
日本鉄鋼連盟建築構造教材作成委員会……70
日本鉄道技術協会 総合安全調査研究会……25
日本鉄道電気技術協会…25
日本電気協会……259,260,261,262
日本電気協会需要設備専門部会……259,260
日本電設工業協会·266,267
日本電設工業協会技術・安全委員会安全・防災専門委員会……265
日本電設工業協会 技術・安全委員会 電気設備工事費積算WG……265
日本電設工業協会 技術・安全委員会 施工標準WG……265
日本電設工業協会出版委員会単行本企画編集専門委員会……265
日本電設工業協会 出版委員会 単行本企画編集専門委員会……265,266
日本福祉介護情報学会·168
日本フルードパワー工業会……57
日本プロジェクトマネジメント協会……98
日本分析化学会…137,138
日本分析化学会液体クロマトグラフィー研究懇談会……137
日本分析化学会関東支部……138
日本粉体工業技術協会　粉じん爆発委員会……137
日本放射線技術学会……171,172,173
日本免震構造協会……71
日本免震構造協会(JSSI)……71
日本臨床スポーツ医学会学術委員会……168
日本ロボット学会…57,60
ニュートン・コンサルティング……127
饒村　曜……132,134,145

ぬ

布広永示……104
沼居貴陽……30
沼尾正行……124
沼田　靖……135

ね

根岸　徹……172
ネコ先輩……149
『ネコとはじめる統計学』制作委員会……149
根本修克……135

の

野口昭治……50
野口和晴……44
野口健一郎……101
野口将人……90
野田徹郎……17
野中謙一郎……11
野中モモ……215
野波健蔵……58,60
野原英孝……58
野村新一……8
野村宗弘……58
法雲俊邑……112
乗松隆志……245

は

バイオメトリクスセキュリティコンソーシアム…43
肺がんCT検診認定機構……170
配電系統ラディカル化検討会……19
萩田紀博……113
萩原良一……129
萩原丈博……217
萩原正人……223
萩原芳彦……44,46,47,49
橋田規子……176
橋本敦史……93
橋本　直……110
橋本直樹……127
橋本秀雄……38
橋本洋志……4,11,61,95,97,104,109,118,147,149,154
橋本三男……38
蓮見善久……51,53
長谷川愛美……144
長谷川　淳……256
長谷川　司……134
長谷川登志夫……139
長谷川浩志……125
長谷川大和……46
波多　朝……143
畠山省四朗……11
畑中和穂……73
秦野甯世……4
羽鳥賢一……127
花井耕造……170
花井荘輔……139
花木泰子……93
パナソニックエコソリューションズ創研調達管理チーム……130
パナソニック エレクトリックワークス創研·178
馬場敬信……95
幅　敏明……180
馬場吉弘……249
馬場口　登……39,123
濱　久人……98,194
濱川圭弘……37,133
濱口和洋……55
濱田　彰……155
浜田　望……40
濱田博司……213
濱田昌司……9
浜松芳夫……8,145
浜本階生……230
早川信一……135
早川義一……11
早川義晴……180,181
松尾綜合法律事務所　弁護士　林　恵子……212
林　俊一……48
林　晋……91
林　武志……18
林　千晶……221
林　俊克……158
林　宏樹……201
林　正雄……26
林　泰弘……19
林　雄亮……157
早野龍五……172
羽山　博……101,103,232
葉山益次郎……47
速水治夫……109
速水洋志…82,87,195,203
原　晃……167
原　隆史……83
原　隆文……234,236
原　武史……119
原　辰次……22
原　尚美……174
原　弘明……238
原　雅則……16
原川浩一……223
原島　純……93
原田騎郎·218,220,238,239
原田　孝……49
原田知広……55
原田史子……89
原谷直実……6
原野智哉……49
原山みりん……148
はるお……85
晴瀬ひろき……146
春山忠男……200,201,202
パワーエレクトロニクス機器のEMC解析・抑制技術協同研究委員会…257
半田　進……184,186
板東　修……56,76
坂東治重……79
馬場　彩……158

ひ

日合文雄……146

ビーコム
……68,145,149,164,165
ビーコムプラス
……68,145,165,166,175
ビーコムプラス・ヤマダリツコ……139
柊　ゆたか……141,160
日江政弘……108
比江島欣憲……166
檜貝　勇……70
東　静香……172
東中竜一郎……120
東中川　徹……163,164
氷上克一……202
久本泰秀……206
菱田博俊……147
菱山瑠子……143
日野太郎……253
日野泰雄……86
日比野倫夫……7
姫川たけお……140
姫野俊一……160
姫野尚子……149
日向あおい……223,232
ヒューマン・マーケティング研究会……211
表　允晢……59
平井栄一……14
平井昭司·137,138,206,208
平井平八郎……10
平井通宏……140,141
平岡和幸……91
平栗健二……33
平栗健史……5
平澤　章……102
平田健一……87
平田宏一……55
平田　仁……41
平田廣則……91
平地克也……256
平野　勇……83
平野茂実……149
平野　滋……81
平野利幸……50
平林公男……163
平原大助……120
平原　真……42
平松和政……35
平　武司……167
平山　博……251
平山雅之……97
平山美樹……135
ヒラリー・コーレ……144
ビル管理ライセンス受験対策委員会……200
廣井徹麿……50
広兼　修……97,98,174
廣川　類……236
廣末丈士……116
廣瀬妙子……69,71
廣瀬毅士……151,158
廣瀬幸男……69,71
廣戸　晶……174
弘山尚直……255
廣吉康平……28

ふ

フィリップ・レーガン·141
フォーマルハウト・テクノ・ソリューションズ……108
フォワードネットワーク……123,147
馮　超……174
深尾　正……257
深澤一幸……181
深澤浩司……67
深津貴之……234
深森あき……60,140,159
福井　歩……162
福井健一……121
福江　慧……158
福江　純……158
福江　翼……158
福岡大輔……119
福岡県電気工事業工業組合……28
福崎俊博……233
福島博行……88
福田　收……93
福田真一郎……22
福田隆男……72
福田　務…3,8,16,32,250
福田　誠……10
福地太郎……235
福富洋志……57
福山和夫……85
冨士　隆……97
藤井孝藏……56
藤井伸朗……119
藤井信生……7,29,30,32,33,251
藤井正浩……49
藤岡宏一郎……88
藤川卓爾……271
藤川　浩……163
藤崎達哉……152
藤澤克樹……129
藤沢幸穂……96
藤田岩夫……3,14,21
藤田一弥……123,147
藤田啓一……196,197
藤田敬太……230
藤田吾郎……19,22
藤田慎也……91
藤田広志·119,120,169,171
藤田博之……10
藤田裕之……37
藤田昌宏……96
藤田嘉美……134
藤瀧和弘··3,12,13,18,272
藤永奈保子……105
藤野　巖……117,120
藤野圭一……228
藤野仁三……127
藤野清次……107
藤野友和……124
藤原政雄……168
藤本一男……147
藤本貴之……115
藤本敏朗……18
藤原秀平……226,242
藤原　修……33
藤原幸一……118
藤原順介……51
藤原　大……106
藤原信浩……141
藤原晴彦……131
渕上美喜·124,129,151,153
不動弘幸……179,181,182,183,184,186,193,204,205
舩井　淳……248
舟尾暢男·124,148,155,156
船田　巧……218,227
船田戦闘機……42
船津寛和……16
ブライアン　J. フリン……140
プライム・ストラテジー……234
ブラッドリー・C・エドワーズ……141
フランシス　J. クディラ……140
古市栄治……101
古市　徹……132
古川康一……125
古田勝久……58
古簇一浩……237
プログラミングシステム社……228
プロジェクトマネジメントハンドブック編集委員会……99

へ

平成電設教育委員会…266
ベンジャミン・ヨスコビッツ……221

ほ

帆足孝文……33
北條博彦……135
坊農真弓……125
ホクソエム……241
保坂勝広……135
星澤裕二……246
星田直彦……140
ポジティブエッジ……108
星野貴弘……11,145
星野匡郎……155
星野　勉……14
星野靖子……232
細川一茂……239
細田　耕……62
細野泰彦……44,89,130
細谷　功……67,68
細矢治夫……136
北海道大学　環境システム工学研究室……76
北海道大学病院薬剤部·168
穂積直裕……254
pomodorosa……158
堀　桂太郎……3,33,34
堀　玄……91
堀　孝正……24
堀　俊夫……72
堀　明子……238
堀川直顕……160
堀啓二＋共立女子大学堀研究室……67
掘越弘毅……163
堀越　智……41
堀越　力……110
堀越正美……164
堀野正俊……46,47
本位田真一……123
本郷忠敬……8
本田忠彦……126,195
誉田直美……100
本田徳正……4
本多義明……86
本藤　孝……214
本間雅洋……230
本丸　諒……144

ま

マイクロソフト株式会社　ITプロ エバンジェリストチーム……244
前川厚子……168
前川正実……174
前川佳徳……110
前田英作……124
前田憲一……10
まえだこうへい……107
前田定秋……167,168
前田譲治……160
前田隆文……19,185
前田全英……88
前野譲二……101
前山光明……251
眞柄賢一……54
牧　剛史……85
牧野公子……167
牧野浩二……104,118,119,121,149
牧野　聡……221,234,236,241,242,243
牧野俊亮……29
牧野博幸……139
正田浩三……200
増井敏克……155
増尾秀三……57
枡川重男……23
増子　昇……250
増澤利光……99
増田悦夫……89,112
増田智一……116
増田陳紀……84
増田秀樹……139
増田弘昭……137
増成和敏……52
間瀬喜夫……53
魔狸……221
俣野美咲……157
町田篤彦……70,84
町田輝史……47
町田秀和……31
松井章典……188
松井千秋……71
松井信行……14,15,49
松井宏雄……53
松井幹彦……5
松浦敏雄……101
松浦隼人·229,238,244,246
松尾一泰……56
松尾友矩……86
松尾啓志……112
松尾　豊……218
松岡浩史……196,199,200
松木純也……250
松木英敏……19
松木れな……174
マッキーソフト……116
マッキン　ケネスジェームス……104
松﨑　薫……28
松崎公紀……213,222,230

松澤　昭……257
松澤和夫……48
松下修己……47
松下希和……65
松下マイ……4,56
松下　温……113,116
松瀬貢規……6,8,254,257
マツダ……3
松田晃一……219,220,223,226,227,241
松田裕之……133
松藤敏彦……131
松友紀和……171
松永多苗子……213
松永俊雄……97
松永三男……145
松波弘之……254
松葉有香……235
松林弘治……101
松原静郎……160
松原拓也……42
松原　望……154
松原　肇……167
松原洋平……3,6,142
松原良太……91
松日楽信人……60
松村草也……235
松村優也……240
松元明弘……60
松本一教……121,123
松本邦夫……127
松本　聡……13
松本　智……257
松本翔太……104
松本哲男……208
松本政雄……169
松本真周……49
松本　悠……144,159
まつもとゆきひろ……102,228
松本吉弘……100
松本隆太郎……37
松山晋作……25
的場　修……36
真西まり……18
真野隼記……231
丸橋　徹……14
丸安隆和……87
丸山敦史……150
丸山耕司……231
丸山武彦……70
丸山　弾……66,68
丸山正記……202
マンション管理センター……79
萬谷暢崇……245

み

三浦憲司……57
三浦宏文……58
三浦史光……244
三浦康之……110
ミカミ……174
三上孝明……202
三上雄平……174
三木一伯……57
三木拓司……31
三澤章博……47
三澤信也……158,159
三澤将史……169
三代義雄……128
水井　潔……5
水上雅博……120
水川　真……60,62
水谷　孝……36
水谷照吉……13
水野一徳……112
水野　哲……203
水野貴明……234,237
水野文夫……31
水原　文……213,214,215,216,218,221,233
水間　毅……25
水村俊幸……82,87,203
水村陽一……149
水本　篤……155
水本哲弥……146
溝口理一郎……124
三田宇洋……54
三谷友彦……41
道上　勉……130,255,256
みちしたのぶひろ……144
三井　正……148,153,158
三井康亘……61
三橋　淳……176
三菱電機技術研修所……36
蜜谷子ぐり……211
光安　徹……174
南　一幸……171
南　裕樹……12,45
南谷晴之……10
美濃導彦……92
三村修一……192
三村大介……195,196
宮入賢一郎……204
宮尾祐介……118
三宅正志……207
宮坂明宏……46
宮崎　空……236,237
宮崎　耕……94
宮崎大輔……109
宮崎収兄……109
宮崎道雄……11,12
宮崎佑介……162
宮地充子……92
宮地貫道……174
宮下　収……9
宮下健輔……220
宮下剛輔……228,244
宮下宗治……169,172
宮下敬宏……125
宮島　咲……86
宮田隆弘……86
宮田雄作……26
宮地利明……172
宮永直樹……114
宮原哲浩……123
宮前保美……87
宮本久仁男……244
宮本健助……164
明神　知……97
三好康彦……132,191,192,201,204,205,206,207,208
三輪　哲……157
三輪昌史……58

む

向井信彦……89
向殿政男……130
武舎広幸……213,218,220,231,232,234,235,236,237,242
武舎るみ……213,218,220,232,234,235,237,242
牟田　淳……143,144,159
むつきはつか……109
武藤一夫……59
武藤　清……69
武藤正樹……168
村井潤一郎……156
村尾　博……155
村尾　豊……88
村上郁也……166
村上英二……84
村上振一郎……224
村上雅章……106,220,235,246
村上吉繁……14
村上　列……236,242
村崎憲雄……7,9,34
村島昭男……128
村瀬　淳……263
村瀬　洋……124
村瀬洋一……158
村田勝昭……6,34
村田　智……164
村田剛志……111,118
村田真樹……151,153
村田正憲……127
村主崇行……106
村野　靖……34
村松禎久……170,172
村山公保……111,113
室伏きみ子……163,164

め

メカヅキ……61,62
面出和子……68

も

茂木　尚……254
持木幸一……208
望月　旭……25
望月あきら……191,207
望月康司……224
持永芳文……25
元木一朗……162
元木　誠……9
元木　貢……200
本木裕介……117
元田　浩……124
本橋恵一……16
本橋永至……155
本橋和貴……241,247
本村信篤……171
本山健次郎……272
元吉文男……106
森　健策……169
森　伸也……31
森　多毅夫……204
森　長一郎……71
森　弘之……135
森　富美夫……211
森　政弘……45,59
森　悠一……169
盛川浩志……109
守倉正博……37
森崎初男……154
森澤利浩……117
森下克己……41
森下壮一郎……93
森下正志……28
森下明平……14
森嶋晃介……120
森田克己……59
森田　潔……27
森田成昭……137
森田寿郎……49
森田　鈞……49
森長　誠……117
森本栄一……150
森本弘一……160
森元　智……174
森本正志……110
森本雅之……2,15,23,254
森谷延周……82
森谷　仁……126,174,210
森安　勝……135
森山紀之……169,170
諸岡健一……171
諸岡成治……137

や

八尾　健……255
八木和生……239
八島正年……68
八島夕子……68
八島正年＋八島夕子……65
屋代智之……113
安井鯨太……174
安井　力……218
安井浩之……89
安井雄一郎……129
安岡康一……19
安川郁夫……84
八杉貞雄……163
八杉満利子……91
安田　彰……111
安田仁彦……54
安田恵一郎……258
安田　進……84
安田　陽……17,141
安福　悠……146
矢田恒二……2
谷内利明……35
柳井啓司……118
矢内勇生……152,154
柳川俊一……27
柳　研二郎……146
柳沢　健……250,251
柳澤伸紘……120
柳父　悟……253
矢野文彦……93,94
藪内安成……170
矢吹道郎……230
藪崎正実……41
宮保憲治……89,112
山岡俊樹……174
山形浩生……218
山川　修……112
山岸　剛……66
山岸米二郎……134
山口　功……170,172
山口健二……72
山口作太郎……6
山口昌一郎……252
山口次郎……10
山口高平……124
山口隆義……169

山口明伸……85
山口治男……92
山口文彦……213
山口真理子……148
山口能迪……232,239
山崎邦子……225,226,242
山崎貞郎……9
山崎省二……163
山崎晴明……109
山崎弘郎……10,253
山崎誠子……80
山崎靖夫……2,11,40
山崎康宏……225,226,242
山崎友紀……135,161
山地憲治……133
山下和之……90
山下繁彦……13
山下大輔……66
山下正志……211
山下倫央……117
山下伸夫……105,106
山下久直……10
山下英男……250
山下祐司……3
山下芳樹……160,161
山田一裕……132
山田　元……46
山田　剛……224
山田昌平……180
山田誠一……66
山田誠二……123
山田剛史……156
山田敏博……80
山田信亮……77,196,197,200,201,202
山田憲明……69,200
山田速敏……254
山田浩幸……74
山田恭央……84
山田康春……27
山田亮介……229
大和信夫……60
山中直明……264
山根　兵……206
山野芳昭……254
山内長承……105,150,152,162
山村和司……76,192
山村　昌……258
山本　修……9
山本和男……27
山本和彦……106
山本泰三……108
山本竜哉……88
山本哲男……89
山本　亨……133
山元俊憲……168
山本直成……176
山本廣資……81
山本将史……151,154,159
山本　幹……112
山本充義……250,258
山本雄二……50,57
山本洋一……68
山本陽平……235
山本義郎……124
山本良一……164

ゆ

湯淺太一……103
由井宏治……137

結城　修……109
行村　健……30
ユニバーサル・パブリシング……55
湯本雅恵……9,13
ユン・グァンヒョン…175

よ

横井時秀……44
横田和隆……60
横田一弘……42
横田　祥……97,104
横浜国立大学21世紀COE翻訳委員会……133
横枕雄一郎……109
横山明彦……256
横山　茂……21,134
横山晶一……106
横山想一郎……117
横山　亨……58
吉井和子……195
芳尾　桂……102
芦ケ原治之……141
吉川明広……101
吉河武文……31
吉川忠久……29,188
吉川榮和……255
吉川正俊……108
吉澤康文……101
吉田　彰……49
吉田幸司……55
吉田幸二……97
吉田真吾……238
吉田　駿……55
吉田　進……38
吉田澄男……5
吉田敏明……271
吉田典正……109
吉田勇人……82,203,204
吉田裕明……151
吉田裕亮……44
吉田将明……108
吉留忠史……63
吉浪　誠……81
吉野勝美……254
吉野はるか……87
吉野秀明……5
吉羽龍太郎…218,220,238,239,244
吉原利一……131
吉平健治……91,97
吉藤英明……230
吉見　卓……31
吉村和昭……189,190
吉村　伸……68
吉村　武……75
吉本成香……49,50
吉本雅彦……35
依田正之……16
米﨑直樹……94
米田昌弘……159
米谷　学……149,150
米山　淳……6
米山信一……250

り

李　銀生……17
李　鎔範……169
リバスト……58,59
リラクタンストルク応用電動機の技術に関する調査専門委員会……254

れ

Lepton……108

ろ

ローラ・ブッシェ……218
「ロボコンマガジン」編集部……59
ロボット実習教材研究会……96

わ

若尾真治……8
若林健一……217
若林尚樹……116
若原昭浩……30
若山史郎……224
脇田　建……94
脇本佑紀……227
鷲崎弘宜……100,240
和田昭允……162
和田幸一……99
和田光平……151
和田省二……229
和田次郎……48
和田卓人……106,222,229
和田広之……245
和田祐一郎……219,228,234,237
和田祐一郎/プログラミングシステム社……245
和田　勉……90
渡邉郁郎……114
渡部英二……5,31,33,40
渡辺嘉二郎……35,61
渡辺和之……84
渡辺勝弘……246
渡辺圭介……215
渡辺健二……83
渡邉健太郎……230
渡辺　淳……86
渡辺　正……24,135
渡辺千賀……219
渡部寿春……98
渡辺知晴……117
渡邉　均……146
渡辺裕之……127
渡辺政彦……120
渡辺康博……51
渡辺祐司……135
渡邉了介……239,244
渡　まかな……121
和智右桂……238
汪　金芳……90

A

A, M. K……245
Adler, J.……214
Adolph, J.……214
Aharoni, M.……246
AIX（人工知能先端研究センター）……122
Akiba……221
Albing, C.……245
Albon, C.……241
Allaire, J.……241
Allan, R.……162
Ameisen, E.……225
Amos, E.……108
Andres, C……106
Anson, S.……245
Antonopoulos, M. A.…229
Arango, J.……234
Arbuckle, L.……221
Armstrong, J.……105
Arnold, T.……245
arton……228
Arundel, J.……244
Ascher, D.……227
Avasarala, S.……240
Aymeric, G.……103,104

B

Baer, T.……242
Bagnardi, F.……237
Baichtal, J.……215
Bainbridge-Smith, L.…162
Ball, T.……232
Bancila, M.……223
Banfield, R.……221
Banks, A.……234,236
Banzi, M.……218
Barry, P.……226
Barsk, C., M. D.……229
Barth, A.……247
Barth, D.……244
Beaulieu, A.……229
Beck, K……106
Beck, K.……106
Becker, K.……215
Becker, S. M.D.……240
Beda, J.……244
Beebe, J.……237
Beebe, N. H.……223
Bellamy, A.R.……234
Ben-Yossef, G.……233
Berkun, S.……220
Bernstein, R.……213
Bernstein, S. D.……220
Beyer, B.……239
Bird, R.……105
Bird, S.……223
Blanchetted, J.……230
Blandy, J.……231
Blank-Edelman, D. N.…239
Bodner, J.……231
Boles, M. A.……55
Bollinger, J.……246
Boslaugh, S.……214
Boswell, D.……221
Bourg, D. M.……91
Bovet, D. P.……233

Bradski, G.……223
Brazil, B.……246
Breshears, C.……222
brian d foy……228
Briggs, J. R.……105
Brown, E.……237
Brown, R.……246
Bruce, A.……243
Bruce, P.……243
Buckland, M.……220
Buduma, N.……242
Buffalo, V.……242
Burke, B.……228
Burns, B.……229, 244
Buttfield-Addison, P.…219

C

Cakmak, M. U.……225
Calvert, K. L.……114
Campbell, L.……239
Cantor, D.……231
Carle, A.……217
Carter, G.……114
Casari, A.……241
Casciaro, M.……236
Cathey, P.……220
Cengel, Y. A.……55
Cesati, M.……233
Chang, W.……243
Chebbi, C.……245
Cherny, B.……236
Chisholm, C.……249
Chollet, F.……241
Chu-Carroll, M. C.……90
Chuang, I. L.……113
Clausen, S-E.……147
Clements, D.……234
CoBRA研究会……107
cocoatomo……90
Collins-Sussman, B.……220
Collins, J.M.……217
Collins, M.……246
Conrad, A.……215
Cox-Buday, K.……232
Crawford, T.……224
Cribb, P.J.……162
Crockford, D.……237
Cufi, C.……221
Cuhadaroglu, M.……225

D

Dale, K.……227
Daniels, R.……244
Dashnow, H.……226
Davidson, R.……221
Davies, R.……106
Davis, J.……244
Dehghani, Z.……230
Dent, K. D.……244
Derby, E.……107
Devadas, S.……226
Dhameja, G.……97
Dirksen, J.……237
Domingus, J.……244
Donahoo, M. J.……114
Donat, W.……216
Dougherty, D.……215, 233
Downey, A. B.……214
Drabas, T.……226
Dunn, F.……219

E

Eagle, C.……238
Edelman, J.……243
Edminister, J. A.……7, 9
Eifrem, E……221
Eisenberg, D. J.……234
Emam, K. E.……221
Enright, B.……246
Epstein, L. M.……135
Erickson, J.……246

F

Faludi, R.……216
Farrell, P.……225
Fawcett, T.……243
Feldman, R.……237
Fetterman, L.Q.……215
Fitzpatrick, B.……220
Flanagan, D.……228, 236
Fogus, M.……228
Ford, M.……218
Ford, N.……221, 230
Foster, D.……241
Foucher, T.……221
Fournier, C.……220
Fowler, C.……102
Fowler, M.……102
Fowler, S.J.……221
foy, b.……228
Freeman, E.……226, 228
Fregly, C.……247
Friedl, J. E. F.……223
Friedman, D. P. and Felleisen, M.……106
Fry, B.……218

G

Gallant, G.……238
Gancarz, M.……102
Gasston, P.……234
Gedeck, P.……243
Gerkey, B.……226
Géron, A.……241
Gerum, P.……233
Ghayour, F.……231
Gibbons, J. and Moor, O.……106
Gibson, A.……241
Gilman, E.……244
Gimeno-Segovia, M.……231
Glenn, J.……215
Goodliffe, P.……222
Gothelf, J.……235
Graaf, R.……229
Graham, P.……102
Grant, W.……220
Gray, T.……213
Greenacre, M.……147
Greenwood, T.……162
Greever, T.……218
Gregg, B.……233
Grenning, J.……222
Grey, T……213
Griffiths, D.……224
Griffiths, I.……223
Grigorik, I.……245
Grolemund, G.……214, 243
Grus, J.……242
Gugger, S.……225
Guido, S.……242
Gulli, A.……242
Guntheroth, K.……223
Gupta, A.……231
Gwalltney, W. Jr.……99

H

Hallett, T……237
Halloway, S. and Bedra, A.……105
Halm, M.……215
Hammarberg, M.……218
Hans, M.……221
Hapke, H.……240
Harrigan, N.……231
Harrington, J.……215
Hart, K. M.……213
Hashimoto, M.……229
Hawley, D.……232
Hawley, R.……232
Heinecke, L. L.……215
Heineman, G. T.……222
Henney, K.……222
Hightower, K.……244
Hilpisch, Y.……224, 225
Hochstein, L.……244
Holley, K. L.……240
Holmes, L.……244
Homer, H.……215
Hoover, D. H.……232
Howard, J.……225
Hunt, A.……106, 107, 213
Hutton, G.……106

I

Ingram, K.……213
IT資格研究チーム……194

J

Jarmul, K.……227
Jeffery, T.……231
Jensen, H. W.……110
JES日本技術サービス…210
Johansen, J.……98
Johnston, E. R.……231
Jones, N.……238
Joshi, P.……226
jQuery Community Experts……237
Julian, M.……246

K

Kaehler, A.……223
Kalbach, J.……232
Kaminow, I. P.……37
Kamiński, B.……231
Kanna, R.……232
Karau, H.……221
Karumanchi, N.……222
Karwin, B.……229
Katz, E. S.……215
Katz, S. Ellix.……213
Kazil, J.……227
Kearns, D.……246
Keeling, M.……238
Kelleher, A.……119
Kennedy, D.……246
Kernighan, B.……92
Kerrisk, M.……233
Khan, S.……143
Klein, E.……223
Klein, P. N.……227
Kleppmann, M.……220
Kniberg, H.……106
Konwinski, A.……221
Kopec, D.……225
Kovalenko, D.……239
Kua, P.……221
Kubica, J.……222
Kuldell, N.……213
Kutner, J.……213

L

Laborde, G.……236
Lakshmanan, V.……240
Lamb, L.……233
Lanham, M.……219
Larsen, E. F.……215
Lawson, M. E.……165
LED照明推進協議会……24
Lee, D.……226
Lefteri, C.……216
LeMay, M.……239
Lerdorf, R.……236
Levine, J. R.……108
Levitin, A.……222
Levitin, M.……222
Levy, J.……235
Lightstone, S.……97
Limoncelli, T. A.……219
Lindley, C.……237
Linowes, J.……219
Lipovaca, M.……106
Lipschutz, S.……146
Lipson, M.……146
Lockhart, A.……246
Lockwood, D.J.……36
Loeliger, J.……230
Lombardo, T.C.……221
Long, J.D.……243
Loper, E.……223
Lopp, M.……219, 238
Love, R.……233
Lowe, S. S.……243
Lubanovic, B.……225
Lutz, M.……227

M

MacCormick, J.……230
MacIntyre, P.……236
Majors, C.……239
Majumder, B.……231
Mammino, L.……236
Manning, J.……219
Manshreck, T.……238
Maradudin, A. A.……13

Martelli, A.……227
Martinez, S. L.……216
Mason, M.……107
Masters, J. ……233
MATHRAX〔久世祥三＋坂本茉里子〕 ……41
Matloff, N.……214, 223
Maurya, A.……219
Maxim, B. R.……106
McAlevey, G. ……141
McKinney, W. ……226
Mecklenburg, R.……230
medtoolz ……167
Meyers, S.……224
Mezzalira, L.……233
Millennium Ecosystem Assessment ……133
Miller, J. E.……91
Miller, P. ……114
Milton, M.……223
Mims III, F. M.……217
Minsky, M.……218
Mitchell, R.……226
Molinaro, A.……229
Monk, S.……216
Montrose, M. I. ……35
Moroney, L.……240
Morris, K.……244
Morville, P.……234
Mouat, A. ……229
Muller, A. C.……242
Munn, M.……240
Murphy, N. R.……239
Murray, S.……237

N

Nagata, J.……62, 63
Narkhede, N.……220
NBSエンジニアリング……197
Neil, T. ……234
Nelson, C. ……240
Newman, S.……230, 238
Ng, A. ……149
Nielsen, A. ……242
Nielsen, J. ……248
Nielsen, M. A.……113
Nisan, N.……232
Nixon, R. ……237
Nolt, J.……175
NTT-AT ネットワークテクノロジセンター …264
NTT技術ジャーナル編集委員会 ……263
NTT東日本技術協力センタ……263
NTTファシリティーズ ……16
Nunez-Iglesia, J.……226

O

O'Gorman, J. ……246
O'Neil, C. ……243
O'Reilly, T. ……218
Orendorff, J. ……231
Oswalt, M. ……243
Oualline, S. ……224

P

Pal, S.……242
Palino, T.……220
Panda, P. S.……97
Parberry, I. ……219
Parsons, R.……221
Patel, A. A.……241
Patterson, J.……241
Pattonr, J. ……232
Pavesi, L. ……36
Peabody, S.……215
Perri, M.……238
Perrotta, P ……227
Petrich, M. ……218
Petrov, A. ……229
Phoenix, T.……228
Platt, C. ……216, 217
PMI日本支部……98
Podmajersky, T.……235
Pollice, G.……222
Porcello, E.……234, 236
Potter, J.……216
Pressman, R. S.……106
Pries-Heje, J.……98
Prinz, P. ……224
Provost, F. ……243
Pryor, K. ……162
Ptashne, M. ……164
Pullin, G.……214
Pyper, B. ……215

Q

Quigley, M.……226

R

Rady, B. ……238
Rakib, B. MD ……103
Ramalho, L. ……227
Rasmusson, J.……107, 239
Ravenscroft……227
Reas, C.……218
Redmond, E. ……108
Reese, R. ……224
Richards, M. ……230
Richardson, J. ……99
Richardson, L. ……235
Richardson, M.……216
Ries, E. ……235
Robbins, A.……223
Roberts, S.J.……246
Robinson, D. ……243
Robinson, I.……221
Robinson, S.……240
ROBO-ONE委員会……62
Robson, E.……228
Rogers, K.……143
Rogers, S. ……219
Rohatyn, D. ……175
Rosenbaum, K.……232
Rosenberg, J. L.……135
Rosenfeld, L. ……234
Rosenthal, C.……238
Rossant, C.……225
Rossum, G. v. ……225
Rothman, J.……99
Rouanet, H.……147
Roux, B. L. ……147
Ruby, S. ……235
RUMINE ……176
Russell, M. ……223
Russell, R.……116
Ryer, M.……232
Ryza, S.……233

S

Sadalage, P. ……230
Saha, A. ……213
Salzman, P.……223
Sanders, C.……244
Sandred, J.……99
SAS Institute Japan ……156, 157
Sato, J. ……63
Schell, J. ……219
Schertle, R.……217
Schocken, S.……232
Schutt, R.……243
Schwartz, R. ……228
Schwartz, R. L. ……228
Sedley, L.……106
Segaran, T.……235
Seibel, P.……102
Seiden, J. ……235
Seitz, J.……222, 245
Selkow, S. ……222
SEPA翻訳プロジェクト ……106
Shapira, G. ……220
Shasha, D. E. ……91
Shiffman, D.……217
Shiloh, M.……218
Silge, J. ……243
Singhal, B. ……97
Skiena, S. S. ……243
Sklar, D.……236
Slatkin, B. ……225
Smart, W. D.……226
Smith, C. ……246
Smith, J. D.……239
Smith, K. W. ……227
Smith, R. E. ……116
Solomon, C.……218
Solorio, K. ……232
Song, J. ……232
Soo, K.……149
Souders, S. ……235
Spiegel, M.R.……146
Spiegler, J. ……216
Spurgeon, C. E.……244
SQuBOK策定部会……100
Stafford, T.……214
Stager, G.……216
Stair, G.……224
Stanier, J.……238
Stefanov, S. ……236, 237
Stjernlöf, L. S.……245
Strengholt, P. ……242
Stuart, T.……222
Subramaniam, V.…107, 228
Suck, A. ……110
Summerfield, M.…227, 229
Surana, H.……231
Sweigart, A. ……224
Swicegood, T ……107
Szufel, P. ……231

T

Tate, B. A. ……102
Tatroe, K.……236
Taylo, A. ……233
team Timberize ……80
Teetor, P. ……243
Thomas, A, S.……237
Thomas, D. ……105, 106
Thorgersen, S.……245
Tindall, L. F. S. ……231
Tokheim, R. ……34
Townsend, K.……221
Troncone, P. ……245
Tully, G.……216
Tunstall, L.……231

U

UNIX研究会 ……263
UNSUI WORKS+YTI ……23, 158
Upton, E. ……220

V

Vajjala, S.……231
Valites, M.……246
VanderPlas, J. ……226
Vaughan, D.……242
Verheyen, G.……239
Verou, L. ……234
Vinck, M.……217
Vries, H.……245

W

Wallace, S. ……216
Walt, S.……226
Wax, T.……221
Webber, J.……221
Weinschenk, S. ….234, 235
Wendel, S.……235
Wendell, P.……221
Werra, L. V.……231
Whitington, J.……235
Wickham, H.……243
WILD MIND GO!GO!編集部……215
Wilke, C. O. ……243
Wilkinson, K.……218
Wilson, J.……108
Wilson, R. ……215
Winters, T.……238
Wolf, T.……231
Wood, G.……229
Wright, H.……238

X

Xiao Xiao ……218

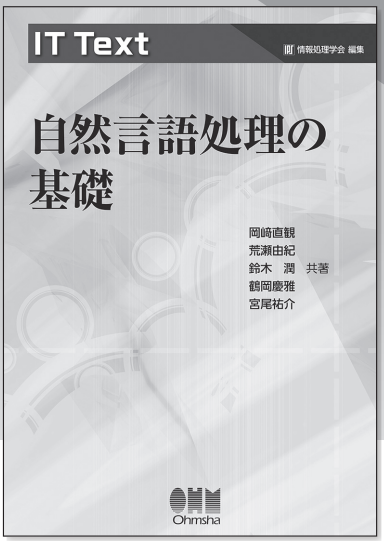
Y

Yablonski, J. ……235
Yaghmour, K.……233
Yaworski, P. ……245
Yugui……228

Z

Zaharia, M.……221
Zeitz, P.……213
Zheng, A.……241
Zimmerman, J.……244

情報処理学会編集の教科書シリーズ!



深層学習をベースとした自然言語処理の基礎が体系的に身につく!

IT Text 自然言語処理の基礎

岡崎直観・荒瀬由紀・鈴木 潤・鶴岡慶雅・宮尾祐介 共著
A5 判／ 320 頁／定価 3,300 円（税込）
ISBN978-4-274-22900-8

本書は、深層学習に基づく自然言語処理の基礎となる知識や考え方を、丁寧に展開し解説するものです。自然言語処理技術の概観から始め、機械学習の基本的枠組み、言語モデル・系列変換モデルとして非常に有用なTransformerとそれを活用した事前学習モデルの詳解、さらに自然言語処理の基本的なタスクである系列ラベリング、構文解析、意味解析と、自然言語処理を学ぶうえで必須の基礎知識や背景となる仕組みを幅広くカバーし、体系的に身につけることができる構成としました。大学の学部上級から大学院の学生、さらには自然言語処理を学び始めた若手技術者にお薦めの教科書です。

主要目次

第 1 章　自然言語処理の概要
第 2 章　自然言語処理のための機械学習の基礎
第 3 章　単語ベクトル表現
第 4 章　系列に対するニューラルネットワーク
第 5 章　言語モデル・系列変換モデル
第 6 章　Transformer
第 7 章　事前学習済みモデルと転移学習
第 8 章　系列ラベリング
第 9 章　構文解析
第10章　意味解析
第11章　応用タスク・まとめ
演習問題略解
参考文献

（価格は変更になる場合があります）

文部科学省検定済教科書

文部科学省検定済教科書の定価は、教科書取次供給所に表示されます。
なお、一般市販はいたしませんので、ご了承ください。

工業 723	**工業情報数理**	石塚　満 監修 寺島和彦 小幡　章 金田耕一 廣瀬公一郎 共著	B5判／4色刷 234頁
工業 724	**電気回路1**	大崎博之 監修 高野覚啓 卯花竜也 新立　巧 金井幸一 共著	B5判／2色刷 242頁
工業 725	**電気回路2**	大崎博之 監修 金井幸一 卯花竜也 共著	B5判／2色刷 150頁
工業 739	**電気機器**	仁田旦三 監修 渡辺　勉 坂藤由雄 共著	B5判／2色刷 280頁
工業 742	**電力技術1**	横山明彦 監修 横山明彦 荒屋敷 稔 共著	B5判／2色刷 210頁
工業 743	**電力技術2**	横山明彦 監修 万沢一成 大川一彦 共著	B5判／2色刷 220頁

オーム社発売の 学会誌・協会誌・メーカー誌

定価・定期購読料一覧

定価・定期購読料は2022年12月現在のものです。
変更になる場合がございますので、予めご了承ください。

雑誌名	刊行	定価（税込）	定期購読料（税込）
電設技術	月刊	1,415円	17,600円
電気学会誌	月刊	2,750円	34,100円
電子情報通信学会誌	月刊	2,756円	33,880円
情報処理	月刊	1,760円	22,000円
人工知能	隔月	2,640円	16,280円
三菱電機技報	隔月	990円	7,150円
日立評論	不定期	770円	5,940円
富士電機技報	季刊	770円	3,740円
明電時報	季刊	330円	2,090円
島津評論	年2回	880円	2,200円
電気設備学会誌	月刊	1,210円	※03-6206-2720へ
照明学会誌	隔月	1,870円	※03-5294-0101へ
NTT技術ジャーナル	月刊	990円	※03-3288-0608へ
電気通信	月刊	825円	※03-3288-0608へ
電設資材	月刊	1,320円	※03-3260-9761へ

※印の定期購読は、発行所へ直接お申し込みください。

オーム社雑誌 定期購読制度

定期購読の特典「デジタル版雑誌 読み放題サービス」

本サービスは、オーム社に直接お申込みのお客様に限り、購読期間内に購読雑誌のみをご利用いただけます。ご利用の際は、別途登録が必要となります。詳しくはオーム社ホームページ(www.ohmsha.co.jp/magazine/e-mag)をご覧ください。

◆定期購読は、一括前払い制となっています。ご入金確認後に初回号を発送いたします。
◆ご購読開始後の中途解約は、お受けいたしかねます。

お支払い方法

下記①～③の方法でお支払いください。

①クレジットカード決済
・カード会社からのお客様へのご請求まで、お時間が掛かる場合がございます。

②郵便振替・コンビニ支払い
・弊社にて確認後、払込取扱票をお送りいたします。
・郵便局・コンビニにて払込取扱票をご利用の際、払込手数料は弊社が負担いたします。

③銀行振込
・請求書内に銀行口座の記載がございます。振込手数料はお客様のご負担となります。

雑誌定期購読のお申込みは、**オーム社 直販サービス課** へ
メール: chokuhan@ohmsha.co.jp
FAX: 03-3233-3440 **TEL: 03-3233-0643(直通)**

定期購読価格は下記のとおりです(消費税・送料込み)

電気総合誌
OHM

◆◆ 定期購読価格 ◆◆
1年間(12冊) 19,140円
2年間(24冊) 37,070円
3年間(36冊) 52,250円

■1914(大正3)年創刊の電験一種・二種、技術士のための電気雑誌 ■電気主任技術者(一種・二種)、技術士(総合技術監理/電気電子部門ほか)の資格取得のための学習記事や、本試験の解答解説を掲載 ■電力・エネルギー、環境安全、情報通信・エレクトロニクス、ナノテク・材料、輸送交通等の最新動向を紹介 ■法規・法令、教育知財に関する情報を提供



B5判／毎月5日発売

内容問合せ メール:ohm@ohmsha.co.jp FAX:03-3293-2824

電験三種受験と電気技術の専門誌

新電気

◆◆ 定期購読価格 ◆◆
1年間（12冊）16,830円
2年間（24冊）32,340円
3年間（36冊）45,980円

■電気の技術をめぐるトピックスや理論と現場実務を結びつけた特集や記事を掲載
■電験三種・エネルギー管理士等のライセンス取得の受験解説　■モノ（製品）・システムを例に、最先端技術を解説　■新しい技術を支える電気の役割がわかる
■太陽光・風力・燃料電池等の新エネルギーに関する情報も多数



B5判／毎月1日発売

内容問合せ　メール：sindenki@ohmsha.co.jp　FAX：03-3293-2824

現場技術者のための実務誌

電気と工事

◆◆ 定期購読価格 ◆◆
1年間（12冊）16,610円
2年間（24冊）31,240円
3年間（36冊）44,330円

■電気設備工事、保守管理、工事発注に携わる技術者のための専門誌　■基本技能から最新の施工法まで施工事例などもあわせて解説　■電気工事業界の動向、経営情報も掲載　■電気工事で必要となる「第一種・第二種電気工事士」、「消防設備士」、「電気工事施工管理技士」、「電気通信工事施工管理技士」など資格取得のための講座も多数掲載



B5判／毎月15日発売

内容問合せ　メール：denkou@ohmsha.co.jp　FAX：03-3293-6889

快適なビル環境のための

設備と管理

◆◆ 定期購読価格 ◆◆
1年間（12冊）17,820円
2年間（24冊）33,660円
3年間（36冊）47,520円

■ビル、マンション、工場等各種施設の管理に携わる方々のための日本で唯一の専門誌　■常設の実務記事は、設備の基礎知識から運転管理、リニューアルまで多彩な内容　■空調、給排水、電気、環境衛生、通信、防災、消防、昇降機、照明、清掃等の最新動向と管理実務を網羅　■法改正や業界の動きを具体的に伝え、現場に即した情報を提供　■マンション管理・ビル経営の事例も紹介



B5判／毎月11日発売

内容問合せ　メール：setukan@ohmsha.co.jp　FAX：03-3293-6889

●書籍・雑誌を常設陳列している

オーム社出版物常備店のご案内

太字の書店には当社発行の商品と発売元商品が充実しています。
㊕マークの書店には当社の医学関係書も展示しています。

北　海　道

札幌市中央区　**紀伊國屋書店札幌本店**……011-231-2131
〃　MARUZEN＆ジュンク堂書店札幌店011-223-1911㊕
〃　**三省堂書店札幌店**……011-209-5600㊕
札幌市北区　**コーチャンフォー新川通り店**011-769-4000㊕
札幌市東区　くまざわ書店アリオ札幌店011-750-9225
札幌市豊平区　**コーチャンフォーミュンヘン大橋店**011-817-4000㊕
札幌市手稲区　丸善キャンパスショップHIT店011-688-0017㊕
札幌市清田区　**コーチャンフォー美しが丘店**011-889-2000㊕
函館市　蔦屋書店函館店……0138-47-3771
〃　文教堂書店函館昭和店……0138-44-7800
〃　くまざわ書店函館ポールスター店0138-44-1333
小樽市　喜久屋書店小樽店……0134-31-7077
旭川市　**コーチャンフォー旭川店**…0166-76-4000㊕
〃　ジュンク堂書店旭川店……0166-26-1120㊕
釧路市　コーチャンフォー釧路店…0154-46-7777㊕
帯広市　喜久屋書店帯広店……0155-66-7799㊕
〃　宮脇書店帯広店……0155-49-6211
北見市　コーチャンフォー北見店…0157-26-1122㊕
江別市　江別蔦屋書店……011-375-6688

青　森　県

青森市　ブックスモア青森中央店…017-718-7839㊕
〃　成田本店しんまち店……017-723-2431
弘前市　ジュンク堂書店弘前中三店0172-34-3131㊕
〃　TSUTAYA弘前店……0172-27-2357
八戸市　**伊吉書院西店**……0178-28-8211㊕
〃　TSUTAYA八戸ニュータウン店0178-70-7117
五所川原市　くまざわ書店五所川原店…0173-33-6757

岩　手　県

盛岡市　**エムズエクスポ盛岡店**……019-648-7100㊕
〃　**ジュンク堂書店盛岡店**……019-601-6161㊕
〃　蔦屋書店盛岡店……019-656-4747
〃　東山堂都南店……019-637-3831
一関市　北上書房……0191-23-4088
北上市　東山堂北上店……0197-61-0666
〃　ブックスアメリカン北上店0197-63-7600
奥州市　松田書店本店……0197-23-2532

宮　城　県

仙台市青葉区　**丸善仙台アエル店**……022-264-0151㊕
〃　金港堂本店……022-225-6521
〃　くまざわ書店エスパル仙台店022-217-1027
〃　ヤマト屋書店仙台三越店…022-393-8541
〃　ヤマト屋書店仙台八幡店…022-217-9661
〃　仙台政府刊行物サービスセンター022-261-8320
仙台市宮城野区　ヤマト屋書店東仙台店……022-297-1291
仙台市太白区　紀伊國屋書店仙台店……022-308-9211
〃　蔦屋書店アクロスプラザ富沢西店022-307-5055
仙台市泉区　**くまざわ書店アリオ仙台泉店**022-771-7077
〃　蔦屋書店仙台泉店……022-772-2011
〃　八文字屋書店……022-371-1988㊕
〃　ヤマト屋書店長命ヶ丘店…022-342-0611
石巻市　金港堂石巻店……0225-94-0088
〃　未来屋書店石巻店……0225-94-2260
気仙沼市　宮脇書店気仙沼店……0226-21-4800
名取市　未来屋書店名取店……022-382-5208㊕
登米市　宮脇書店佐沼店……0220-21-6656
大崎市　ブックスなにわ古川店……0229-24-8080
宮城郡　未来屋書店新利府南館店…022-253-7892
多賀城市　ブックスなにわ　多賀城店022-393-7227

秋　田　県

秋田市　**ジュンク堂書店秋田店**……018-884-1370㊕
〃　宮脇書店秋田本店……018-825-5515
〃　スーパーブックス八橋店…018-883-5095
大館市　ブックスモア大館店……0186-44-4577
湯沢市　ブックスモア秋田湯沢店…0183-78-2552
由利本荘市　ブックスモア本荘店……0184-28-1177
大仙市　ブックスモア大曲店……0187-66-0787
北秋田市　ブックスモア鷹巣店……0186-69-7501
潟上市　ブックスモア秋田潟上店…018-854-8877

山　形　県

山形市　戸田書店山形店……023-682-3111
〃　こまつ書店寿町本店……023-641-0641
〃　八文字屋本店……023-622-2150
〃　八文字屋新北店……023-682-3388
〃　高陽堂書店……023-631-6001㊕
天童市　八文字屋天童店……023-658-8811
〃　宮脇書店天童店……023-652-3322
東根市　こまつ書店東根店……0237-49-2077
米沢市　こまつ書店堀川町店……0238-26-1077
酒田市　みずほ八文字屋……0234-22-3144
鶴岡市　くまざわ書店鶴岡店……0235-26-2710
東田川郡　戸田書店三川店……0235-68-0015

福　島　県

福島市　紀伊國屋書店福島県立医科大学ブックセンター 024-548-2533㊕
会津若松市　ブックスなにわ会津若松本店0242-38-2626
〃　会津大学ブックセンター…0242-33-0773
〃　くまざわ書店会津若松店…0242-29-0711
郡山市　**ジュンク堂書店郡山店**……024-927-0440㊕
〃　**岩瀬書店富久山店**……024-936-2220㊕

〃　みどり書房桑野店……024-939-0047
〃　みどり書房イオンタウン郡山店 024-941-2235
〃　紀尚堂日大売店……024-943-0291
白河市　スーパーブックス新白河店0248-31-1811
須賀川市　くまざわ書店須賀川店……0248-63-7940
いわき市　**鹿島ブックセンター**……0246-28-2222
〃　ブックエース上荒川店……0246-46-0678
〃　ヤマニ書房本店……0246-23-3481

茨　城　県

水戸市　**川又書店県庁店**……029-301-1811
〃　**未来屋書店水戸内原店**……029-259-9151
〃　川又書店エクセル店……029-231-1073
日立市　ブックエース日立鮎川店…0294-28-5300
土浦市　未来屋書店土浦店……029-826-8582
結城市　ブックエース結城店……0296-33-7711
龍ケ崎市　蔦屋書店龍ヶ崎店……0297-60-7088
下妻市　ブックエース下妻店……0296-43-7911
つくば市　**アカデミアイーアスつくば店**029-868-7407㊕
〃　**コーチャンフォーつくば店**029-893-2001
〃　未来屋書店つくば店……029-839-2057
〃　丸善筑波支店第二学群書籍部029-858-0421
〃　丸善筑波支店大学会館売店029-858-0409
ひたちなか市　**蔦屋書店ひたちなか店**……029-265-2300
〃　ブックエース TSUTAYA勝田東石川店029-354-8811

栃　木　県

宇都宮市　**落合書店宝木店**……028-650-2211
〃　落合書店ララスクエア店…028-626-5755
〃　落合書店イトーヨーカドー店028-613-1313
〃　喜久屋書店宇都宮店……028-614-5222
〃　くまざわ書店宇都宮インターパーク店028-657-6320
〃　くまざわ書店宇都宮店……0286-23-4471
〃　落合東武ブックセンター…028-651-5577
足利市　岩下書店……0284-40-1184
〃　くまざわ書店アシコタウン店0284-44-7330
佐野市　宮脇書店イオンタウン佐野店0283-24-9007
〃　ビッグワンTSUTAYA佐野店0283-86-7003
鹿沼市　ビッグワンTSUTAYA鹿沼店0289-63-1180
日光市　スーパーブックス今市店…0288-30-1231
真岡市　ビッグワンTSUTAYA真岡店0285-84-1088
大田原市　国際医療福祉大学購買部…0287-22-2553㊕
さくら市　ビッグワンTSUTAYAさくら店0286-82-7001
下都賀郡　廣川書店独協医科大学店…0282-86-2960㊕

群　馬　県

前橋市　**ブックマンズアカデミー前橋店** 027-280-3322㊕
〃　蔦屋書店前橋みなみモール店027-210-0886
〃　紀伊國屋書店前橋店……027-220-1830
〃　煥乎堂本店……027-235-8111
〃　戸田書店前橋本店……027-223-9011
高崎市　ブックマンズアカデミー高崎店 027-370-6166
〃　戸田書店高崎店……027-363-5110㊕
〃　くまざわ書店高崎店……027-310-3021
〃　未来屋書店高崎店……027-372-7344
桐生市　戸田書店桐生店……0277-20-7220
伊勢崎市　くまざわ書店伊勢崎店……0270-70-5510
太田市　**ブックマンズアカデミー太田店** 0276-40-1900
〃　喜久屋書店太田店……0276-47-8723
藤岡市　戸田書店藤岡店……0274-22-2469

埼　玉　県

さいたま市北区　くまざわ書店宮原店……048-661-8931
さいたま市大宮区　**ジュンク堂書店大宮高島屋店**048-640-3111
〃　紀伊國屋書店さいたま新都心店 048-600-0830㊕
〃　三省堂書店大宮店……048-646-2600
〃　押田謙文堂……048-641-3141
さいたま市中央区　ブックデポ書楽……048-859-4946
〃　未来屋書店与野店……048-851-6070
さいたま市浦和区　須原屋本店……048-822-5321
〃　紀伊國屋書店浦和店……048-871-2760
さいたま市南区　須原屋武蔵浦和店……048-872-0550
さいたま市緑区　旭屋書店イオン浦和美園店048-812-2123
川越市　紀伊國屋書店川越店……049-224-2573
〃　ブックファーストルミネ川越店 049-240-6212㊕
〃　くまざわ書店的場店……049-239-3111
〃　TSUTAYA QLuRi川越店 049-293-2813
熊谷市　戸田書店熊谷店……048-599-3232
〃　くまざわ書店アズセカンド店048-525-6204
川口市　文教堂書店川口駅店……048-227-4821
〃　未来屋書店川口店……048-287-9670
〃　須原屋川口前川店……048-263-5321
〃　くまざわ書店川口店……048-240-5150
秩父市　くまざわ書店秩父店……0494-21-2111
所沢市　TSUTAYA BOOKSTORE グランエミオ所沢 04-2968-8270
飯能市　丸善丸広百貨店飯能店……042-973-1653
本庄市　蔦屋書店本庄早稲田店……0495-27-3310
東松山市　蔦屋書店東松山店……0493-31-0077
春日部市　ブックエース春日部16号線店048-752-8776
〃　未来屋書店春日部店……048-718-3020
〃　酒井書店中央店……048-737-7171
羽生市　未来屋書店羽生店……048-563-3063
鴻巣市　宮脇書店鴻巣店……048-547-3700
上尾市　ブックマルシェ上尾店……048-778-5507
〃　未来屋書店上尾店……048-783-4891
越谷市　未来屋書店レイクタウン店048-988-7742
〃　旭屋書店新越谷店……048-985-5501
〃　TSUTAYAレイクタウン…048-990-3380
戸田市　明文堂TSUTAYA戸田店…048-498-6175
〃　未来屋書店北戸田店……048-449-4080
桶川市　丸善桶川店……048-789-0011
新座市　旭屋書店志木店……048-487-6165
久喜市　アカデミア菖蒲店……0480-87-1781
〃　蔦屋書店フォレオ菖蒲店…0480-87-0800
〃　くまざわ書店鷲宮店……0480-57-1012
児玉郡　くまざわ書店上里店……0495-35-0007
比企郡　蔦屋書店滑川店……0493-57-0032
〃　錦電サービス……049-296-2962
南埼玉郡　日本工業大学購買部……0480-34-4111

千　葉　県

千葉市中央区　三省堂書店そごう千葉店…043-245-8331㊕
〃　くまざわ書店ペリエ千葉店043-202-2900

〃　くまざわ書店蘇我店……043-209-2020
〃　志学書店……043-224-7111㊊
千葉市花見川区　くまざわ書店幕張店……043-297-7031
〃　精文館書店花見川店……043-216-9420
千葉市美浜区　蔦屋書店イオンモール幕張新都心店043-306-7361㊊
千葉市若葉区　文教堂書店小倉台店……043-232-7330
千葉市緑区　精文館書店おゆみ野店……043-293-6791
市川市　有隣堂ニッケコルトンプラザ店047-711-4200
船橋市　ジュンク堂書店南船橋店…047-401-0330
〃　旭屋書店船橋店……047-424-7331
〃　KUMAZAWA BOOK STORE ららぽーと店047-435-8381
〃　巌翠堂北習志野店……047-465-0926
木更津市　**精文館書店木更津店**……0438-20-2811
〃　未来屋書店木更津店……0438-30-6207
松戸市　喜久屋書店松戸店……047-393-8066
〃　くまざわ書店松戸店……047-360-0501
〃　堀江良文堂書店……047-365-5121
〃　くまざわ書店松戸新田店…047-365-5535
〃　TSUTAYA BOOKSTORE テラスモール松戸 047-703-8540
茂原市　蔦屋書店茂原店……0475-27-2332
成田市　未来屋書店成田店……0476-23-8248
〃　くまざわ書店公津店……0476-26-5371
佐倉市　宮脇書店ユーカリが丘店…043-497-6341
習志野市　**丸善津田沼店**……047-470-8311㊊
〃　くまざわ書店津田沼店……047-475-8311
〃　CITs千葉工大津田沼店……047-478-0594
〃　CITs千葉工大新習志野店…047-454-9768
柏市　ジュンク堂書店柏モディ店04-7168-0215
市原市　TSUTAYA市原五井店……0436-20-1880
流山市　**紀伊國屋書店流山おおたかの森店**04-7156-6111
八千代市　くまざわ書店八千代台店…047-485-4002
〃　未来屋書店八千代緑が丘店047-480-0025
印西市　喜久屋書店千葉ニュータウン店 0476-40-7732㊊

東京都

千代田区　**丸善丸の内本店**……03-5288-8881㊊
〃　**有隣堂ヨドバシAKIBA店** …03-5298-7474
〃　三省堂書店神保町本店仮店舗03-3233-3312
〃　書泉グランデ……03-3295-0011
〃　丸善お茶の水店……03-3295-5581㊊
〃　三省堂書店有楽町店……03-5222-1200
〃　文教堂書店市ヶ谷店……03-3556-0632
〃　書泉ブックタワー……03-5296-0051
〃　東京堂書店……03-3291-5181
〃　ヨドバシカメラマルチメディアAKIBA店 03-5209-1010
中央区　**八重洲ブックセンター八重洲本店**03-3281-8203㊊
〃　**丸善日本橋店**……03-6214-2001㊊
文京区　中央大学生協理工店……03-3814-5928
〃　東京大学生協本郷書籍部…03-5841-2420
港区　くまざわ書店田町店……03-5476-0510
〃　くまざわ書店品川店……03-3472-0481
品川区　未来屋書店品川シーサイド店03-5783-9737
〃　有隣堂アトレ大井町店……03-5709-7361
〃　有隣堂アトレ目黒店……03-3442-1231
〃　ブックファースト五反田店03-6408-1811
渋谷区　**MARUZEN&ジュンク堂書店渋谷店**03-5456-2111㊊
〃　有隣堂アトレ恵比寿店……03-5475-8384
〃　啓文堂書店渋谷店……03-5784-3800
〃　紀伊國屋書店笹塚店……03-3485-0131
目黒区　恭文堂書店……03-3712-4049
新宿区　**紀伊國屋書店新宿本店**……03-3354-0131㊊
〃　**ブックファースト新宿店**…03-5339-7688㊊
〃　書泉芳林堂書店高田馬場店03-3208-0241
〃　くまざわ書店オペラシティ店03-5334-6066
〃　ヨドバシカメラ新宿西口店マルチメディア館03-3346-1010
〃　紀伊國屋書店東京理科大学神楽坂ブックセンター03-5206-3251
中野区　**ブックファースト中野店**…03-3319-5161
〃　文教堂書店中野坂上店……03-5358-5285
豊島区　**ジュンク堂書店池袋本店**…03-5956-6111㊊
〃　三省堂書店池袋本店……03-6864-8900
〃　旭屋書店池袋店……03-3986-0311
北区　談・文教堂赤羽店 ……03-5249-2601
練馬区　ジュンク堂書店大泉学園店03-5947-3955
板橋区　文教堂書店西台店……03-5392-3003
大田区　くまざわ書店蒲田店……03-3737-5351
〃　ブックファーストアトレ大森店 03-5767-6831
〃　有隣堂グランデュオ蒲田店03-5703-1921
〃　稲垣書店……03-3766-0068㊊
世田谷区　紀伊國屋書店玉川高島屋店03-3709-2091
〃　文教堂書店二子玉川店……03-5797-5168
足立区　ブックファーストルミネ北千住店03-5284-2311
〃　スーパーブックス竹ノ塚駅前店 03-5831-0401
〃　くまざわ書店西新井店……03-5888-2840
江東区　丸善有明ガーデン店……03-5962-4180
〃　文教堂書店東陽町駅前店…03-5677-3313
墨田区　**くまざわ書店錦糸町店**……03-5610-3034
〃　ヨドバシカメラ錦糸町店…03-3632-1010
八王子市　**くまざわ書店本店**……0426-25-1201㊊
〃　蔦屋書店八王子みなみ野店0426-32-0031
〃　有隣堂八王子店……042-655-2311
〃　くまざわ書店八王子南口店042-655-7560
〃　有隣堂八王子購買部……0426-35-5060
〃　拓殖大学八王子購買会……0426-64-6658
立川市　**ジュンク堂書店立川高島屋店**042-512-9910㊊
〃　オリオン書房ノルテ店……042-522-1231㊊
〃　オリオン書房ルミネ店……042-527-2311
武蔵野市　**ジュンク堂書店吉祥寺店**…0422-28-5333㊊
〃　ブックス・ルーエ……0422-22-5677
〃　ヨドバシカメラ吉祥寺店…0422-29-1010
〃　紀伊國屋書店成蹊学園大学ブックセンター 0422-36-0360
三鷹市　啓文堂書店三鷹店……0422-79-5840
府中市　啓文堂書店府中本店……042-366-3151
〃　喜久屋書店府中店……042-306-6013
昭島市　くまざわ書店昭島店……042-546-4851
調布市　真光書店本店……0424-87-2222
〃　くまざわ書店調布店……042-490-2052
〃　書原つつじヶ丘店……0424-81-6421
町田市　**久美堂本店**……042-725-1330
〃　有隣堂町田モディ店……042-739-5231
〃　ヨドバシカメラ町田駅前店042-721-1010
小金井市　くまざわ書店武蔵小金井店042-385-2351
日野市　未来屋書店多摩平の森店…042-589-6331
〃　紀伊國屋書店明星大学ブックセンター042-599-7121
国分寺市　紀伊國屋書店国分寺店……042-325-3991
武蔵村山市　オリオン書房むさし村山店042-567-6911
多摩市　**丸善多摩センター店**……042-355-3220
〃　アカデミアくまざわ書店桜ヶ丘店042-337-2531

稲城市　**コーチャンフォー若葉台店**042-350-2800㊊
あきる野市　文教堂あきる野とうきゅう店042-532-7470
西多摩郡　未来屋書店日の出店……042-597-6255

神奈川県

横浜市鶴見区　くまざわ書店鶴見店……045-501-5211
横浜市神奈川区　神奈川大学生協……045-481-4012
横浜市中区　**有隣堂本店**……045-261-1231
横浜市西区　有隣堂横浜駅西口店……045-311-6265
〃　くまざわ書店ランドマーク店045-683-1021
〃　紀伊國屋書店横浜店……045-450-5901
〃　ヨドバシカメラマルチメディア横浜店045-313-1010
〃　丸善横浜みなとみらい店…045-323-9660
横浜市金沢区　アシーネ金沢八景店……045-786-9942
〃　関東学院大学購買部……045-786-7821
横浜市港南区　八重洲ブックセンター京急百貨店上大岡店 045-848-7383
横浜市旭区　くまざわ書店ジョイナステラス二俣川店045-360-1177
横浜市港北区　三省堂新横浜店……045-478-5520
〃　有隣堂トレッサ横浜店……045-533-3090
〃　くまざわ書店アピタテラス横浜綱島店045-533-4072
横浜市緑区　くまざわ書店長津田店……045-988-0870
横浜市戸塚区　有隣堂戸塚モディ店……045-881-2661
横浜市泉区　文教堂書店立場店……045-806-0448
横浜市都筑区　**アカデミア港北店**……045-914-3320㊊
〃　紀伊國屋書店ららぽーと横浜店 045-938-4481
横浜市青葉区　ブックファースト青葉台店045-989-1781㊊
横浜市保土ヶ谷区　未来屋書店天王町店……045-744-5803
川崎市幸区　**丸善ラゾーナ川崎店**……044-520-1869㊊
川崎市中原区　スーパーブックス住吉書房武蔵中原店044-753-5678
川崎市高津区　**文教堂書店溝ノ口本店**……044-812-0063㊊
〃　文教堂書店溝ノ口駅前店…044-811-0105
川崎市多摩区　丸善ブックセンター明治大学生田店 044-920-6253
川崎市宮前区　KaBoS宮前平店……044-870-1221
相模原市緑区　**ACADEMIAくまざわ書店橋本店** 042-700-7020
相模原市中央区　中村書店本店……042-750-2285
〃　青山学院購買会相模原店…042-759-6180
相模原市南区　くまざわ書店相模大野店…042-767-1285
〃　ブックファーストボーノ相模大野店 042-702-3555
〃　有隣堂北里大学売店医学書センター042-778-5201㊊
横須賀市　文教堂横須賀ＭＯＲＥ'Ｓ店046-822-2655
〃　**くまざわ書店横須賀店**……046-821-2403
平塚市　紀伊國屋書店東海大学ブックセンター0463-50-1250
〃　紀伊國屋書店神奈川大学ブックセンター0463-59-4010
鎌倉市　くまざわ書店大船店……0467-42-4333
藤沢市　**ジュンク堂書店藤沢店**……0466-52-1211㊊
〃　有隣堂藤沢店……0466-26-1411
〃　有隣堂テラスモール湘南店0466-38-2121
〃　くまざわ書店辻堂湘南モール店 0466-31-6345
小田原市　有隣堂小田原ラスカ店……0465-24-7739
〃　TSUTAYAフレスポ小田原シティーモール店 0465-47-1121
厚木市　**有隣堂厚木店**……046-223-4111
〃　くまざわ書店本厚木店……046-230-7077
〃　紀伊國屋書店神奈川工科大学ブックセンター046-243-1077
大和市　くまざわ書店大和店……046-200-4110
伊勢原市　文教堂書店伊勢原店……0463-96-5880

新潟県

新潟市中央区　**ジュンク堂書店新潟店**……025-374-4411㊊
〃　紀伊國屋書店新潟店……025-241-5281
〃　蔦屋書店新潟中央インター店025-283-7010
〃　蔦屋書店新潟万代店……025-249-0066
〃　考古堂書店……025-229-4050㊊
新潟市江南区　蔦屋書店横越バイパス店…025-383-2300
新潟市秋葉区　蔦屋書店新津店……0250-24-5900
新潟市西区　知遊堂亀貝店……025-211-1858
長岡市　戸田書店長岡店……0258-22-5911㊊
〃　宮脇書店長岡店……0258-31-3700
〃　蔦屋書店古正寺店……0258-29-5030
〃　文信堂書店技大店……0258-46-6437
上越市　知遊堂上越国府店……025-545-5668
〃　蔦屋書店高田西店……025-527-5255
三条市　知遊堂三条店……0256-36-7171
柏崎市　コメリ書房柏崎店……0257-20-1230
新発田市　蔦屋書店新発田店……0254-26-1900
〃　コメリ書房新発田店……0254-20-1011㊊
小千谷市　宮脇書店小千谷店……0258-83-1468

富山県

富山市　**BOOKSなかだ本店本館** …076-492-1192㊊
〃　**文苑堂書店富山豊田店**……076-433-8150
〃　くまざわ書店富山マルート店076-431-5581
〃　明文堂書店新庄経堂店……076-494-3530
〃　文苑堂書店藤の木店……076-422-0155㊊
〃　紀伊國屋書店富山店……076-491-7031
〃　明文堂書店富山有沢橋店…076-495-8680
高岡市　喜久屋書店高岡店……0766-27-2455㊊
〃　文苑堂書店福田本店……0766-27-7800㊊
〃　文苑堂書店新野村店……0766-25-1500
魚津市　BOOKSなかだ魚津店……0765-24-9905
滑川市　明文堂書店滑川店……076-476-4150
射水市　明文堂書店高岡射水店……0766-82-1840
〃　文苑堂書店小杉店……0766-56-8400

石川県

金沢市　**明文堂書店金沢ビーンズ店**076-239-4400㊊
〃　うつのみや金沢香林坊店…076-234-8111㊊
小松市　明文堂書店小松ツリーズ…0761-23-4280
〃　KaBosイオンモール新小松店 0761-23-2812
かほく市　BOOKSなかだかほく店 …076-289-0671
白山市　北国書林松任店……076-274-8511
野々市市　**KITブックセンター**……076-248-4454
〃　明文堂書店金沢野々市店…076-294-0930
〃　うつのみや金沢工大前店…076-227-0999

福井県

福井市　**勝木書店新二の宮店**……077-627-4678㊊
〃　紀伊國屋書店福井店……077-628-9851
〃　TSUTAYA BOOKSTORE ワイプラザ新保店 0776-91-1901
〃　SuperKaBoS大和田店……077-657-2188
敦賀市　SuperKaBoS敦賀店……077-021-4455
鯖江市　SuperKaBoS鯖江店……077-853-1755

山梨県

甲府市　朗月堂本店……055-232-2200
〃　ジュンク堂書店岡島甲府店055-231-0606
富士吉田市　BOOKS KATOH……0555-23-0070
甲斐市　くまざわ書店双葉店……0551-28-8761
上野原市　紀伊國屋書店帝京科学大学ブックセンター 0554-63-4542
中央市　戸田書店山梨中央店……055-278-6811
中巨摩郡　未来屋書店甲府昭和店……055-269-5311

長野県

長野市　**平安堂新長野店**……026-224-4550㊊
〃　平安堂東和田店……026-244-4545
〃　平安堂川中島店……026-286-4545
松本市　**丸善松本店**……0263-31-8171㊊
〃　宮脇書店松本店……0263-24-2435
〃　未来屋書店松本店……0263-38-7760
〃　明倫堂書店……0263-35-4312㊊
上田市　平安堂上田しおだ野店……0268-29-5254
〃　平安堂上田店……0268-22-4545
岡谷市　笠原書店……0266-23-5070
飯田市　平安堂新飯田店……0265-24-4545
伊那市　平安堂伊那店……0265-96-7755
〃　ＢＣいなっせ店……0265-77-2255
佐久市　蔦屋書店佐久平店……0267-88-6338

岐阜県

岐阜市　**丸善岐阜店**……058-297-7008
〃　大垣書店岐阜高島屋店……058-262-5661
〃　カルコス岐阜本店……058-294-7500
〃　くまざわ書店柳津店……058-388-5477
大垣市　TSUTAYA大垣店……0584-87-3302
〃　アカデミア大垣店……0584-77-6450
〃　喜久屋書店大垣店……0584-77-1717
恵那市　コスモブックセンター……0573-25-6278
各務原市　カルコス各務原店……0583-89-7500
〃　未来屋書店各務原店……058-389-5008
瑞穂市　カルコス穂積店……058-329-2336
〃　丸善朝日大学売店……058-327-7506
本巣市　TSUTAYA BOOK STORE モレラ岐阜店058-323-2810

静岡県

静岡市葵区　**MARUZEN＆ジュンク堂書店新静岡店**054-275-2777㊊
〃　谷島屋新流通店……054-262-2321
静岡市清水区　戸田書店江尻台店……054-361-3511
浜松市中区　**谷島屋浜松本店**……053-457-4165㊊
〃　精文館書店領家店……053-466-6337
浜松市東区　未来屋書店浜松市野店……053-467-1330
浜松市西区　谷島屋イオンモール浜松志都呂店053-415-1341
〃　TSUTAYA佐鳴台店……053-447-8090
浜松市浜北区　谷島屋サンストリート浜北店053-584-3025
〃　谷島屋三方原店……053-438-2141
沼津市　マルサン書店駅北店……055-922-7772
富士宮市　戸田書店富士宮店……0544-24-4955
〃　谷島屋富士宮店……0544-22-8020
富士市　戸田書店富士店……0545-51-5121
磐田市　谷島屋磐田店……0538-35-5778
〃　谷島屋ららぽーと磐田店…0538-59-0358㊊
焼津市　BOOKSえみたす焼津店…・054-620-8851
掛川市　明屋書店掛川西郷店……053-725-7330
藤枝市　戸田書店藤枝東店……054-647-5611
袋井市　紀伊國屋書店静岡理工科大学ブックセンター0538-31-6231
菊川市　戸田書店リブレ菊川店……0537-37-2520
伊豆の国市　文教堂書店大仁店……0558-76-7611
駿東群　長倉書店サントムーン店…055-960-7883

愛知県

名古屋市千種区　らくだ書店本店……052-731-7161
名古屋市東区　未来屋書店ナゴヤドーム店052-723-3321
名古屋市西区　紀伊國屋書店mozoワンダーシティ店 052-506-7671
〃　TSUTAYA BOOKSTORE 則武新町052-446-5505
名古屋市中村区　**三省堂書店名古屋本店**……052-566-6801㊊
〃　**ジュンク堂書店名古屋店**…052-589-6321
〃　星野書店近鉄パッセ店……052-581-4796
名古屋市中区　**丸善名古屋本店**……052-238-0320㊊
〃　**ジュンク堂書店名古屋栄店**052-212-5360
〃　三洋堂書店上前津店……052-251-8334
〃　大竹書店……052-262-3828㊊
名古屋市昭和区　丸善南山大学名古屋売店…052-838-5566
名古屋市瑞穂区　三洋堂書店新開橋店……052-871-3934
名古屋市熱田区　泰文堂日比野本店……052-682-3797
名古屋市中川区　TSUTAYAバロー戸田店‥052-439-2360
名古屋市港区　未来屋書店名古屋茶屋店…052-309-3652
名古屋市守山区　草叢BOOKS新守山店……052-791-5152
名古屋市緑区　未来屋書店大高店……052-624-4061
〃　ブックセンター名豊緑店…052-896-3801
名古屋市天白区　ちくさ正文館書店BOOKSHOP 052-833-8215
名古屋市南区　未来屋書店新瑞橋店……052-829-3232
豊橋市　**精文館書店本店**……0532-54-2345㊊
〃　精文館書店三ノ輪店……0532-66-2447
〃　精文館書店汐田橋店……0532-46-9900
〃　豊川堂本店……0532-54-6688
岡崎市　TSUTAYAウイングタウン岡崎店0564-72-5080㊊
〃　TSUTAYA岡崎インター店0564-24-9884
〃　未来屋書店岡崎店……0564-72-6282
一宮市　宮脇書店尾西店……0586-47-7111
〃　未来屋書店木曽川店……0586-84-2680
〃　精文館書店尾張一宮店……0586-26-1660
瀬戸市　TSUTAYA瀬戸店……0561-97-3655
半田市　三洋堂書店半田店……0569-26-3334
春日井市　TSUTAYA春日井店……0568-35-5900
〃　本の王国高蔵寺店……0568-94-0921
〃　三洋堂書店鳥居松店……0568-82-1934
〃　丸善中部大学売店……0568-51-1204
豊川市　精文館書店豊川店……0533-85-8325
津島市　精文館書店新津島店……0567-22-4001
刈谷市　本の王国刈谷店……0566-28-0833
〃　ブックセンター名豊刈谷店0566-21-7121
豊田市　**精文館書店新豊田店**……0565-33-3322
〃　丸善豊田T-FACE店……0565-41-3282
〃　紀伊國屋書店愛工大ブックセンター 0565-43-1025
安城市　精文館書店安城店……0566-97-1661
〃　本の王国安城店……0566-97-5552
蒲郡市　精文館蒲郡三谷店……0533-66-3618

〃　丸善愛知工科大学売店……0533-68-1135
愛知郡　TSUTAYA BOOKSTORE ららぽーと愛知東郷0561-65-3280
小牧市　カルコス小牧店……0568-77-7511
稲沢市　くまざわ書店稲沢店……0587-23-6751
東海市　精文館書店荒尾店……052-689-4101
〃　三洋堂書店大田川店……0562-39-3934
知立市　正文館書店知立八ツ田店…0566-85-2341
豊明市　精文館書店豊明店……0562-91-3787
長久手市　BOOKSえみたす長久手店·0561-62-2626
〃　未来屋書店長久手店……0561-64-5722
知多郡　未来屋書店東浦店……043-298-1042
西春日井郡　紀伊國屋書店名古屋空港店0568-39-3851
丹羽郡　カルコス扶桑店……0587-92-1991

三重県

津　市　別所書店修成店……059-246-8822
〃　宮脇書店津ハッピーブックス店 059-227-1185
〃　未来屋書店津南店……059-253-2700
〃　本の王国文化センター前店059-232-8866
〃　ワニコ書店……0592-31-3000㊀
〃　宮脇書店久居インター店…059-254-5851
四日市市　**丸善四日市店**……059-359-2340
〃　TSUTAYA四日市店……0593-54-0171
〃　宮脇書店四日市本店……0593-59-5910
伊勢市　古川書店度会橋店……0596-25-5666
松阪市　コメリ書房松阪店……0598-25-2533
鈴鹿市　未来屋書店鈴鹿店……059-375-0617
〃　コメリ書房鈴鹿店……0593-84-3737
名張市　BOOKS ARUDE……0595-62-0666
伊賀市　コメリ書房上野店……0595-26-5988
員弁郡　未来屋書店東員店……0594-86-1781

滋賀県

大津市　大垣書店大津一里山店……077-547-1020㊀
〃　未来屋書店大津京店……077-510-2412
〃　丸善龍谷大学瀬田売店……077-543-5135
彦根市　サンミュージックハイパーブックス彦根店 0749-30-5151
長浜市　サンミュージックハイパーブックス長浜0749-65-7220
草津市　サンミュージックハイパーブックスかがやき通り店077-566-0077
〃　サンミュージックハイパーブックス駒井沢店077-568-0111
〃　ジュンク堂書店滋賀草津店077-569-5553
〃　喜久屋書店草津店……077-516-1118㊀
東近江市　サンミュージックハイパーブックス八日市店0748-20-2410

京都府

京都市北区　紀伊國屋書店京都産業大学ブックセンター 075-708-1356
京都市中京区　**丸善京都本店**……075-253-1599㊀
京都市下京区　大垣書店京都本店……075-746-2211
〃　大垣書店ヨドバシ京都店…075-371-1700
京都市南区　**大垣書店イオンモールＫＹＯＴＯ店**075-692-3331㊀
〃　アバンティ・ブックセンター075-671-8987
〃　大垣書店イオンモール京都桂川店075-925-1717
福知山市　TSUTAYA AVIX福知山店077-324-4566
舞鶴市　村田舞鶴堂……077-375-0500
亀岡市　宮脇書店亀岡店……077-123-6689
木津川市　未来屋書店高の原店……077-473-1714
久世郡　未来屋書店久御山店……075-633-5288
相楽郡　アカデミアけいはんな店…077-498-4053

大阪府

大阪市阿倍野区　**ジュンク堂書店近鉄あべのハルカス店**06-6626-2151㊀
〃　喜久屋書店阿倍野店……06-6634-8606㊀
〃　くまざわ書店阿倍野店……06-6644-3910
大阪市北区　**ジュンク堂書店大阪本店**…06-4799-1090㊀
〃　**MARUZEN＆ジュンク堂書店梅田店**06-6292-7383㊀
〃　**紀伊國屋書店グランフロント大阪店**06-7730-8451
〃　紀伊國屋書店梅田本店……06-6372-5821㊀
〃　ヨドバシカメラ梅田店……06-4802-1010
大阪市天王寺区　ジュンク堂書店上本町店…06-6771-1005
〃　紀伊國屋書店天王寺ミオ店06-6776-7091
大阪市浪速区　**ジュンク堂書店難波店**……06-4396-4771㊀
大阪市中央区　**ジュンク堂書店天満橋店**…06-6920-3730
〃　紀伊國屋書店本町店……06-4705-4556
〃　旭屋書店なんばCITY店…·06-6644-2551
大阪市都島区　紀伊國屋書店京橋店……06-4801-9255
大阪市鶴見区　リブロイオンモール鶴見店06-6915-2600
大阪市西区　未来屋書店大阪ドームシティ店 06-6584-2770
堺市堺区　丸善高島屋堺店……072-225-0930
堺市南区　紀伊國屋書店泉北店……072-292-1631
堺市北区　紀伊國屋書店堺北花田店…072-246-5566
堺市美原区　TSUTAYA BOOKSTORE 堺072-349-4026
豊中市　田村書店千里中央店……06-6831-5657
吹田市　TSUTAYAららぽーとEXPOCITY店06-4864-8270
〃　関西大学生協吹田店……06-6368-7548
高槻市　紀伊國屋書店高槻阪急店…072-686-1195
〃　ジュンク堂書店松坂屋高槻店072-686-5300
〃　関西大学生協高槻店……072-699-0275
守口市　**未来屋書店大日店**……06-6900-6030
枚方市　水嶋書房くずはモール店…072-857-2528
〃　枚方蔦屋書店……072-844-9000
〃　大阪工業大学牧方キャンパスブックセンター072-866-5481
八尾市　丸善八尾アリオ店……072-990-0291
〃　TSUTAYAリノアス八尾店072-990-5411
大東市　ACADEMIAくまざわ書店すみのどう店 072-873-1241
和泉市　田村書店ららぽーと和泉店0725-90-4050
東大阪市　ヒバリヤ書店本社……06-6722-1121
泉南市　未来屋書店りんくう泉南店072-482-0517
四條畷市　未来屋書店四條畷店……072-803-0302
大阪狭山市　パルネット狭山店……072-365-5660

兵庫県

神戸市中央区　**ジュンク堂書店三宮店**……078-392-1001㊀
〃　**ジュンク堂書店三宮駅前店**078-252-0777
〃　大垣書店ハーバーランドumie店078-382-7112
神戸市兵庫区　喜久屋書店神戸南店……078-599-7345
〃　神戸神陵文庫……078-511-5551㊀
神戸市長田区　喜久屋書店東急プラザ新長田店 078-646-3015
神戸市須磨区　喜久屋書店須磨パティオ店078-792-2050
神戸市北区　喜久屋書店北神戸店……078-983-3755
神戸市西区　喜久屋書店神戸学園都市店078-797-3977
〃　喜久屋書店西神中央店……078-992-0020
〃　TSUTAYA BOOKSTORE エキソアレ西神中央078-940-6053
尼崎市　くまざわ書店あまがさき店06-6470-3441

西宮市　ジュンク堂書店西宮店……079-868-6300
〃　ブックファースト阪急西宮ガーデンズ店079-862-6103
〃　旭屋書店ららぽーと甲子園店079-881-6792
姫路市　ジュンク堂書店姫路店……079-221-8280
〃　喜久屋書店姫路店……079-295-1016
明石市　**ジュンク堂書店明石店**……078-918-6670
〃　くまざわ書店明石店……078-949-0717
〃　未来屋書店明石店……078-938-3391
洲本市　宮脇書店洲本店……079-925-5133
芦屋市　ジュンク堂書店芦屋店……079-731-7440
伊丹市　未来屋書店伊丹テラス店…072-777-6440
〃　未来屋書店伊丹昆陽店……072-787-8805
豊岡市　喜久屋書店豊岡店……079-629-0027
加古川市　紀伊國屋書店加古川店……079-427-3311
〃　宮脇書店加古川店……079-433-8085
川西市　紀伊國屋書店川西店……072-740-2622
加西市　西村書店……079-042-5008
丹波市　喜久屋書店柏原店……079-573-1410

奈良県

奈良市　宮脇書店奈良店……0742-81-8026
〃　奈良　蔦屋書店……0742-35-0600
〃　ジュンク堂書店奈良店……0742-36-0801
大和郡山市　喜久屋書店大和郡山店……0743-55-2200㊐
橿原市　**喜久屋書店橿原店**……0744-20-3151㊐
〃　奈良栗田書店……0744-24-3225㊐

和歌山県

和歌山市　TSUTAYA WAYガーデンパーク和歌山店 073-480-5900
〃　宮脇書店ロイネット和歌山店073-402-1472
〃　未来屋書店和歌山店……073-480-5333

鳥取県

鳥取市　今井書店吉成店……085-751-7020
〃　喜久屋書店国府店……085-751-1288
米子市　本の学校 今井ブックセンター085-931-5000
〃　今井書店錦町店……085-937-6700
倉吉市　今井書店倉吉店……085-823-4142

島根県

松江市　**今井書店グループセンター店**085-220-8811
〃　ブックセンター今井学園通店085-231-8099
出雲市　今井書店出雲店……085-322-8181
〃　宮脇書店イオンモール出雲店0853-25-7874

岡山県

岡山市北区　**丸善岡山シンフォニービル店**086-233-4640㊐
〃　**啓文社岡山本店**……086-805-1123㊐
〃　宮脇書店岡山本店……086-242-2188
〃　未来屋書店岡山店……086-803-5571
〃　紀伊國屋書店エブリイ津高店086-251-6811
〃　丸善キャンパスショップ岡山理科大店086-214-5717
岡山市東区　宮脇書店新平島店……086-297-4170
岡山市南区　TSUTAYA　AZ岡南店…086-263-9154

倉敷市　**喜久屋書店倉敷店**……086-430-5450㊐
津山市　津山ブックセンター……086-826-4047
〃　ブックフォーラム喜久屋書店津山店086-835-3700
総社市　宮脇書店総社店……086-692-9229

広島県

広島市中区　**丸善広島店**……082-504-6210
〃　紀伊國屋書店広島店……082-225-3232
広島市西区　フタバ図書アルパーク店…082-270-5730
〃　未来屋書店アルパーク店…082-942-3580
広島市南区　**ジュンク堂書店広島駅前店**082-568-3000㊐
〃　紀伊國屋書店ゆめタウン広島店 082-250-6100
広島市安佐南区　**フタバ図書MEGA中筋店**…082-830-0601㊐
広島市佐伯区　丸善キャンパスショップ広島工業大学店082-921-2097
呉　市　フタバ図書GIGA呉駅レクレ店082-332-7830
福山市　**啓文社福山ポートプラザ店**084-971-1211㊐
〃　フタバ図書ALTI福山本店·084-973-8780㊐
〃　啓文社コア福山西店……084-930-0901
〃　啓文社コア神辺店……084-962-3939
〃　啓文社コア春日店……084-941-0909
三原市　啓文社イオン三原店……084-864-7951
東広島市　啓文社西条店……082-423-1251
〃　紀伊國屋書店近畿大学工学部ブックセンター082-434-6884
廿日市市　紀伊國屋書店ゆめタウン廿日市店082-970-4966
安芸郡　**フタバ図書TERA広島府中店**082-561-0770㊐
〃　フタバ図書ソフトピア海田店082-820-0622

山口県

山口市　明屋書店MEGA大内店 ·····083-933-0707
〃　明屋書店小郡店……083-972-6456
下関市　くまざわ書店下関店……083-228-0401
宇部市　宮脇書店宇部店……083-637-0011
〃　京屋書店……083-631-2323
萩　市　明屋書店萩店……083-824-1212
下松市　明屋書店下松店……083-345-1414
〃　紀伊國屋書店ゆめタウン下松店 0822-45-6150
岩国市　明屋書店南岩国店……082-734-1155
光　市　明屋書店光店……083-374-0700
柳井市　明屋書店柳井店……082-023-4987
周南市　宮脇書店徳山店……083-439-2009

徳島県

徳島市　紀伊國屋書店徳島店……088-602-1611
〃　宮脇書店新徳島本店……088-663-6621
〃　附家書店国府店……088-643-3233
〃　久米書店……088-623-1334㊐
〃　久米書店医大前店……088-632-2663㊐
小松島市　カルチャーシティ平惣小松島店 088-535-0888
板野郡　紀伊國屋書店ゆめタウン徳島店 088-692-0513
〃　附家書店松茂店……088-683-4721

香川県

高松市　**宮脇書店総本店**……087-823-3152㊐
〃　ジュンク堂書店高松店……087-832-0170
〃　宮脇書店本店……087-851-3733㊐

〃　宮脇書店南本店……087-869-9361㊊
丸亀市　紀伊國屋書店丸亀店……087-758-2511
〃　宮脇書店丸亀バサラ店……087-758-2560
坂出市　宮脇書店坂出白金店……087-745-7968
さぬき市　宮脇書店志度店……087-870-2750
三豊市　宮脇書店三豊店……087-556-6036
仲多度郡　宮脇書店新多度津店……087-732-5121

愛媛県

松山市　ジュンク堂書店松山三越店089-915-0075㊊
〃　明屋書店石井店……089-957-6151
〃　明屋書店メガ平田店……089-978-0600
〃　明屋書店空港通り店……089-973-4844
〃　新丸三書店本店……089-955-7381
今治市　明屋書店今治本店……089-825-2001
〃　明屋書店喜田村店……089-847-3311
新居浜市　宮脇書店新新居浜店……089-731-0586
〃　明屋書店MEGA西土居店‥089-736-4455
〃　明屋書店川東店……089-733-4121
西条市　明屋書店西条本店……089-752-1822
大洲市　明屋書店大洲店……089-325-1313
四国中央市　明屋書店川之江店……089-658-8787
伊予郡　明屋書店松前店……089-985-0808

高知県

高知市　金高堂朝倉ブックセンター088-840-1363
〃　金高堂本店……088-822-0161
〃　宮脇書店高須店……088-883-0333㊊
〃　TSUTAYA中万々店……088-875-0320
香美市　金高堂工科大学売店……088-752-3811

福岡県

福岡市東区　紀伊國屋書店ゆめタウン博多店 092-643-6721
〃　紀伊國屋書店福岡工業大学ブックセンター 092-608-5080
〃　九州大学生協医系書籍部…092-651-7134㊊
〃　未来屋書店香椎浜店……092-673-6374
福岡市博多区　**紀伊國屋書店福岡本店**……092-434-3100
〃　**丸善博多店**……092-413-5401㊊
〃　くまざわ書店ららぽーと福岡店 092-588-5711
福岡市中央区　**ジュンク堂書店福岡店**……092-738-3322㊊
福岡市西区　九州大学生協伊都皎皎舎店092-805-7700
〃　九州大学生協ウエスト5号店092-834-2810
〃　九州大学生協ビッグどら店092-834-2310
〃　九州大学生協中央図書館店092-707-6532
福岡市城南区　福岡金文堂福岡大学店……092-871-1611
北九州市小倉北区　**BCクエスト小倉本店**……093-522-3924㊊
〃　**喜久屋書店小倉店**……093-514-1400㊊
北九州市八幡西区　白石書店本店……093-601-2200
北九州市小倉南区　くまざわ書店アカデミアサンリブシティ小倉店 093-932-7711
北九州市八幡東区　未来屋書店八幡東店……093-663-1377
久留米市　紀伊國屋書店久留米店……094-245-7170㊊
〃　BOOKSあんとくみずま店·094-264-5656
〃　きくたけ金文堂久留米工業大学店094-222-2123
大牟田市　積文館書店ゆめタウン大牟田店 094-459-8210
直方市　未来屋書店直方店……094-929-2280
行橋市　明屋書店行橋行事店……093-025-1110
筑紫野市　蔦屋書店イオンモール筑紫野店 092-918-5757
春日市　フタバ図書GIGA春日店‥‥092-589-6622
〃　九州大学生協筑紫店……092-588-1203
宗像市　明屋書店くりえいと宗像店094-038-0280
福津市　未来屋書店福津店……094-038-5052
糟屋郡　フタバ図書TERA福岡東店092-939-7200

佐賀県

佐賀市　紀伊國屋書店佐賀店……095-236-8171
〃　くまざわ書店佐賀店……095-262-7325
〃　宮脇書店佐賀本店……095-241-5810

長崎県

長崎市　紀伊國屋書店長崎店……095-811-4919㊊
〃　TSUTAYA BOOK STORE MIRAI NAGASAKI COCOWALK 095-842-5509
〃　メトロ書店本店……095-821-5464
佐世保市　くまざわ書店佐世保店……095-637-2895

熊本県

熊本市中央区　蔦屋書店熊本三年坂……096-212-9101
〃　金龍堂まるぶん店……096-356-4733
熊本市南区　紀伊國屋書店熊本はません店096-377-1330
熊本市西区　メトロ書店熊本本店……096-351-4646
荒尾市　BOOKSあんとくあらお店·096-866-2668
山鹿市　BOOKSあんとくやまが店·096-843-6166
上益城郡　蔦屋書店嘉島……096-235-2211
菊池郡　紀伊國屋書店熊本光の森店096-233-1700㊊

大分県

大分市　**くまざわ書店大分明野店**…097-552-7511
〃　ジュンク堂書店大分店……097-536-8181
〃　紀伊國屋書店アミュプラザおおいた店097-515-5050
〃　明屋書店高城店……097-551-1100
〃　明林堂書店大分本店……097-573-3400
〃　明屋書店大分フリーモールわさだ店097-586-1441
〃　くまざわ書店大分店……097-520-7813
〃　紀伊國屋書店日本文理大学ブックセンター 097-593-0955㊊
中津市　明屋書店中津本店……097-924-1221
日田市　明屋書店日田店……097-327-5335
佐伯市　明屋書店フリーモール佐伯店097-220-5959

宮崎県

宮崎市　**未来屋書店宮崎店**……098-577-7507
〃　蔦屋書店宮崎高千穂通り店098-561-6711
〃　紀伊國屋書店アミュプラザみやざき店0985-61-1280
都城市　田中書店妻ヶ丘本店……098-622-4488
〃　田中書店イオンモール都城駅前店098-651-4488

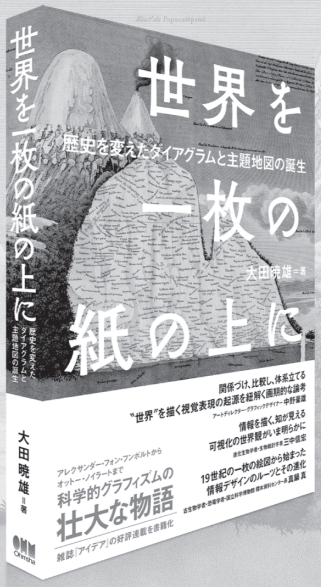
鹿児島県

鹿児島市　**ブックスミスミオプシア**…099-813-7012㊊
〃　**ジュンク堂書店鹿児島店**…099-216-8838㊊
〃　紀伊國屋書店鹿児島店……099-812-7000
〃　未来屋書店鹿児島店……099-210-3121

鹿 屋 市　ブックスミスミ鹿屋店……099-440-3130

沖　縄　県

那 覇 市　**ジュンク堂書店那覇店**……098-860-7175㊐
〃　球陽堂書房那覇メインプレイス店098-951-3456
〃　琉球光和考文堂……098-863-1255㊐
沖 縄 市　宮脇書店美里店……098-934-1712
宜野湾市　宮脇書店大山店……098-942-8267
浦 添 市　球陽堂書房マチナト店……098-943-2337
中 頭 郡　未来屋書店沖縄ライカム店098-931-9370
島 尻 郡　宮脇書店南風原店……098-882-6639
〃　球陽堂書房サンエー八重瀬店098-851-7155



世界を一枚の紙の上に

歴史を変えたダイアグラムと主題地図の誕生

大田暁雄＝著

B5判｜272頁｜定価4,950円（税込）｜ISBN 978-4-274-22785-1

これは、「科学」なのか、「美術」なのか？
グラフィックデザインのモダニズム、ここに始まる。

自然科学の発展と科学探検調査の進展によって
地球規模での「自然」の連関を描くことが問題となり、
また産業革命と市民革命の成果として
「社会」全体を把握することが急務となった。

巨視的で、不可視な対象である「世界」を描くために、
ダイアグラムや主題地図などの新しい表現が次々に生み出された。

この作業を担ったのは、科学者、地図学者、歴史家、官僚
あるいは画家といった、デザインの非専門家たちだった。

（価格は変更になる場合があります）

おもな資格試験の種類と問合せ先一覧

資格試験と種別		問合せ先
電気主任技術者（電験）	電気主任技術者試験 （第一種）（第二種）（第三種）	（一財）電気技術者試験センター 電話：03-3552-7691 URL：https://www.shiken.or.jp
電気工事士	電気工事士試験 （第一種）（第二種）	（一財）電気技術者試験センター 電話：03-3552-7691 URL：https://www.shiken.or.jp
電気工事施工管理技士	電気工事施工管理技術検定試験 （1級）（2級）	（一財）建設業振興基金　施工管理技術検定 電話：03-5473-1581 URL：https://www.fcip-shiken.jp
エネルギー管理士	エネルギー管理士試験	（一財）省エネルギーセンター エネルギー管理試験・講習本部 試験部 電話：03-5439-4970 URL：https://www.eccj.or.jp/mgr1
電気通信主任技術者	伝送交換主任技術者試験 線路主任技術者試験	（一財）日本データ通信協会 電気通信国家試験センター 電話：03-5907-6556 URL：https://www.dekyo.or.jp/shiken
工事担任者	工事担任者試験 総合通信 第一級アナログ通信 第二級アナログ通信 第一級デジタル通信 第二級デジタル通信	（一財）日本データ通信協会 電気通信国家試験センター 電話：03-5907-6556 URL：https://www.dekyo.or.jp/shiken
情報処理技術者	ITパスポート試験 基本情報技術者試験 応用情報技術者試験・ほか	（独）情報処理推進機構 IT人材育成センター 国家資格・試験部 URL：https://www.jitec.ipa.go.jp ITパスポート試験コールセンター 電話：03-6204-2098
ボイラー技士	ボイラー技士試験 （一級）（二級）	（公財）安全衛生技術試験協会　本部 電話：03-5275-1088 URL：https://www.exam.or.jp
高圧ガス製造保安責任者	高圧ガス製造保安責任者試験	高圧ガス保安協会 試験・教育事業部門 試験・検定作問グループ 電話：03-3436-6106 URL：https://www.khk.or.jp
危険物取扱者	危険物取扱者試験 乙種 （第1類）（第2類）（第3類） （第4類）（第5類）（第6類） ほか	（一財）消防試験研究センター 中央試験センター 電話：03-3460-7798 URL：https://www.shoubo-shiken.or.jp

資格試験と種別		問合せ先
建築物環境衛生管理技術者（ビル管理技術者）	建築物環境衛生管理技術者試験	（公財）日本建築衛生管理教育センター 国家試験課 電話：03-3214-4620 URL：https://www.jahmec.or.jp
建築施工管理技士	建築施工管理技術検定試験 （1級） （2級）	（一財）建設業振興基金　施工管理技術検定 電話：03-5473-1581 URL：https://www.fcip-shiken.jp
土木施工管理技士	土木施工管理技術検定試験 （1級） （2級）	（一財）全国建設研修センター 試験業務局 土木試験部 電話：042-300-6860 URL：https://www.jctc.jp
管工事施工管理技士	管工事施工管理技術検定試験 （1級） （2級）	（一財）全国建設研修センター 試験業務局 管工事試験部 電話：042-300-6855 URL：https://www.jctc.jp
給水装置工事主任技術者	給水装置工事主任技術者試験	（公財）給水工事技術振興財団　国家試験部 電話：03-6911-2711 URL：https://www.kyuukou.or.jp
消防設備士	消防設備試験 甲種（第1類）（第2類）（第3類）（第4類）（第5類） 乙種（第1類）（第2類）（第3類）（第4類）（第5類）（第6類）（第7類）	（一財）消防試験研究センター 中央試験センター 電話：03-3460-7798 URL：https://www.shoubo-shiken.or.jp
下水道技術検定	下水道技術検定試験 （第一種） （第二種） （第三種）	地方共同法人　日本下水道事業団 研修センター 電話：048-421-2076 URL：https://www.jswa.go.jp
技術士	技術士試験	（公社）日本技術士会 URL：https://www.engineer.or.jp
公害防止管理者	公害防止管理者等国家試験 大気関係 （第1種）（第2種）（第3種）（第4種） 水質関係 （第1種）（第2種）（第3種）（第4種） ほか	（一社）産業環境管理協会 試験部門 公害防止管理者試験センター 電話：03-5209-7713 URL：https://www.jemai.or.jp

※2022年12月現在の資料です。変更になる場合がございますので、ご注意ください。
※問合せ先の詳細、試験の詳細などにつきましては、オーム社ではお答えいたしかねます。ご了承ください。

打楽器・管楽器・弦楽器・鍵盤楽器
の音が手もとで作れる！

コンピュータで音作り!!

サウンドプログラミング
の入門書！



Pythonではじめる音のプログラミング

コンピュータミュージックの信号処理

青木直史　著　A5 判／302 頁／定価 2,860 円（税込）ISBN978-4-274-22899-5

本書は、コンピュータで音作りをしてみたい方に向けた、サウンドプログラミングの入門書です。音作りに興味があるけど何からはじめたらよいか分からない初心者のために、音響の基本から解説をはじめ、コンピュータでの音の考え方、音を加工するディジタル信号処理の基礎をていねいに説明し、シンセサイザ、エフェクタの音作りなどを解説します。さらに、さまざまな音響合成のテクニックとともに、その具体例として、ゼロから楽器音をつくり出すフルスクラッチ合成のレシピを紹介します。サウンドプログラミングの言語には、音データの読み書きはもちろん、波形、周波数特性、そしてスペクトログラムの描画も簡単に行える、Pythonを採用しています。Pythonを使ってサウンドプログラミングの第一歩を踏み出しましょう！

♪主要目次♪

第 1 章　音響学
第 2 章　サウンドプログラミング
第 3 章　コンピュータミュージック
第 4 章　MIDI
第 5 章　ディジタル信号処理
第 6 章　シンセサイザ
第 7 章　エフェクタ
第 8 章　ミキシング
第 9 章　打楽器の音をつくる
第10章　管楽器の音をつくる
第11章　弦楽器の音をつくる
第12章　鍵盤楽器の音をつくる
索引

（価格は変更になる場合があります）



地理的領域 神話
科学者 性質

元素名の語源や由来、名前に
まつわるエピソードが満載!

元素に名前をつけるなら

江頭和宏 著／黒抹茶 絵
四六判／276頁／定価2,200円(税込)
ISBN 978-4-274-22909-1

この一冊でドローン製作のコツを極めよう!

ドローンのつくり方・飛ばし方

構造、原理から
製作・カスタマイズまで



野波健蔵・鈴木 智・王 偉・三輪昌史 共著
A5判／228頁／定価2,860円(税込)ISBN 978-4-274-22905-3

(価格は変更になる場合があります)

在宅　通勤　オフィス　など、いつでもどこでも学べます

書籍・雑誌の執筆陣による講義を動画で配信！

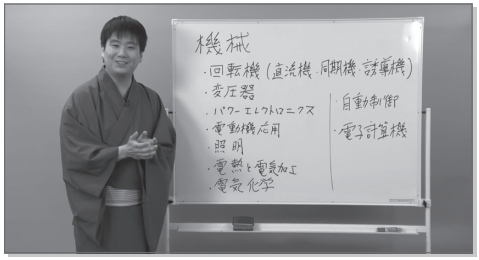
オーム社オンラインスクール
Ohmsha Online School

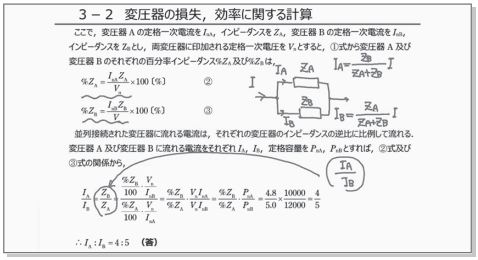
動画を主とした学習コンテンツを配信。「理工学関連の資格取得にチャレンジしたい」
「キャリアアップのために複数資格を取得したい」みなさまをサポートします。

特長その1 オーム社発行書籍をもとにしたオリジナルの講義映像を配信！

特長その2 インターネット環境があれば24時間365日PCやスマホで学習ができる！

特長その3 クレジットカード決済だから購入手続き完了後すぐに学習をスタートできる！









eラーニング学習システム（LMS）を採用
- 動画は科目・単元ごとに収録！
- 学習の進捗がひと目でわかる！

反復学習や勉強のモチベーション維持に最適です！

電験三種　電験二種　ビル管理者　など、講座ラインナップ拡大中！

講座のご購入方法

「オーム社オンラインスクールWEBサイト」（https://www.ohmsha.co.jp/school/）にアクセスいただき、案内に従ってご購入手続きをすすめてください。※講座ご購入にあたっては、eメールアドレスとクレジットカードが必要となります。
WEBサイトでは、講座の詳細、発売時期、講義のサンプル動画など様々な情報を公開中。
また、会員登録（無料）をいただいた皆様へ、メールで最新の情報をご案内いたします。

【お問合せ先】オーム社オンラインスクール事務局 school@ohmsha.co.jp

オーム社のご案内

オーム社 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1
TEL 03-3233-0641（代表）



Access

JR「御茶ノ水駅」御茶ノ水橋口下車 徒歩10分
JR「神田駅」北口下車 徒歩10分
地下鉄丸ノ内線「淡路町駅」下車 徒歩10分
地下鉄東西線「竹橋駅」3b出口 徒歩3分
地下鉄三田線・新宿線・半蔵門線「神保町駅」A9出口 徒歩5分
地下鉄千代田線「新御茶ノ水駅」B7出口 徒歩5分

■ **図書目録、教科書目録のご請求** ―― (03) 3233-0853
■ **お客様注文専用ダイヤル** ―― (03) 3233-0643
■ **書店様注文専用ダイヤル** ―― (03) 3233-0644
■ **雑誌広告のお問い合わせ** ―― (03) 3233-0531

Ohmsha
オーム社
〒101-8460　東京都千代田区神田錦町3-1
TEL:03-3233-0641　FAX:03-3233-3440
www.ohmsha.co.jp