オーム社

# 教科書目録

Ohmsha Catalogue of Text Book

# 2027

大学・高専

電気電子・応用物理
機械・ロボット
建築・土木
情報科学・ネットワーク・コンピュータ
経営工学
環境・資源・気象
化学
自然科学・科学一般
バイオ・医学・看護
人文・社会

Ohmsha

# 目　次


電気電子・応用物理 …… 1
機械・ロボット …… 25
建築・土木 …… 40
情報科学・ネットワーク・コンピュータ …… 52
経営工学 …… 69
環境・資源・気象 …… 71
化学 …… 73
自然科学・科学一般 …… 75
バイオ・医学・看護 …… 85
人文・社会 …… 93
オライリー・ジャパン発行　オーム社発売 …… 95
電気通信協会発行　オーム社発売 …… 109


## ご採用予定をお知らせください

### ーお早めにご注文くださいますようお願いいたしますー

教科書品はあらかじめ部数に余裕をみてご用意しておりますが、新規採用や採用部数の増加等により予定部数を超えた場合、採用時期に品切れとなってしまうことがございます。そうなると、重版で対応させていただく際にも日数がかかり、大変ご迷惑をおかけすることになりかねません。

ご採用予定をお知らせいただくことにより、部数の確保につとめたいと思います。

ご協力の程よろしくお願いいたします。


《お問い合わせ先》

**オーム社 販売課　TEL 03-3233-0644 ／ FAX 03-3233-3440**


《ご注文は》

**最寄りの書店にご用命下さい。**

●本目録に掲載の価格は、2026年9月現在のものです。

●価格は変更になる場合がございます。あらかじめご了承下さいますようお願いいたします。

# この目録について

この目録は、オーム社発行・発売書籍（2026年12月発行予定のものまでを含む）から、大学・高専の教科書・参考書として有用なものを厳選して掲載しています。掲載した情報はすべて2026年9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 ・・・・2026年9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）「2609」は「2026年9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

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・雑誌などの最新情報をお届け

### オーム社 ウェブサイト

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

**■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**
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を検索できます。

**■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。

学習コンテンツ配信サービス

### オーム社オンラインスクール
Ohmsha Online School

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

技術者のための総合ウェブメディア

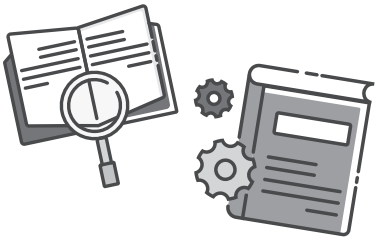
### Ohmsha Online

https://www.ohmshaonline.jp/

学部別

# おすすめ教科書シリーズのご案内

各書籍の詳細は、目録本文を
ご確認ください。
書名索引から、シリーズ名もしくは
書名で検索することができます。



## 電気・電子系




### 『工学基礎』シリーズ

光・電磁波工学／情報通信工学／オペレーティングシステム



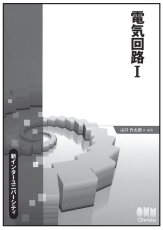

### 『大学課程』シリーズ

電気回路（1）／電気回路（2）／過渡現象／基礎コース 電気・電子計測／電気電子計測／電気機器（1）／電機設計学／情報伝送工学／情報通信工学




### 『OHM大学テキスト』シリーズ

電気回路 I ／電気回路 II ／高電圧工学／電気電子計測／現代制御／制御工学／電気電子材料／電気機器学／電力発生・輸送工学／電力システム工学／量子物理／アナログ電子回路／論理回路／集積回路工学／半導体デバイス工学／光エレクトロニクス／通信方式／情報通信ネットワーク／情報・符号理論／ディジタル信号処理／ワイヤレス通信工学／コンピュータアーキテクチャ




## 『新インターユニバーシティ』シリーズ

電気回路Ⅰ／電気回路Ⅱ／電気回路基礎／電気・電子計測／システムと制御／電気電子材料／電気エネルギー概論／電力システム工学／パワーエレクトロニクス／固体電子物性／電子回路／ディジタル回路／集積回路／半導体工学／電子デバイス／光エレクトロニクス／ディジタル信号処理／無線通信工学／情報理論／論理回路／インターネットとWeb技術／暗号とセキュリティ／はじめての力学




## 『基本からわかる 講義ノート』シリーズ

電気回路講義ノート／電磁気学講義ノート／電気電子計測講義ノート／システム制御講義ノート／電気電子材料講義ノート／電気機器講義ノート／電力システム講義ノート／パワーエレクトロニクス講義ノート／電子回路講義ノート／ディジタル回路講義ノート／信号処理講義ノート／情報通信ネットワーク講義ノート




## 『基本を学ぶ』シリーズ

電気回路／回路理論／電磁気学／電気電子計測／電気機器／電力工学／パワーエレクトロニクス／電気電子物性／通信工学／信号処理／コンピュータ概論／コンピュータネットワーク

主に大学・高等専門学校の電気・電子・情報向けの教科書としてセメスタ制の半期（2 単位）で学習を終了できるように内容を厳選したシリーズです。




## 『新世代工学』シリーズ

パワーエレクトロニクス／レーザー工学／光エレクトロニクス／通信工学概論／光・無線通信システム／メカトロニクス／ロボット工学／情報メディア工学／オペレーティングシステム／コンピュータグラフィックス／人工知能／システム工学／エネルギー環境学




## 『EE Text』シリーズ

電磁気学／高電圧パルスパワー工学／電気電子基礎計測／センサ・マイクロマシン工学／システム制御Ⅰ／システム制御Ⅱ／電気エネルギー工学通論／パワーエレクトロニクス／放電プラズマ工学／アナログ電子回路／光エレクトロニクス／モーションコントロール／システム最適化／オペレーションズ・リサーチ

# 情報系




## 『マスタリングTCP/IP』シリーズ

入門編／情報セキュリティ編

「マスタリング TCP/IP 入門編（第 7 版）」
1994年6月に初版発行。時代の変化に即したトピックを加え、内容を刷新しました。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できます。第7版は、2026年11月発行予定。




## 『IT Text』シリーズ

組込みシステム／ Linux演習／オペレーティングシステム／コンパイラとバーチャルマシン／ Javaオブジェクト指向プログラミング／ Java基本プログラミング／データベースの基礎／データベース／画像工学／分散処理／情報通信ネットワーク／ネットワークセキュリティ／情報セキュリティ／基礎Web技術／応用Web技術／人工知能／データマイニングの基礎／音声認識システム／ヒューマンコンピュータインタラクション／コンピュータアーキテクチャ／コンピュータグラフィックスの基礎／情報システムの分析と設計／自然言語処理の基礎／データサイエンスの基礎／深層学習／離散数学

# 機械系




## 『絵ときでわかる』シリーズ

機械制御／材料力学／機械材料／機構学／機械設計／熱工学／流体工学／ロボット工学

特徴
・機械工学の基礎知識を徹底図解
・1つのテーマが見開きで理解しやすい
・難しい計算問題は、例題を用いて丁寧に解説
・充実の章末問題で、無理なく確実に学習！

## 『図解メカトロニクス入門』シリーズ

信号処理入門／ディジタル制御入門／アクチュエータ入門／ CAD/CAM/CAE入門／センサ入門

## 『機械工学入門シリーズ』

電子機械制御入門／機械力学入門／材料力学入門／機械材料入門／機械工学一般／機械設計入門／機械工作入門／要説 機械製図／流体のエネルギーと流体機械／生産管理入門

# 建築・土木系




## 『大学土木』シリーズ

鉄筋コンクリート工学／土質力学／水理学／河川工学／水環境工学／道路工学

大学土木系学科の標準的なカリキュラムにそったセメスタ制に最適の教科書です。これからの土木技術を支える基礎事項を考慮して盛り込む内容を厳選してコンパクトにまとめました。




## 『絵とき』シリーズ

構造力学／鉄筋コンクリートの設計／鋼構造の設計／土質力学／コンクリート／水理学／土木計画／測量／土木施工／土木施工管理

本シリーズは、これから土木・建設エンジニアになることをめざして工業（農業）高校、短大・大学および専門学校の土木・建築関連学科で学ぶみなさんのために編集した土木工学の入門テキストです。




## 『大学課程』シリーズ

建築構造力学／建築設備／建築環境工学／測量（1）




## 『建築学構造』シリーズ

建築基礎構造／建築構造力学／建築木質構造／建築鉄骨構造

## 『ゼロから学ぶ土木の基本』シリーズ

景観とデザイン／土木構造物の設計／構造力学／地盤工学／コンクリート／水理学／測量

# 書名索引


## あ

アートのための数学……76
アクチュエータ入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……29
アクチュエータの技術（電子機械入門シリーズ）……30
新しい機械の教科書……25
新しい信号処理の教科書……22
新しい電気・電子計測……7
新しい物質の科学……73
圧縮性流体力学……35
アナライザ作成とパケット解析（基礎からわかるTCP/IP）……63
アナログ電子回路……17
アナログ電子回路（EE Text）…17
アナログ電子回路（OHM大学テキスト）……17
アナログ電子回路（教えて？わかった！）……17
アナログ電子回路の基礎……17
アルゴリズムとデータ構造（Cによる）……58
アルゴリズム論（IT Text）……58
暗号とセキュリティ（新インターユニバーシティ）……64

## い

いちばんやさしい建築構造力学問題集296……41
一番わかる！電磁気学演習……6
いまからはじめるNC工作……33
イメージでわかる免疫学……88
医薬英語論文英借文用例辞典……87
医用画像工学（よくわかる）……89
医用画像情報学（よくわかる）…89
医用画像処理（C言語で学ぶ）…90
医用情報処理（C言語ではじめる）……60
イラストで見る空調・給排水……46
医療AIとディープラーニングシリーズ内視鏡画像AI……89
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……92
医療安全管理学（放射線技術学シリーズ）……90
医療技術者のための数学入門……88
医療従事者のためのベーシックイングリッシュ……87
医療情報システム（現代電子情報通信選書「知識の森」）……88
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）…88
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……56
インターネットとWeb技術（新インターユニバーシティ）……62
インターユニバーシティ高電圧・絶縁工学……7
インターユニバーシティソフトコンピューティング……54
インターユニバーシティ電気回路A……4
インターユニバーシティ電気回路B……5
インターユニバーシティ電気機器学……11
インターユニバーシティ電気・電子材料……10
インターユニバーシティ電子回路A……17
インターユニバーシティプラズマエレクトロニクス……16
インタフェースデザインの心理学……100
インフラストラクチャー工学概論……13

## う

動かして学ぶ量子コンピュータプログラミング……99
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）……32
宇宙（ぷちマンガでわかる）……75
美しい風景の中の住まい学……46
埋込磁石同期モータの設計と制御……11

## え

永久磁石同期モータのベクトル制御……13
絵とき機械工学のやさしい知識…25
絵とき機械の力学早わかり……25
絵とき建築材料……43
絵とき建築設備……45
絵とき鋼構造の設計……43
絵とき構造力学……42
絵ときコンクリート……49
絵ときシーケンス制御読本（改訂4版）―入門編―……9
絵ときシーケンス制御読本（改訂4版）―実用編―……9
絵とき植物生理学入門……86
絵とき水理学……49
絵とき測量……50
絵ときディジタル回路入門早わかり……18
絵ときディジタル回路の教室……18
絵とき鉄筋コンクリートの設計…48
絵ときでわかるオペアンプ回路…19
絵ときでわかる機械材料……28
絵ときでわかる機械制御……26
絵ときでわかる機械設計……30
絵ときでわかる機構学……29
絵ときでわかる基礎化学……73
絵ときでわかる建築法規……40
絵ときでわかる材料力学……27
絵ときでわかる自動制御……9
絵ときでわかる情報通信……21
絵ときでわかる電気エネルギー…12
絵ときでわかる電気回路……5
絵ときでわかる電気磁気……6
絵ときでわかる電気設備……13
絵ときでわかる電気電子計測……7
絵ときでわかる電気電子の基礎…2
絵ときでわかる電気理論……2
絵ときでわかる電子回路……16
絵ときでわかる熱工学……34
絵ときでわかるパワーエレクトロニクス……14
絵ときでわかる無線技術……23
絵ときでわかる流体工学……35
絵ときでわかるロボット工学……38
絵とき電気機器……11
絵とき電気基礎入門早わかり……1
絵とき土質力学……48
絵とき土木計画……50
絵とき土木施工……51
絵とき土木施工管理……51
絵とき入門都市工学……47
エネルギー環境学（新世代工学シリーズ）……72
エネルギー工学（地球環境テキストブック）……72
エモーショナルデザインの実践…93
エンジン-ガソリン／ディーゼル（新機械設計製図演習3）……32

## お

応用Web技術（IT Text）……64
おさまり詳細図集（1）……45
おさまり詳細図集（2）……44
教えて？わかった！アナログ電子回路……17
教えて？わかった！電磁気学……6
オブジェクト設計スタイルガイド……98
オペアンプ回路（絵ときでわかる）……19
オペレーションズ・リサーチ（EE Text）……69
オペレーティングシステム（IT Text）……58
オペレーティングシステム（工学基礎シリーズ）……58
オペレーティングシステム（新世代工学シリーズ）……58
オペレーティングシステム入門…58
オペレーティングシステムの基礎……58
思いのままのモノづくり……33
音声対話システム……65
音声認識システム（IT Text）…68

## か

解析学図鑑……76
解読 データアーキテクチャ……108
解剖学（メディカルマスター）…87
回路理論（基本を学ぶ）……3
科学技術英語論文 英借文用例辞典……75
科学技術の失敗から学ぶということ……75
科学技術和英大辞典（ハンディコンパクト）……75
化学現象から学ぶ化学の数学……73
化学熱力学入門（見える！使える！）……73
書き込んで使えるCプログラミングの教科書……59
核医学検査技術学（放射線技術学シリーズ）……91
家具のデザイン……47
確率統計（プログラミングのため

の）……53
確率・統計（理工系のための数学入門）……78
河川工学（大学土木）……50
画像工学（IT Text）……62
過渡現象（大学課程）……5
過渡現象論（現代）……6
矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計（苦手克服！これで完璧！）……41
矩計図って何なん！？ よくわからないんだが……40
考え方・進め方建築墨出し……44
考え方・進め方建築設備設計……45
環境科学（地球環境テキストブック）……72
環境科学（よくわかる）……72
環境生態学入門……71
環境適応（シリーズ 移動知 第3巻）……39
環境統計学入門……71
看護・医療技術者のためのたのしい物理……83
監視（入門）……107
感染症事典……87
完全図解電気と電子の基礎教室……1

## き

機械英語（やさしい）……25
機械学習エンジニアのためのTransformers……99
機械学習デザインパターン……104
機械学習と深層学習……66
機械工学一般（機械工学入門シリーズ）……30
機械工学概論……25
機械工学基礎講座機械設計工学…31
機械工学基礎講座機械力学 I……27
機械工学基礎講座工業力学……26
機械工学入門シリーズ機械工学一般……30
機械工学入門シリーズ機械工作入門……31
機械工学入門シリーズ機械材料入門……28
機械工学入門シリーズ機械設計入門……30
機械工学入門シリーズ機械力学入門……27
機械工学入門シリーズ材料力学入門……27
機械工学入門シリーズ生産管理入門……25
機械工学入門シリーズ電子機械制御入門……26
機械工学入門シリーズ要説　機械製図……32
機械工学入門シリーズ流体のエネルギーと流体機械……35
機械工学のやさしい知識（絵とき）……25
機械工学（要説）……25
機械工作概論……34
機械工作入門（機械工学入門シリーズ）……31
機械工作要論……33
機械製作図集（JISにもとづく）…32
機械材料（絵ときでわかる）……28
機械材料学……28
機械材料学（基礎）……28
機械材料（総説）……28
機械材料（大学課程）……29
機械材料入門（機械工学入門シリーズ）……28
機械実習テキスト(3)（新編）……26
機械図面の見方・描き方（やさしい）……31
機械制御（絵ときでわかる）……26
機械製図（100の事例で理解する）……32
機械製図（基礎から学ぶ）……31
機械設計……30
機械設計（絵ときでわかる）……30
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……30
機械設計技術者のための4大力学…30
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）……30
機械設計工学（機械工学基礎講座）……31
機械設計工学（基礎）……30
機械設計製図便覧（JISにもとづく）……32
機械設計入門（機械工学入門シリーズ）……30
機械設計入門シリーズ冷凍機の設計・製図……31
機械設計の考え方・進め方（やさしい）……31
機械設計計算（Excelで解く）……30
機械の要素（初学者のための）…29
機械の力学早わかり（絵とき）…25
機械（ハンディブック）……25
機械要素設計……29
機械要素設計（大学課程）……29
機械力学 I（機械工学基礎講座）……27
機械力学入門（機械工学入門シリーズ）……27
機械力学の基礎……27
機械力学の基礎と演習……27
機械力学（よくわかる）……28
機構学（絵ときでわかる）……29
機構学（基礎から学ぶ）……29
機構学（大学課程）……29
機構学（よくわかる）……29
気象学入門……72
気象と地球の環境科学……72
基礎医学大要（放射線技術学シリーズ）……90
基礎Web技術（IT Text）……64
基礎化学（絵ときでわかる）……73
基礎化学実験（はじめての）……73
基礎から学ぶ機械製図……31
基礎から学ぶ機構学……29
基礎から学ぶ工業力学……26
基礎から学ぶ材料力学……27
基礎から学ぶ神経生物学……87
基礎から学ぶ調理実習……94
基礎から学ぶ熱力学……34
基礎から学ぶ流体力学……35
基礎から学ぶ量子コンピューティング……63
基礎からわかるTCP/IPアナライザ作成とパケット解析……63
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……62
基礎からわかる建築構造物の設計……42
基礎機械材料学……28
基礎機械設計工学……30
基礎生化学（トコトンわかる 図解）……73
基礎製図……32
基礎生理学（マンガでわかる）…87
基礎電気回路……5
基礎電気回路（EE Text）……3
基礎電気数学（現代）……2
基礎電気電子回路（OHM大学講座）……5
基礎の数学（わかる）……76
キッチン・インフォマティクス…55
基本からわかるシステム制御講義ノート……8
基本からわかる情報通信ネットワーク講義ノート……62
基本からわかる信号処理講義ノート……23
基本からわかるディジタル回路講義ノート……18
基本からわかる電気回路講義ノート……3
基本からわかる電気機器講義ノート……10
基本からわかる電気電子計測講義ノート……7
基本からわかる電気電子材料講義ノート……10
基本からわかる電子回路講義ノート……16
基本からわかる電磁気学講義ノート……6
基本からわかる電力システム講義ノート……13
基本からわかるパワーエレクトロニクス講義ノート……14
基本を学ぶ回路理論……3
基本を学ぶコンピュータ概論……52
基本を学ぶコンピュータネットワーク……62
基本を学ぶ信号処理……23
基本を学ぶ通信工学……20
基本を学ぶ電気回路……3
基本を学ぶ電気機器……10
基本を学ぶ電気電子計測……7
基本を学ぶ電気電子物性……15
基本を学ぶ電磁気学……6
基本を学ぶ電力工学……12
基本を学ぶパワーエレクトロニクス……14
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）……56
救急超音波ポケットマニュアル…90
給排水・衛生施工図の見方・かき方（図解）……45
給排水衛生設備計画設計の実務の知識……45
共分散構造分析とグラフィカルモデリング（Excelで学ぶ）……80
虚数・複素数（マンガでわかる）……76

## く

空気線図の読み方・使い方（徹底マスター）……45
空気調和設備計画設計の実務の知識……46
空気調和・衛生設備の知識……46
空調・給排水（イラストで見る）……46
組込みシステム（IT Text）……58
組み込みシステム（詳解）……99
組込みプログラミング入門（H8マイコンによる）……57
グラフニューラルネットワーク‥65

## け

経営のための意思決定論入門……69
景観とデザイン（ゼロから学ぶ土木の基本）……47
経済データの統計学……80
計算機アーキテクチャ（現代）‥56
計算機科学入門〔Ⅰ〕（プログラミングのための）……52
計算できるもの、計算できないもの……98
計算の基本から学ぶ建築構造力学……42
計算の基本から学ぶ土木構造力学……48
計量経済学（Rによる）……81
計量政治学（Rによる）……80
ゲーム3D数学（実例で学ぶ）…‥95
原価計算（Excelで学ぶ）……69
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）……75
研鑽　コンパイラ……59
原子力教科書原子炉構造工学……12
原子力教科書放射性廃棄物の工学……12
原子力教科書放射線安全学……12
原子力教科書放射線利用……12
原子炉構造工学（原子力教科書）……12
現代過渡現象論……6
現代基礎電気数学……2
現代計算機アーキテクチャ……56
現代建築環境計画……47
現代材料力学……28
現代水力学……49
現代制御（OHM大学テキスト）‥8
現代電子回路学〔Ⅰ〕……17
現代電子情報通信選書「知識の森」医療情報システム……88
現代電力輸送工学……13
現代都市のための9か条……40
現代半導体デバイスの基礎……20
現代論理学（Ⅰ）（マグロウヒル大学演習）……77
建築学構造シリーズ建築基礎構造……42
建築学構造シリーズ建築構造力学……43
建築学構造シリーズ建築鉄骨構造……43
建築学構造シリーズ建築木質構造……43
建築環境計画（現代）……47
建築環境工学（大学課程）……47
建築環境工学の知識（図解）……40
建築基礎構造（建築学構造シリーズ）……42
建築計画の知識（図解）……40
建築構造物の設計（基礎からわかる）……42
建築構造力学（計算の基本から学ぶ）……42
建築構造力学（建築学構造シリーズ）……43
建築構造力学（大学課程）……42
建築構造力学問題集296（いちばんやさしい）……41
建築構造力学（わかる！わかる！）……42
建築材料（絵とき）……43
建築材料（わかる！）……43
建築図学……41
建築墨出し（考え方・進め方）‥44
建築生産……43
建築設備（絵とき）……45
建築設備設計（考え方・進め方）……45
建築設備（大学課程）……45
建築設備の知識（図解）……45
建築設備（わかる！わかる！）‥45
建築大工 さしがね術図解……43
建築ってなんだ？……40
建築鉄骨構造（建築学構造シリーズ）……43
建築電気設備工学……46
建築土木 構造マニュアル（新）‥42
建築の規矩術（すぐに役立つ）‥44
建築のスケール感（住宅設計のプロが必ず身につける）……41
建築法規（絵ときでわかる）……40
建築木質構造（建築学構造シリーズ）……43

## こ

工学基礎シリーズオペレーティングシステム……58
工学基礎シリーズ情報通信工学‥21
工学基礎シリーズ光・電磁波工学……24
工学系のための基礎数学入門……76
工学系のための物理入門……83
工業力学（機械工学基礎講座）‥26
工業力学（基礎から学ぶ）……26
工業力学（詳解）……26
工業力学（よくわかる）……27
合金状態図読本（図解）……36
合金状態図（見方・考え方）……36
高校化学からはじめる半導体……19
高校数学からはじめるやさしい経済数学テキスト……69
鋼構造の設計（絵とき）……43
構造力学（絵とき）……42
構造力学（ゼロから学ぶ土木の基本）……48
構造力学（解いてわかる！）……48
交通工学……50
交通システム……50
高電圧工学（OHM大学テキスト）……6
高電圧・絶縁工学（インターユニバーシティ）……7
高電圧パルスパワー工学（EE Text）……6
行動を変えるデザイン……100
高分子化学（ベーシックマスター）……74
高リスク分野のための機械学習‥103
呼吸器疾患／免疫疾患（病気と薬物療法）……89
コグニティブインタラクション‥65
固体電子物性（新インターユニバーシティ）……15
固体物性工学（OHM大学テキスト）……15
これからの調理……94
これからの調理学実習……94
これだけは知っておきたい図解ジェネティクス……86
これでなっとく！電気回路超入門‥4
これでワカッタ！信号処理入門‥23
コンクリート（絵とき）……49
コンクリート構造診断工学……49
コンクリート（ゼロから学ぶ土木の基本）……49
コンクリート（マンガでわかる）……49
コンパイラ……59
コンパイラとバーチャルマシン（IT Text）……59
コンピュータアーキテクチャ……56
コンピュータアーキテクチャ（OHM大学テキスト）……56
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）…56
コンピュータ概論（基本を学ぶ）……52
コンピュータ概論―未来をひらく情報技術―……52
コンピュータ画像処理……61
コンピュータグラフィックス（新世代工学シリーズ）……61
コンピュータグラフィックスの基礎（IT Text）……61
コンピュータ工学概論……52
コンピュータシステム開発入門‥57
コンピュータシステムの理論と実装……99
コンピュータシミュレーション‥52
コンピュータネットワーク（基本を学ぶ）……62
コンピュータネットワーク（新世代工学シリーズ）……63
コンピュータビジョンのための実践機械学習……103
コンピュータリテラシ……55
コンピュータリテラシー（改訂版）Microsoft Office Excel編……55
コンピュータリテラシー（改訂版）Microsoft Office Word & PowerPoint編……55

## さ

サーバがわかる本（なるほどナットク！）……64

サービスデザインの発想法……93
最新図解特別警報と自然災害がわかる本……71
サイバーセキュリティプログラミング……107
細胞生物学（ベーシックマスター）……85
細胞の科学（やさしい）……85
材料強さ学（わかりやすい）……28
材料力学（絵ときでわかる）……27
材料力学（基礎から学ぶ）……27
材料力学（現代）……28
材料力学入門（機械工学入門シリーズ）……27
材料力学（マンガでわかる）……28
材料力学（よくわかる）……28
さしがねの使い方（明解和洋）…44
挫折しない統計学入門……78

## し

仕上ゲ作業法（実用機械工学文庫23　よくわかる）……45
シーケンス図を学ぶ人のために（図解）……9
シーケンス制御がわかる本（なるほどナットク！）……10
シーケンス制御読本（改訂4版）―入門編―（絵とき）……9
シーケンス制御読本（改訂4版）―実用編―（絵とき）……9
シーケンス制御入門（図解）……10
シーケンス制御（マンガでわかる）……9
ジェネティクス（これだけは知っておきたい図解）……86
時系列解析（実践）……105
時系列分析（Excelで学ぶ）……80
思考を科学する……65
仕事ではじめる機械学習……104
システム運用アンチパターン…102
システムLSI設計工学（IT Text）……57
システム工学……68
システム工学（新世代工学シリーズ）……68
システム最適化（EE Text）……68
システム思考の世界へ……102
システム制御Ⅰ（EE Text）……9
システム制御Ⅱ（EE Text）……9
システム制御講義ノート（基本からわかる）……8
システム制御入門（ロボット・メカトロニクス教科書）……8
システムと制御（新インターユニバーシティ）……8
システム・パフォーマンス（詳解）……107
自然言語処理（実践）……99
自然言語処理と機械学習（Javaで学ぶ）……66
自然言語処理と深層学習……66
自然言語処理の基礎（IT Text）·65
漆芸の伝統技法……34
実習電気回路……3
実習電気技術……1
実習電気基礎……1
実習電子技術……15
実証分析（Rによる）……81
実践AIエージェント開発……105
実践LLMアプリケーション開発……105
実践時系列解析……105
実践自然言語処理……99
実践パケット解析……106
実践メカトロニクス入門……37
実用機械工学文庫 23　よくわかる仕上ゲ作業法……45
実用図解大工さしがね術……44
実用本位板金展開詳細図集……34
実例で学ぶゲーム3D数学……95
自動運転技術入門……35
自動車工学概論……36
自動車工学入門……36
自動制御（絵ときでわかる）……9
地盤工学（ゼロから学ぶ土木の基本）……48
社寺建築各部構造編（図解）……47
社寺建築社寺図例編（図解）……47
集積回路工学（OHM大学テキスト）……19
集積回路（新インターユニバーシティ）……19
住宅設計と環境デザイン……41
住宅設計のプロが必ず身につける建築のスケール感……41
循環型社会入門……71
循環器疾患・救急医療／血液疾患（病気と薬物療法）……89
詳解OpenCV 3……96
詳解組み込みシステム……99
詳解工業力学……26
詳解システム・パフォーマンス·107
詳解　電子回路（等価回路でしっかり理解！）……16
消化器疾患（病気と薬物療法）‥89
詳細ディテールを読み解くRC住宅のつくり方……41
詳細ディテールを読み解く木造住宅のつくり方……41
詳説データベース……107
情報アーキテクチャ……100
情報基礎数学……53
情報系の数学入門……53
情報システム基礎（IT Text（一般教育シリーズ））……52
情報システムの分析と設計（IT Text）……57
情報処理（入門）……54
情報理論のエッセンス……53
情報セキュリティ（IT Text）…54
情報通信（絵ときでわかる）……21
情報通信概論（InfoCom Be-TEXT）……52
情報通信工学（工学基礎シリーズ）……21
情報通信工学（大学課程）……21
情報通信ネットワーク（IT Text）……63
情報通信ネットワーク（OHM大学テキスト）……21
情報通信ネットワーク講義ノート（基本からわかる）……62
情報伝送工学（大学課程）……21
情報と職業（IT Text）……54
情報とネットワーク社会（IT Text（一般教育シリーズ））……62
情報ネットワーク（InfoCom Be-TEXT）……62
情報ネットワーク教科書……63
情報ネットワーク工学……62
情報・符号理論（InfoCom Be-TEXT）……22
情報・符号理論（OHM大学テキスト）……21
情報・符号理論の基礎……21
情報文化スキル（第4版）―Windows 10 & Office 2019対応―‥55
情報メディア学入門（情報メディア・スタディシリーズ）……54
情報メディア工学（新世代工学シリーズ）……54
情報メディア・スタディシリーズ情報メディア学入門……54
情報リテラシー（IT Text）……56
情報リテラシー教科書……55
情報リテラシー教科書Windows 11/Office 2024対応版……55
情報理論……53
情報理論（新インターユニバーシティ）……54
照明工学と環境デザイン……14
照明ハンドブック……14
初学者のための機械の要素……29
植物生理学入門（絵とき）……86
植物生理学（ベーシックマスター）……87
植物分子細胞生物学（図解）……86
食料経済……93
初心者のための鉄筋コンクリート建築の構造計算……42
初等数学でわかる電気機器設計‥11
シリーズ 移動知 第3巻環境適応‥39
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……41
事例で学ぶ特徴量エンジニアリング……103
事例で学ぶマーケティング・リサーチ……78
新インターユニバーシティ暗号とセキュリティ……64
新インターユニバーシティインターネットとWeb技術……62
新インターユニバーシティ固体電子物性……15
新インターユニバーシティシステムと制御……8
新インターユニバーシティ集積回路……19
新インターユニバーシティ情報理論……54
新インターユニバーシティディジタル回路……18
新インターユニバーシティディジタル信号処理……22
新インターユニバーシティ電気エネルギー概論……11
新インターユニバーシティ電気回路Ⅰ……4
新インターユニバーシティ電気回路Ⅱ……4
新インターユニバーシティ電気回路基礎……4
新インターユニバーシティ電気・電子計測……7
新インターユニバーシティ電気電子

材料……10
新インターユニバーシティ電子回路……17
新インターユニバーシティ電子デバイス……20
新インターユニバーシティ電力システム工学……13
新インターユニバーシティはじめての力学……83
新インターユニバーシティパワーエレクトロニクス……14
新インターユニバーシティ半導体工学……19
新インターユニバーシティ光エレクトロニクス……20
新インターユニバーシティ無線通信工学……23
新インターユニバーシティ論理回路……56
進化計算と深層学習……66
新機械設計製図演習3エンジン–ガソリン／ディーゼル……32
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……32
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……32
新規事業開発（マンガでわかる）……93
神経生物学（基礎から学ぶ）……87
新建築土木 構造マニュアル……42
人工光型植物工場……85
信号処理（基本を学ぶ）……23
信号処理講義ノート（基本からわかる）……23
信号処理入門（これでワカッタ！）……23
信号処理入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……22
信号処理（よくわかる）……23
人工知能（IT Text）……66
人工知能が俳句を詠む……64
人工知能（新世代工学シリーズ）……67
人工知能と人工生命の基礎……67
人工知能のアーキテクトたち……95
人工知能の基礎……67
人工知能の創発……66
人口統計学の理論と推計への応用……79
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……56
新情報通信概論（第3版）……109
新世代工学シリーズエネルギー環境学……72
新世代工学シリーズオペレーティングシステム……58
新世代工学シリーズコンピュータグラフィックス……61
新世代工学シリーズコンピュータネットワーク……63
新世代工学シリーズシステム工学……68
新世代工学シリーズ情報メディア工学……54
新世代工学シリーズ人工知能……67
新世代工学シリーズ通信工学概論……21
新世代工学シリーズパワーエレクトロニクス……14
新世代工学シリーズ光エレクトロニクス……20
新世代工学シリーズ光・無線通信システム……23
新世代工学シリーズメカトロニクス……37
新世代工学シリーズレーザー工学……16
新世代工学シリーズロボット工学……38
深層学習（IT Text）……65
新体系化学工学微粒子工学……74
新体系化学工学分離工学……74
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）……91
振動の学び方……27
侵入技術入門……106
新編機械実習テキスト(3)……26
診療画像機器学（よくわかる）……89

## す

水理学（絵とき）……49
水理学（ゼロから学ぶ土木の基本）……49
水理学（大学土木）……49
水力学（現代）……49
水理（解いてわかる！）……49
数学チュートリアルやさしく語る確率統計……76
数学の基礎（Excelでわかる）……75
数値計算とシミュレーション（Cによる）……57
数理最適化（IT Text）……53
図解OpenGLによる3次元CGアニメーション……61
図解給排水・衛生施工図の見方・かき方……45
図解建築環境工学の知識……40
図解建築計画の知識……40
図解建築設備の知識……45
図解合金状態図読本……36
図解コンピュータ概論ソフトウェア・通信ネットワーク……57
図解コンピュータ概論ハードウェア……56
図解シーケンス図を学ぶ人のために……9
図解シーケンス制御入門……10
図解社寺建築各部構造編……47
図解社寺建築社寺図例編……47
図解植物分子細胞生物学……86
図解制御盤の設計と製作……8
図解生命科学……86
図解ディジタル回路入門……18
図解電気工学入門……1
図解電子工学入門……15
図解伝熱工学の学び方……34
図解土質力学……48
図解熱力学の学び方……34
図解微生物学入門……85
図解メカトロニクス入門シリーズCAD／CAM／CAE入門……33
図解メカトロニクス入門シリーズアクチュエータ入門……29
図解メカトロニクス入門シリーズ信号処理入門……22
図解メカトロニクス入門シリーズセンサ入門……39
図解メカトロニクス入門シリーズディジタル制御入門……26
図解免疫学……88
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……38
図解ロボット技術入門シリーズロボットコントロール……38
図解ロボット技術入門シリーズロボットセンシング……38
図解ロボット技術入門シリーズロボット入門……38
図学（図説）……31
図学と製図（わかりやすい）……31
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―……75
すぐに役立つ建築の規矩術……44
図説％Z法と対称座標法の入門……3
図説図学……31
すっきりわかる電気回路……4
図でわかる溶接作業の実技……36
スモールデータ解析と機械学習……65

## せ

生化学（ベーシックマスター）……73
生化学（マンガでわかる）……73
生活科学……93
制御工学（OHM大学テキスト）……8
制御工学テキスト……26
制御工学入門（Pythonによる）……26
制御盤の設計と製作（図解）……8
生産管理入門（機械工学入門シリーズ）……25
精神疾患　神経・筋疾患（病気と薬物療法）……88
精神保健看護学……92
生成AIデザインパターン……104
生成AIのプロンプトエンジニアリング……105
生成 Deep Learning……103
静定構造力学の解法……42
生物学実験の基礎（ワークブックで学ぶ）……85
生物学の基礎（ワークブックで学ぶ）……85
生命科学（図解）……86
セキュリティエンジニアのための機械学習……107
瀬野武・住宅設計エスキス帖……40
ゼロから作るDeep Learning……104
ゼロから作るDeep Learning ❷……104
ゼロから作るDeep Learning ❸……104
ゼロから作るDeep Learning ❹……104
ゼロから作るDeep Learning ❺……104
ゼロから作るDeep Learning ❻……104
ゼロからはじめるデータサイエンス……106
ゼロから学ぶ土木の基本景観とデザイン……47
ゼロから学ぶ土木の基本構造力学……48
ゼロから学ぶ土木の基本コンクリート……49
ゼロから学ぶ土木の基本地盤工学

……48
ゼロから学ぶ土木の基本水理学…49
ゼロから学ぶ土木の基本測量……50
ゼロから学ぶ土木の基本土木構造物の設計……48
ゼロからわかる3次元計測……37
線形代数（マンガでわかる）……76
センサ工学の基礎……8
センサ入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……39
センサの技術（電子機械入門シリーズ）……39
センサ・マイクロマシン工学（EE Text）……8
センシング入門……39

## そ

総説機械材料……28
創造する心……95
相対性理論（ぷちマンガでわかる）……83
増補特装版木造住宅パーフェクト詳細図集……41
創薬科学入門……87
続100万人の空気調和……46
続々・わかりやすいパターン認識……68
測量（1）（大学課程）……51
測量（絵とき）……50
測量（ゼロから学ぶ土木の基本）……50
測量（解いてわかる！）……50
測量（マンガでわかる）……51
続・わかりやすいパターン認識…68
塑性学と塑性加工（大学課程）…27
ソフトウェアアーキテクチャの基礎……98
ソフトウェアエンジニアリングの基礎……101
ソフトウェア開発（IT Text）…57
ソフトウェア工学（IT Text）…57
ソフトウェア・通信ネットワーク（図解コンピュータ概論）……57
ソフトコンピューティング（インターユニバーシティ）……54
ソフトロボット学入門……38

## た

第3版新情報通信概論……109
大学院入試合格演習　物理学編…84
大学課程過渡現象……5
大学課程機械材料……29
大学課程機械要素設計……29
大学課程機構学……29
大学課程基礎コース電気・電子計測……7
大学課程建築環境工学……47
大学課程建築構造力学……42
大学課程建築設備……45
大学課程情報通信工学……21
大学課程情報伝送工学……21
大学課程測量（1）……51
大学課程塑性学と塑性加工……27
大学課程電気回路（1）……5
大学課程電気回路（2）……5
大学課程電気機器（1）……11
大学課程電機設計学……11
大学課程電気電子計測……8
大学土木河川工学……50
大学土木水理学……49
大学土木鉄筋コンクリート工学…43
大学土木道路工学……50
大学土木土質力学……48
大学土木水環境工学……50
大気圧プラズマ……15
大規模停電の記録……1
大工作業の実技……44
大工さしがね術（実用図解）……44
退屈なことはPythonにやらせよう……96
大工寺ひな形本堂・門から五重塔まで……46
大工宮ひな形……44
代数系と符号理論（TokyoTech Be-TEXT）……22
多重対応分析……78
たのしい物理（看護・医療技術者のための）……83
たのしいプログラミングPythonではじめよう！……60
多変量解析入門（Excelで学ぶ）…80
だれにもわかるディジタル回路…18

## ち

地域包括ケア時代の 地域包括支援センター……89
地域連携論……89
地球環境テキストブックエネルギー工学……72
地球環境テキストブック環境科学……72
地球環境問題がよくわかる本……71
地中熱ヒートポンプシステム……46
直感 LLM……105

## つ

通信工学概論（新世代工学シリーズ）……21
通信工学（基本を学ぶ）……20
通信工学（よくわかる）……21
通信方式（OHM大学テキスト）…20
作って学ぶScratchドリル……99
作りながら学ぶ電子回路……16

## て

ディジタル回路講義ノート（基本からわかる）……18
ディジタル回路（新インターユニバーシティ）……18
ディジタル回路（だれにもわかる）……18
ディジタル回路入門（図解）……18
ディジタル回路入門早わかり（絵とき）……18
ディジタル回路の教室（絵とき）……18
ディジタル回路（マグロウヒル大学演習）……19
ディジタル作法……54
ディジタル情報理論（わかりやすい）……53
ディジタル信号処理……22
ディジタル信号処理（OHM大学テキスト）……22
ディジタル信号処理（新インターユニバーシティ）……22
ディジタル信号処理におけるシステム最適化技術……22
ディジタル信号処理のエッセンス……22
ディジタル制御入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……26
ディジタル電子回路……18
ディジタル電子回路―集積回路化時代の―（第2版）……18
ディジタル電子回路（学びやすい）……18
ディジタル電子回路（よくわかる）……19
データエンジニアリングデザインパターン……105
データエンジニアリングの基礎·105
データ解析と統計学（わかりやすい）……79
データサイエンス教本……78
データサイエンス（ゼロからはじめる）……106
データサイエンス入門……79
データサイエンスの基礎（IT Text）……52
データサイエンスのための数学入門……103
データサイエンスのための統計学入門……106
データ通信（わかりやすい）……21
データビジュアライゼーションの基礎……106
データ分析（Excelでかんたん）·81
データベース（IT Text）……61
データベースシステム……60
データベース（詳説）……107
データベース（入門）……61
データベースの基礎（IT Text）·61
データベース（マンガでわかる）……61
データマイニングの基礎（IT Text）……67
テキストブック 電気回路……2
テキストブック 電子デバイス物性……15
デザインのための数学……76
デジタルアイデンティティのすべて……107
鉄筋コンクリート建築の構造計算（初心者のための）……42
鉄筋コンクリート工学（大学土木）……43
鉄筋コンクリートの設計（絵とき）……48
徹底マスター空気線図の読み方・使い方……45
手巻きウインチの設計……31
電気エネルギー（絵ときでわかる）……12
電気エネルギー概論（新インターユニバーシティ）……11
電気エネルギー工学通論（EE Text）

……12
電気回路Ⅰ（OHM大学テキスト）……3
電気回路Ⅰ（新インターユニバーシティ）……4
電気回路（1）（大学課程）……5
電気回路Ⅱ（OHM大学テキスト）……3
電気回路Ⅱ（新インターユニバーシティ）……4
電気回路（2）（大学課程）……5
電気回路A（インターユニバーシティ）……4
電気回路B（インターユニバーシティ）……5
電気回路（Excelで学ぶ）……3
電気回路（絵ときでわかる）……5
電気回路がわかる本（なるほどナットク！）……5
電気回路基礎（新インターユニバーシティ）……4
電気回路（基礎編）（入門）……4
電気回路基本問題集……4
電気回路（基本を学ぶ）……3
電気回路講義ノート（基本からわかる）……3
電気回路（実習）……3
電気回路（すっきりわかる）……4
電気回路超入門（これでなっとく！）……4
電気回路テキスト……2
電気回路独解テキスト……3
電気回路の基本66（6日でマスター！）……4
電気回路（発展編）（入門）……4
電気回路（マグロウヒル大学演習）……5
電気回路（よくわかる）……5
電気化学入門（電池がわかる）‥15
電気機器（1）（大学課程）……11
電気機器（絵とき）……11
電気機器学……11
電気機器学（OHM大学テキスト）……10
電気機器学（インターユニバーシティ）……11
電気機器（基本を学ぶ）……10
電気機器講義ノート（基本からわかる）……10
電気機器設計（初等数学でわかる）……11
電気技術（実習）……1
電気基礎（実習）……1
電気基礎入門早わかり（絵とき）·1
電気工学入門（図解）……1
電気工学ハンドブック……1
電気磁気（絵ときでわかる）……6
電気数学―過渡現象・微分方程式・ラプラス変換 編―（マンガでわかる）……2
電気数学（マンガでわかる）……2
電機設計学（大学課程）……11
電気設備（絵ときでわかる）……13
電気設備（マンガでわかる）……13
電気・電子英語（やさしい）……1
電気電子基礎計測（EE Text）‥7
電気電子機能材料……10
電気電子計測（OHM大学テキスト）……7
電気・電子計測（新しい）……7
電気電子計測（絵ときでわかる）·7
電気電子計測（基本を学ぶ）……7
電気電子計測講義ノート（基本からわかる）……7
電気・電子計測（新インターユニバーシティ）……7
電気電子計測（大学課程）……8
電気・電子計測（大学課程基礎コース）……7
電気電子計測（よくわかる）……7
電気電子工学の学び方……1
電気電子材料（OHM大学テキスト）……10
電気・電子材料（インターユニバーシティ）……10
電気電子材料講義ノート（基本からわかる）……10
電気電子材料（新インターユニバーシティ）……10
電気電子の基礎（絵ときでわかる）……2
電気電子の基礎（初めて学ぶ）‥‥2
電気電子物性（基本を学ぶ）……15
電気と電子の基礎教室（完全図解）……1
電気（マンガでわかる）……2
電気理論（絵ときでわかる）……2
電子回路（アナログ編）（入門）·17
電子回路（ディジタル編）（入門）……19
電子回路A（インターユニバーシティ）……17
電子回路（絵ときでわかる）……16
電子回路学〔Ⅰ〕（現代）……17
電子回路講義ノート（基本からわかる）……16
電子回路（新インターユニバーシティ）……17
電子回路の基本66（6日でマスター！）……16
電子回路（マンガでわかる）……16
電子機械制御入門（機械工学入門シリーズ）……26
電子機械入門シリーズアクチュエータの技術……30
電子機械入門シリーズセンサの技術……39
電子機械入門シリーズメカトロニクス……37
電磁気学（EE Text）……6
電磁気学演習（一番わかる！）‥‥6
電磁気学（教えて？わかった！）·6
電磁気学（基本を学ぶ）……6
電磁気学講義ノート（基本からわかる）……6
電磁気学（マグロウヒル大学演習）……6
電子技術（実習）……15
電子工学概論……15
電子工学入門（図解）……15
電子スピン共鳴法……74
電子デバイス（新インターユニバーシティ）……20
電子デバイス（よくわかる）……20
電池がわかる電気化学入門……15
伝熱工学の学び方（図解）……34
電波がわかる本（なるほどナットク！）……24
電力系統過渡解析論……12
電力工学（基本を学ぶ）……12
電力システム工学（OHM大学テキスト）……13
電力システム工学（新インターユニバーシティ）……13
電力システム講義ノート（基本からわかる）……13
電力セキュリティ……72
電力発生・輸送工学（OHM大学テキスト）……12
電力輸送工学（現代）……13

## と

解いてわかる！構造力学……48
解いてわかる！水理……49
解いてわかる！測量……50
解いてわかる！土質力学……48
等価回路でしっかり理解！詳解　電子回路……16
統計解析入門―Excel 2013/2010対応版―（Excelで学ぶ）……79
統計解析入門―Excel 2016/2013対応版―（Excelで学ぶ）……79
統計学 因子分析編（マンガでわかる）……81
統計学 回帰分析編（マンガでわかる）……81
統計学図鑑……79
統計学（入門）……78
統計学（マンガでわかる）……80
統計的機械学習（TokyoTech Be-TEXT）……67
陶芸の土と窯焼き……34
統計分析（Excelでかんたん）‥‥80
道路工学（大学土木）……50
特別警報と自然災害がわかる本（最新図解）……71
トコトンわかる 図解基礎生化学·73
都市工学（絵とき入門）……47
土質力学（絵とき）……48
土質力学（図解）……48
土質力学（大学土木）……48
土質力学（解いてわかる！）……48
凸解析と最適化理論……78
土木計画（絵とき）……50
土木計画学……50
土木構造物の設計（ゼロから学ぶ土木の基本）……48
土木構造力学（計算の基本から学ぶ）……48
土木材料学……49
土木施工（絵とき）……51
土木施工管理（絵とき）……51
トポロジー最適化入門……33
ドメイン駆動設計をはじめよう·102
トライボロジー……35
ドローンのつくり方・飛ばし方‥36

## な

内視鏡画像AI（医療AIとディープラーニングシリーズ）……89
内藤廣設計図面集……40
内燃機関工学入門……36
内分泌疾患／代謝疾患（病気と薬物

療法）……88
なるほどナットク！LANがわかる本……64
なるほどナットク！Linuxがわかる本……59
なるほどナットク！サーバがわかる本……64
なるほどナットク！シーケンス制御がわかる本……10
なるほどナットク！電気回路がわかる本……5
なるほどナットク！電波がわかる本……24
なるほどナットク！モーターがわかる本……11

## に

苦手克服！これで完璧！矩計図で徹底的に学ぶ住宅設計……41
日本インテリアデザイン史……47
日本の瓦屋根……44
日本の環境・人・暮らしがよくわかる本……71
入門Python 3……96
入門監視……107
入門情報処理……54
入門データベース……61
入門電気回路（基礎編）……4
入門電気回路（発展編）……4
入門電子回路（アナログ編）……17
入門電子回路（ディジタル編）‥19
入門統計学……78
入門モダンLinux……100
人間知能と人工知能……66
認知インタフェース（IT Text）‥57

## ね

熱工学（絵ときでわかる）……34
熱と原子・分子の手づくり実験（理論がわかる）……75
ネットワークセキュリティ（IT Text）……64
熱力学（基礎から学ぶ）……34
熱力学と統計力学（Excelで学ぶ）……79
熱力学の学び方（図解）……34
燃焼現象の基礎……25

## の

脳に収まるコードの書き方……102

## は

%*Z*法と対称座標法の入門（図説）……3
ハードウェア（図解コンピュータ概論）……56
バイオインフォマティクスデータスキル……105
バイオメカニクス……85
配電ネットワークシステム工学‥13
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）……32
パケット解析（実践）……106
はじめてのAIアプリケーション‥67
はじめてのAIプログラミング‥67
初めてのGo言語……99
初めてのJavaScript……101
初めてのSQL……108
初めてのTypeScript……101
はじめての機械学習……67
はじめての基礎化学実験……73
はじめての実験経済学……69
はじめてのパワーエレクトロニクス……14
はじめてのマーケティングデータ分析（POSデータで学ぶ）……69
初めてのマルウェア解析……107
はじめての力学（新インターユニバーシティ）……83
はじめてのロボット工学……38
初めて学ぶ電気電子の基礎……2
はじめて学ぶ熱力学……34
初めて学ぶメカトロニクス入門早わかり……37
はじめてみようSTEAM教育……84
発生生物学（ベーシックマスター）……85
発電・送配電（マンガでわかる）……12
パワーエレクトロニクス（EE Text）……14
パワーエレクトロニクス（絵ときでわかる）……14
パワーエレクトロニクス（基本を学ぶ）……14
パワーエレクトロニクス講義ノート（基本からわかる）……14
パワーエレクトロニクス（新インターユニバーシティ）……14
パワーエレクトロニクス（新世代工学シリーズ）……14
パワーエレクトロニクス入門……14
パワーエレクトロニクスのための変圧器工学……13
パワーエレクトロニクス（はじめての）……14
板金製缶　展開板取りの実際……34
板金展開詳細図集（実用本位）‥34
ハンズオンJavaScript……101
ハンズオンNode.js……101
ハンディコンパクト科学技術和英大辞典……75
ハンディブック機械……25
ハンディブック電子……15
ハンディブック土木……47
ハンディブックメカトロニクス‥37
半導体工学（新インターユニバーシティ）……19
半導体（高校化学からはじめる）……19
半導体デバイス工学（OHM大学テキスト）……19
半導体デバイスの基礎（現代）‥20
半導体デバイス（わかりやすい）……20

## ひ

光エレクトロニクス（EE Text）……20
光エレクトロニクス（OHM大学テキスト）……20
光エレクトロニクス（新インターユニバーシティ）……20
光エレクトロニクス（新世代工学シリーズ）……20
光通信工学（OHM大学テキスト）……23
光・電磁波工学（工学基礎シリーズ）……24
光・電波・電磁波の基本と応用がよくわかる本……24
光・無線通信システム（新世代工学シリーズ）……23
ビジネス情報学概論……69
微生物学入門（図解）……85
微生物学（ベーシックマスター）……85
人を幸せにする 食品ビジネス学入門……93
泌尿器・生殖器疾患／感覚器疾患（病気と薬物療法）……89
微分幾何によるロボットモデリング……36
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）‥76
微分積分（ぷちマンガでわかる）……76
微分方程式（ぷちマンガでわかる）……77
微分方程式（マンガでわかる）‥77
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）……77
ヒューマノイドロボット……37
ヒューマンコンピュータインタラクション（IT Text）……57
病気と薬物療法呼吸器疾患／免疫疾患……89
病気と薬物療法循環器疾患・救急医療／血液疾患……89
病気と薬物療法消化器疾患……89
病気と薬物療法精神疾患　神経・筋疾患……88
病気と薬物療法内分泌疾患／代謝疾患……88
病気と薬物療法泌尿器・生殖器疾患／感覚器疾患……89
標準　MRIの評価と解析（放射線技術学スキルUPシリーズ）……92
標準　X線CT画像計測（放射線技術学スキルUPシリーズ）……92
標準　一般情報教育（IT Text（一般教育シリーズ））……54
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）‥92
標準　核医学画像評価（放射線技術学スキルUPシリーズ）……92
標準機械製図集（JISにもとづく）……31
標準　救急撮影法（放射線技術学スキルUPシリーズ）……92
標準製図法（JISにもとづく）‥32

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）……91
微粒子工学（新体系化学工学）‥74
ヒルベルト空間と線型作用素……77
品質管理テキスト……70
品質管理の統計学……70

## ふ

フーリエ解析（ぷちマンガでわかる）……77
フーリエ解析（マグロウヒル大学演習）……77
フーリエ級数・変換／ラプラス変換（TokyoTech Be-TEXT）……77
腹部超音波ポケットマニュアル‥90
ぷちマンガでわかる宇宙……75
ぷちマンガでわかる相対性理論‥83
ぷちマンガでわかる微分積分……76
ぷちマンガでわかる微分方程式‥77
ぷちマンガでわかるフーリエ解析……77
ぷちマンガでわかる量子力学……83
物理化学（ベーシックマスター）……73
物理学図鑑……83
物理数学（マンガでわかる）……83
プラズマエレクトロニクス（インターユニバーシティ）……16
プログラマのための論理パズル‥53
プログラミングC#……96
プログラミングClojure……60
プログラミングPHP……101
プログラミングR……82
プログラミングRust……99
プログラミングTypeScript……101
プログラミング言語AWK……100
プログラミングのための確率統計……53
プログラミングのための計算機科学入門［I］……52
プログラミングのための線形代数……53
プロジェクトマネジメント入門（ITエンジニアのための）……58
プロジェクトマネジメント（マンガでわかる）……58
プロダクトマネジメント……102
文系のための理系的問題解決……93
分散処理（IT Text）……62
分子生物学15講―基礎編―……86
分子生物学15講―入門編―……86
分子生物学15講―発展編―……86
分子生物学（ベーシックマスター）……86
分子生物学（マンガでわかる）‥86
分析化学（ベーシックマスター）……74
分析化学（わかる×わかった！）……74
分離工学（新体系化学工学）……74

## へ

並行プログラミング入門……99
並列コンピュータ……56
ベーシックマスター高分子化学‥74
ベーシックマスター細胞生物学‥85
ベーシックマスター植物生理学‥87
ベーシックマスター生化学……73
ベーシックマスター発生生物学‥85
ベーシックマスター微生物学……85
ベーシックマスター物理化学……73
ベーシックマスター分子生物学‥86
ベーシックマスター分析化学……74
ベーシックマスター無機化学……74
ベクトルデータベース……102

## ほ

放射化学（放射線技術学シリーズ）……90
放射性廃棄物の工学（原子力教科書）……12
放射線安全学（原子力教科書）‥12
放射線安全管理学（放射線技術学シリーズ）……90
放射線技術学シリーズCT撮影技術学……91
放射線技術学シリーズMR撮像技術学……90
放射線技術学シリーズX線撮影技術学……90
放射線技術学シリーズ医療安全管理学……90
放射線技術学シリーズ核医学検査技術学……91
放射線技術学シリーズ基礎医学大要……90
放射線技術学シリーズ放射化学‥90
放射線技術学シリーズ放射線安全管理学……90
放射線技術学シリーズ放射線計測学……91
放射線技術学シリーズ放射線システム情報学……91
放射線技術学シリーズ放射線生物学……91
放射線技術学シリーズ放射線治療技術学……91
放射線技術学シリーズ放射線物理学……91
放射線技術学スキルUPシリーズX線CT撮像ガイドライン……91
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……91
放射線技術学スキルUPシリーズ標準　MRIの評価と解析……92
放射線技術学スキルUPシリーズ標準　X線CT画像計測……92
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……92
放射線技術学スキルUPシリーズ標準　核医学画像評価……92
放射線技術学スキルUPシリーズ標準　救急撮影法……92
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‥91
放射線計測学（放射線技術学シリーズ）……91
放射線システム情報学（放射線技術学シリーズ）……91
放射線生物学（放射線技術学シリーズ）……91
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）……92
放射線治療技術学（放射線技術学シリーズ）……91
放射線物理学（放射線技術学シリーズ）……91
放射線物理学（わかりやすい）‥92
放射線利用（原子力教科書）……12
放電プラズマ工学（EE Text）…16

## ま

マイクロ波工学の基礎……24
マグロウヒル大学演習現代論理学（I）……77
マグロウヒル大学演習ディジタル回路……19
マグロウヒル大学演習電気回路…‥5
マグロウヒル大学演習電磁気学…‥6
マグロウヒル大学演習フーリエ解析……77
マグロウヒル大学演習離散数学‥77
マスタリングTCP/IP―情報セキュリティ編―（第2版）……64
マスタリングTCP/IP―入門編―（第7版）……63
学びやすいディジタル電子回路‥18
マルウェア解析（初めての）…‥107
マンガでわかる基礎生理学……87
マンガでわかる虚数・複素数……76
マンガでわかるコンクリート……49
マンガでわかる材料力学……28
マンガでわかるシーケンス制御…‥9
マンガでわかる新規事業開発……93
マンガでわかる生化学……73
マンガでわかる線形代数……76
マンガでわかる測量……51
マンガでわかるデータベース……61
マンガでわかる電気……2
マンガでわかる電気数学……2
マンガでわかる電気数学―過渡現象・微分方程式・ラプラス変換編―……2
マンガでわかる電気設備……13
マンガでわかる電子回路……16
マンガでわかる統計学……80
マンガでわかる統計学 因子分析編……81
マンガでわかる統計学 回帰分析編……81
マンガでわかる発電・送配電……12
マンガでわかる微分方程式……77
マンガでわかる物理数学……83
マンガでわかるプロジェクトマネジメント……58
マンガでわかる分子生物学……86
マンガでわかる免疫学……88
マンガでわかるモーター……11
マンガでわかる薬物動態学……87
マンガでわかる薬理学……87
マンガでわかる有機化学……74
マンガでわかる溶接作業……36
マンガでわかる流体力学……35
マンガでわかる量子力学……84
マンガ＋要点整理＋演習問題でわかる無機化学……74

## み

見える！使える！化学熱力学入門……73
見方・かき方油圧／空気圧回路図……35
見方・考え方合金状態図……36
水環境工学（大学土木）……50
水環境と水質（よくわかる）……71
水の科学……71
身近な環境・生活のホントがよくわかる本……71
身近な事例で学ぶやさしい統計学……79
緑のランドスケープデザイン……47

## む

無機化学（ベーシックマスター）……74
無機化学（マンガ＋要点整理＋演習問題でわかる）……74
無線・移動通信工学の基礎……23
無線技術（絵ときでわかる）……23
無線通信工学（新インターユニバーシティ）……23

## め

明解和洋さしがねの使い方……44
メカトロニクス概論（ロボット・メカトロニクス教科書）……37
メカトロニクス（新世代工学シリーズ）……37
メカトロニクス（電子機械入門シリーズ）……37
メカトロニクス入門（実践）……37
メカトロニクス入門早わかり（初めて学ぶ）……37
メカトロニクス（ハンディブック）……37
メカニズムの事典……30
メディア学概論（IT Text）……54
メディカルマスター解剖学……87
免疫学（図解）……88
免疫学（マンガでわかる）……88

## も

モーターがわかる本（なるほどナットク！）……11
モーター（マンガでわかる）……11
木造建築技術図解……44
木造建築構造の設計（JSCA版）…43
木造建築の継手と仕口……44
木造住宅のつくり方（詳細ディテールを読み解く）……41
木造住宅の手描き詳細図集（若手設計者に贈る）……40
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！）……41
木造住宅パーフェクト詳細図集（増補特装版）……41
モダンLinux（入門）……100

## や

薬物動態学（マンガでわかる）‥87
薬理学（マンガでわかる）……87
やさしい機械英語……25
やさしい機械図面の見方・描き方……31
やさしい機械設計の考え方・進め方……31
やさしい経済数学テキスト（高校数学からはじめる）……69
やさしい経済データ分析入門（ExcelとRではじめる）……79
やさしい細胞の科学……85
やさしいテキストマイニング（Rによる）……80
やさしいテキストマイニング［活用事例編］（Rによる）……80
やさしいテキストマイニング［機械学習編］（Rによる）……80
やさしい電気・電子英語……1
やさしい統計解析（Excelによる）……79
やさしい統計学（身近な事例で学ぶ）……79
やさしいリレーとシーケンサ……9
やさしく語る 確率統計（数学チュートリアル）……76
やさしく学ぶSPSSによる統計解析……82
やさしくわかる シーケンス制御…9

## ゆ

油圧／空気圧回路図（見方・かき方）……35
有機化学（マンガでわかる）……74
有限要素法解析ソフト　Ansys工学解析入門……29
ユウと魔法のプログラミング・ノート……98
ユビキタスコンピューティング（IT Text）……63

## よ

溶接・接合工学概論……36
要説機械工学……25
要説　機械製図（機械工学入門シリーズ）……32
溶接作業の実技（図でわかる）‥36
溶接作業（マンガでわかる）……36
よくわかる医用画像工学……89
よくわかる医用画像情報学……89
よくわかる環境科学……72
よくわかる機械力学……28
よくわかる機構学……29
よくわかる工業力学……27
よくわかる材料力学……28
よくわかる信号処理……23
よくわかる診療画像機器学……89
よくわかる通信工学……21
よくわかるディジタル電子回路‥19
よくわかる電気回路……5
よくわかる電気電子計測……7
よくわかる電子デバイス……20
よくわかる水環境と水質……71

## り

リーダブルコード……96
力学入門（ロボット・メカトロニクス教科書）……26
理工系電気電子 数学再入門……2
理工系のための数学入門確率・統計……78
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……76
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……77
理工系のための超頭張らないプレゼン入門……75
離散数学（IT Text）……52
離散数学（マグロウヒル大学演習）……77
流体工学（絵ときでわかる）……35
流体のエネルギーと流体機械（機械工学入門シリーズ）……35
流体の力学……35
流体力学（基礎から学ぶ）……35
流体力学（マンガでわかる）……35
量子確率論の基礎……78
量子コンピュータと量子通信 Ⅰ‥63
量子コンピュータと量子通信 Ⅱ‥63
量子コンピュータと量子通信 Ⅲ‥63
量子物理（OHM大学テキスト）‥16
量子力学（ぶちマンガでわかる）……83
量子力学（マンガでわかる）……84
リレーとシーケンサ（やさしい）‥9
理論がわかる熱と原子・分子の手づくり実験……75
臨床心理学用語事典……88

## る

ルールズ・オブ・プログラミング……98

## れ

例解UNIX/Linuxプログラミング教室……59
冷凍機の設計・製図（機械設計入門シリーズ）……31
レーザー工学（新世代工学シリーズ）……16
歴史上の科学者たちから学ぶ魅力的な理科実験……75
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……88
連続最適化アルゴリズム……77

## ろ

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）……38
ロボット工学（絵ときでわかる）……38

ロボット工学（新世代工学シリーズ）……38
ロボット工学（はじめての）……38
ロボットコントロール（図解ロボット技術入門シリーズ）……38
ロボットセンシング（図解ロボット技術入門シリーズ）……38
ロボット入門（図解ロボット技術入門シリーズ）……38
ロボットのためのC言語によるマイコン制御の考え方……39
ロボット・メカトロニクス教科書システム制御入門……8
ロボット・メカトロニクス教科書メカトロニクス概論……37
ロボット・メカトロニクス教科書力学入門……26
ロボットメカニクス……38
論理回路（NewText電子情報系シリーズ）……56
論理回路（OHM大学テキスト）·19
論理回路（新インターユニバーシティ）……56

## わ

ワークブックで学ぶ生物学実験の基礎……85
ワークブックで学ぶ生物学の基礎……85
ワイヤレス人体センシング……8
ワイヤレス通信工学（OHM大学テキスト）……23
若手設計者に贈る木造住宅の手描き詳細図集……40
わかりやすい材料強さ学……28
わかりやすい図学と製図……31
わかりやすいディジタル情報理論……53
わかりやすいデータ解析と統計学……79
わかりやすいデータ通信……21
わかりやすいパターン認識……68
わかりやすい半導体デバイス……20
わかりやすい品質管理……70
わかりやすい放射線物理学……92
わかりやすいロボットシステム入門……38
わかる基礎の数学……76
わかる！建築材料……43
わかる×わかった！分析化学……74
わかる！わかる！建築構造力学··42
わかる！わかる！建築設備……45
私たちの住居学……93
私たちの調理学実習……94
私たちの生活科学……93

## 数字

100の事例で理解する機械製図····32
100万人の給排水……46
100万人の空気調和……46
3DCGをはじめようPOV-Ray入門……61
3日でわかる「AutoCAD」実務のキホン……33
44の例題で学ぶ計量経済学……69
6日でマスター！電気回路の基本66……4
6日でマスター！電子回路の基本66……16
7つのデータベース　7つの世界··61

## A

AIアプリケーション（はじめての）……67
AIエージェント開発（実践）…105
AIエンジニアリング……102
AIがわかる数学入門……103
AI時代の離散数学……53
AIプログラミング（はじめての）……67
APIハンズオンラーニング……100
Arduinoをはじめよう……95
AutoCAD 2027 機械製図……33
AutoCAD LT2016 機械製図……33
AutoCAD LT2019 機械製図……33
「AutoCAD」実務のキホン（3日でわかる）……33

## B

BERTによる自然言語処理入門…64

## C

CAD／CAM／CAE入門（図解メカトロニクス入門シリーズ）……33
Common Diseaseの病態生理と薬物治療……88
CT撮影技術学（放射線技術学シリーズ）……91
C言語ではじめる医用情報処理…60
C言語ではじめる音のプログラミング……62
C言語で学ぶ医用画像処理……90
C言語によるプログラミング―応用編―(第2版)……59
C言語によるマイコン制御の考え方（ロボットのための）……39
C実践プログラミング……96
Cによるアルゴリズムとデータ構造……58
Cによる探索プログラミング……60
Cによる数値計算とシミュレーション……57
Cプログラミングの教科書（書き込んで使える）……59

## D

DNA origami入門……86

## E

EE Textアナログ電子回路……17
EE Textオペレーションズ・リサーチ……69
EE Text基礎電気回路……3
EE Text高電圧パルスパワー工学·6
EE Textシステム最適化……68
EE Textシステム制御Ⅰ……9
EE Textシステム制御Ⅱ……9
EE Textセンサ・マイクロマシン工学……8
EE Text電気エネルギー工学通論……12
EE Text電気電子基礎計測……7
EE Text電磁気学……6
EE Textパワーエレクトロニクス……14
EE Text光エレクトロニクス……20
EE Text放電プラズマ工学……16
Effective Modern C++……96
Effective Python……97
Effective TypeScript……101
Excelでかんたんデータ分析……81
Excelでかんたん統計分析……80
Excelで解く機械設計計算……30
Excelで学ぶOR……69
Excelで学ぶ共分散構造分析とグラフィカルモデリング……80
Excelで学ぶ原価計算……69
Excelで学ぶ時系列分析……80
Excelで学ぶ多変量解析入門……80
Excelで学ぶ電気回路……3
Excelで学ぶ統計解析入門―Excel 2013/2010対応版―……79
Excelで学ぶ統計解析入門―Excel 2016/2013対応版―……79
Excelで学ぶ熱力学と統計力学····79
Excelでわかる数学の基礎……75
ExcelとRではじめるやさしい経済データ分析入門……79
Excelによるやさしい統計解析····79

## G

Gitハンズオンラーニング……102
Google Cloudではじめる AI/ML入門……103
Googleのソフトウェアエンジニアリング……102
Go言語（初めての）……99
GPS測量技術……51

## H

H8マイコンによる組込みプログラミング入門……57
Hacking：美しき策謀……107
Head Firstデザインパターン……98
HPCプログラミング（IT Text）……60

## I

InfoCom Be-TEXT情報通信概論……52
InfoCom Be-TEXT情報ネットワーク……62
InfoCom Be-TEXT情報・符号理論……22
IT TextHPCプログラミング……60
IT TextJavaオブジェクト指向プログラミング……60

IT TextJava基本プログラミング·60
IT TextLinux演習 ……59
IT Textアルゴリズム論 ……58
IT Text（一般教育シリーズ）情報システム基礎……52
IT Text（一般教育シリーズ）情報とネットワーク社会……62
IT Text（一般教育シリーズ）標準一般情報教育……54
IT Text応用Web技術 ……64
IT Textオペレーティングシステム ……58
IT Text音声認識システム……68
IT Text画像工学……62
IT Text基礎Web技術 ……64
IT Text組込みシステム ……58
IT Textコンパイラとバーチャルマシン……59
IT Textコンピュータグラフィックスの基礎 ……61
IT TextシステムLSI設計工学 ····57
IT Text自然言語処理の基礎……65
IT Text情報システムの分析と設計 ……57
IT Text情報セキュリティ……54
IT Text情報通信ネットワーク …63
IT Text情報と職業 ……54
IT Text情報リテラシー ……56
IT Text人工知能……66
IT Text深層学習……65
IT Text数理最適化……53
IT Textソフトウェア開発……57
IT Textソフトウェア工学……57
IT Textデータサイエンスの基礎·52
IT Textデータベース ……61
IT Textデータベースの基礎……61
IT Textデータマイニングの基礎·67
IT Text認知インタフェース……57
IT Textネットワークセキュリティ ……64
IT Textヒューマンコンピュータインタラクション ……57
IT Text分散処理……62
IT Textメディア学概論 ……54
IT Textユビキタスコンピューティング……63
IT Text離散数学……52
ITエンジニアのためのプロジェクトマネジメント入門……58

## J

JavaScript……101
JavaScript（初めての） ……101
Javaオブジェクト指向プログラミング（IT Text） ……60
Java基本プログラミング（IT Text） ……60
Javaで学ぶ自然言語処理と機械学習 ……66
JISにもとづく機械製作図集……32
JISにもとづく機械設計製図便覧·32
JISにもとづく標準機械製図集····31
JISにもとづく標準製図法 ……32
JMPによる統計解析入門 ……83
JSCA版S建築構造の設計 ……42
JSCA版木造建築構造の設計 ……43

## L

LANがわかる本（なるほどナットク！） ……64
Lean UX ……100
Linux演習（IT Text） ……59
Linuxカーネルプログラミング··100
Linuxがわかる本（なるほどナットク！） ……59
Linuxシステムプログラミング ···59
LLMアプリケーション開発（実践） ……105
LLMのプロンプトエンジニアリング ……103

## M

Make: Electronics……95
MATLAB/Simulinkによるモデルベースデザイン入門……33
micro:bitではじめるAI工作 ……98
MR画像解剖ハンドブック……90
MR撮像技術学（放射線技術学シリーズ） ……90

## N

NewText電子情報系シリーズ論理回路……56
Node.jsプロジェクト ……101

## O

OHM大学講座基礎電気電子回路 ··5
OHM大学テキストアナログ電子回路……17
OHM大学テキスト現代制御……8
OHM大学テキスト高電圧工学 ····6
OHM大学テキスト固体物性工学·15
OHM大学テキストコンピュータアーキテクチャ……56
OHM大学テキスト集積回路工学·19
OHM大学テキスト情報通信ネットワーク ……21
OHM大学テキスト情報・符号理論 ……21
OHM大学テキスト制御工学……8
OHM大学テキスト通信方式 ……20
OHM大学テキストディジタル信号処理……22
OHM大学テキスト電気回路Ⅰ ····3
OHM大学テキスト電気回路Ⅱ ····3
OHM大学テキスト電気機器学····10
OHM大学テキスト電気電子計測 ··7
OHM大学テキスト電気電子材料·10
OHM大学テキスト電力システム工学……13
OHM大学テキスト電力発生・輸送工学……12
OHM大学テキスト半導体デバイス工学……19
OHM大学テキスト光エレクトロニクス……20
OHM大学テキスト光通信工学····23
OHM大学テキスト量子物理 ……16
OHM大学テキスト論理回路 ……19
OHM大学テキストワイヤレス通信工学……23
OpenCV 3（詳解） ……96
OpenGLによる3次元CGアニメーション（図解） ……61
Optimized C++ ……96
Optunaによるブラックボックス最適化……65

## P

POSデータで学ぶはじめてのマーケティングデータ分析……69
POV-Ray入門（3DCGをはじめよう） ……61
Processingをはじめよう ……95
Python 3（入門） ……96
Python Polars……96
Python意思決定の数理入門 ……60
Pythonからはじめるアルゴリズムトレード ……97
Python機械学習クックブック …103
Pythonクイックリファレンス·····97
Pythonチュートリアル……97
Pythonデータサイエンスハンドブック ……97
Pythonで超らくらくに数学をこなす本……60
Pythonでつくる対話システム·····66
Pythonではじめよう！（たのしいプログラミング） ……60
Pythonではじめるオープンエンドな進化的アルゴリズム……97
Pythonではじめる機械学習 ·····104
Pythonではじめる数学の冒険·····97
Pythonではじめるバイオインフォマティクス……97
Pythonで学ぶはじめてのAIプログラミング ……66
Pythonで学ぶ流体力学の数値計算法……35
PythonによるWebスクレイピング ……105
Pythonによる異常検知……65
Pythonによる制御工学入門 ·····26
Pythonによる地理空間データ分析 ……105
Pythonによるデータ分析入門·····97
Pythonによるはじめての統計解析 ……78
Pythonによるファイナンス ·····97
PyTorchによる物体検出……66

## R

Raspberry Piクックブック ·····95
Raspberry Piをはじめよう ·····95
RC住宅のつくり方（詳細ディテールを読み解く） ……41
Real World HTTP……106
ROSロボットプログラミングバイブル……37
RStudioではじめるRプログラミング入門……95
Rクックブック ……106

Rグラフィックスクックブック‥106
Rではじめるデータサイエンス‥106
Rで学ぶデータマイニングⅠ……67
Rで学ぶデータマイニングⅡ……67
RとPythonで学ぶ統計学入門 ……81
Rによる教育データ分析入門……81
Rによる極値統計学……81
Rによる計量経済学……81
Rによる計量政治学……80
Rによる実証分析……81
Rによる統計解析……82
Rによる統計的検定と推定……82
Rによるやさしいテキストマイニング……80
Rによるやさしいテキストマイニング［活用事例編］ ……80
Rによるやさしいテキストマイニング［機械学習編］……80
Rによるやさしい統計学 ……82

## S

SAS Studioによるやさしい統計データ分析 ……82
scikit-learn、Keras、TensorFlowによる実践機械学習 ……103
Scilab/Scicosで学ぶシミュレーションの基礎 ……78
Scilabで学ぶ システム制御の基礎·9
Scilabで学ぶ 統計・スペクトル解析と同定 ……81
Scratchであそぶ機械学習 ……98
Scratchで遊んでわかる！中学数学 ……98
Scratchではじめる機械学習……98
SLAM入門 ……37
SPSSによる応用多変量解析……82
SPSSによる多変量解析 ……83
SPSSによるテキストマイニング入門……82
SPSSによる統計解析（やさしく学ぶ）……82
SPSSによるノンパラメトリック検定……82
SPSSによるやさしいアンケート分析……82
SPSSによるやさしい統計学……83
SQLアンチパターン……107
SQLクックブック……108
SQLではじめるデータ分析……108
SQL（初めての）……108
SQLポケットガイド……107
Stataによる計量政治学 ……81
SystemVerilogによるFPGA/ディジタル回路設計入門 ……18
S建築構造の設計（JSCA版）……42

## T

TCP/IPソケットプログラミングC言語編 ……64
TCP/IPネットワークコンピューティング入門（基礎からわかる）……62
TensorFlowによる深層強化学習入門……65
TokyoTech Be-TEXT代数系と符号理論……22
TokyoTech Be-TEXT統計的機械学習……67
TokyoTech Be-TEXTフーリエ級数・変換／ラプラス変換……77
Transformer実践ガイド……102
TypeScript（初めての） ……101

## U

UNIX/Linuxプログラミング教室（例解） ……59
UNIXという考え方……59
UXデザインの法則……100

## W

Web API: The Good Parts……100
Webブラウザエンジニアリング‥96
Windowsセキュリティインターナル ……106

## X

X線CT撮像ガイドライン（放射線技術学スキルUPシリーズ） ‥‥91
X線撮影技術学（放射線技術学シリーズ） ……90

## 記号

%*Z*法と対称座標法の入門（図説）……3




Windows 11でのコンピュータ操作、Office 2024活用などの基礎を学べる1冊！

# 情報リテラシー教科書

## Windows 11/Office 2024対応版


未代誠仁　監修


B5判／272頁／定価2,310円（税込）
ISBN 978-4-274-23437-8


主要目次


第1章　パーソナルコンピュータの基礎
第2章　インターネット利用
第3章　Microsoft Word
第4章　Microsoft Excel
第5章　Microsoft PowerPoint





フルカラー＆Python演習で数学を使いこなす！

# 工学系のための基礎数学入門

## Python演習で数学を使いこなす


藤野 毅　著


A5判／224頁／定価2,970円（税込）
ISBN 978-4-274-23456-9


主要目次


第1章　行列基礎演算
第2章　逆行列と行列式
第3章　指数関数と対数関数
第4章　三角関数
第5章　微分法
第6章　積分法
第7章　ベクトル演算と一次変換
第8章　複素平面とオイラーの公式


（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。

---

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

---

## 大規模停電の記録
電子版あり
**―電力系統の安全とレジリエンス―**

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。

---

実習
## 電気技術
（改訂2版）

オーム社　編

B5判 208頁 定価1,980円（税込）2301　978-4-274-22991-6

令和5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。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、第二種電気工事士の実技試験対策の内容も盛り込んだ。屋内配線工事の実習など第二種電気工事士に関連する部分の大幅な見直しも行った。

---

図解
## 電気工学入門

佐藤一郎　著

A5判 218頁 定価2,970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。

---

絵とき
電子版あり
## 電気基礎入門早わかり
（改訂2版）

岩本　洋
堀　桂太郎　共著

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

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。

---

完全図解
電子版あり
## 電気と電子の基礎教室
**回路の理解から制御まで**

大浜庄司　著

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

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。

---

実習
## 電気基礎

オーム社　編

B5判 200頁 定価2,420円（税込）1302　978-4-274-21335-9

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。

---

## 電気電子工学の学び方

奥水大和　著

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

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

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

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

"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。

---

絵ときでわかる
## 電気電子の基礎

高橋　寛　監修
熊谷　勉　著

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

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。

---

絵ときでわかる
## 電気理論

高橋　寛　監修
福田　務　他著

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

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

---

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

---

マンガでわかる
## 電気数学
**―過渡現象・微分方程式・ラプラス変換 編―**

電子版あり

塩野光弘・星野貴弘　共著
橘　海里　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 244頁 定価3,300円(税込)2606 978-4-274-23289-3

『マンガでわかる電気数学』の続編。大学初年度で学ぶ電気回路の数学を、電気現象と数学の関係について簡単な事例を交えてマンガでわかりやすく説明した入門書。『マンガでわかる電気数学』で扱わなかった過渡現象の微分方程式表現と直接解法（変数分離法で解ける内容程度まで）RC、RL回路を中心に、ラプラス変換による過渡現象の解法など解説。

---

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

電子版あり

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。

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。

## 電気回路独解テキスト　電子版あり
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

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

---

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

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

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

なるほどナットク！
## 電気回路がわかる本

飯田芳一　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。

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

絵ときでわかる
## 電気回路

高橋　寛　監修
岩澤孝治　他著

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

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

大学課程
## 電気回路 (1)
(第3版)

大野克郎
西　哲生　共著

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

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

大学課程
## 電気回路 (2)
(第3版)

尾崎　弘　著

〔**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

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

インターユニバーシティ
## 電気回路B

日比野倫夫　編著

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

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

マグロウヒル大学演習
## 電気回路

Joseph A. Edminister　著
村崎憲雄　訳

〔**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

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

よくわかる
## 電気回路

藤井信生　著

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

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

## 基礎電気回路

雨宮好文　著

〔**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

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

OHM大学講座
## 基礎電気電子回路

高木亀一　編著

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

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

大学課程
## 過渡現象
(改訂2版)

高木亀一　編著

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

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

現代
## 過渡現象論

大野克郎　著

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。

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

---

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

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。

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

---

一番わかる！　電子版あり
## 電磁気学演習

浜松芳夫　編著

「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。

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

---

基本を学ぶ
## 電磁気学

新井宏之　著

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。

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

---

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

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

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

---

EE Text
## 電磁気学

大木義路　編著

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。

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

---

絵ときでわかる
## 電気磁気

髙橋　寛　監修
福田　務
坂本　篤　共著

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

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

---

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

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。

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

---

OHM大学テキスト　電子版あり
## 高電圧工学

山本　修
濱田昌司　共編

〔**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

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

---

EE Text
## 高電圧パルスパワー工学

秋山秀典　編著

〔**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

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

インターユニバーシティ
## 高電圧・絶縁工学

小崎正光　編著

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

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

---

OHM大学テキスト
## 電気電子計測

田實佳郎　編著

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。

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

---

絵ときでわかる
## 電気電子計測
(改訂2版)

熊谷文宏　著

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。

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

---

基本からわかる　電子版あり
## 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

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。

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

---

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

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。

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

---

新しい
## 電気・電子計測

大浦宣徳
関根松夫　共著

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。

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

---

基本を学ぶ　電子版あり
## 電気電子計測

南谷晴之
福田　誠　共著

〔**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

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

---

EE Text
## 電気電子基礎計測

岡野大祐　著

「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。

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

---

新インターユニバーシティ
## 電気・電子計測

田所嘉昭　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。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。

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

---

よくわかる
## 電気電子計測

南谷晴之
山下久直　共著

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

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

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

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。

A5判 304頁 定価5,610円(税込) 9002　978-4-274-12873-8

## ワイヤレス人体センシング 電子版あり
**—バイタルサインの電波計測と信号処理—**

阪本卓也　著

マイクロ波やミリ波を使って、人のバイタルサインをレーダなどの電波センサによって非接触で計測する技術（ワイヤレス人体センシング）の原理と応用方法を、詳しく解説した書籍。ワイヤレス人体センシングの土台となるアンテナ工学や基礎的な医療の知識から、実際に応用可能な電波計測と信号処理の方法までを、一からわかりやすく説明している。

A5判 224頁 定価3,960円(税込) 2301　978-4-274-22997-8

## センサ工学の基礎 電子版あり
**(第3版)**

山崎弘郎　著

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。

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

EE Text
## センサ・マイクロマシン工学

藤田博之　編著

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。

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

図解
## 制御盤の設計と製作

佐藤一郎　著

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。

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

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

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

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

OHM大学テキスト
## 現代制御

太田有三　編著

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。

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

OHM大学テキスト
## 制御工学

太田有三　編著

〔**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

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

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

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。

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

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

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。

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

## 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

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。

B5変判 296頁 定価4,840円(税込)0704 978-4-274-20388-6

---

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

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。

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

---

EE Text
## システム制御Ⅰ

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。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

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

---

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

---

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　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

---

マンガでわかる　電子版あり
## シーケンス制御

藤瀧和弘　著
高山ヤマ　作画
トレンド・プロ　制作

『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。

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

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。

---

新インターユニバーシティ　電子版あり
## 電気電子材料
(改訂2版)

鈴置保雄　編著

A5判 192頁 定価2,640円(税込) 2310　978-4-274-23104-9

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一巻。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を掲載している。改訂2版にあたり、磁性材料、新しい機能材料の内容を、現在の状況にあわせて見直しした。

---

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3,520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。

---

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

---

OHM大学テキスト　電子版あり
## 電気機器学

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

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4,950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　電子版あり
## 電機設計学
(改訂3版)

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。

---

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

---

マンガでわかる　電子版あり
## モーター

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。

---

原子力教科書
## 放射性廃棄物の工学
(第2版)

長﨑晋也
中山真一　共編

B5判 336頁 定価4,400円(税込) 2403　978-4-274-23176-6

放射性廃棄物の工学的取扱いを体系的にまとめた書籍の改訂版。2011年3月の東京電力福島第一原子力発電所の事故を踏まえ、廃炉に伴う放射性廃棄物の処理や土壌等の除染に関する工学的・法的問題への解説を追加するほか、放射性廃棄物の処理に関わるクリアランスの進展、地層処分を巡る状況、その他要求事項や社会受容などについて解説。

---

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

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

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。

---

原子力教科書
## 放射線利用

工藤久明　編著

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

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

---

## 電力系統過渡解析論
(復刻版)

関根泰次　著

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

普遍の原理を極めた名著を限定復刻。

---

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

## 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）

## 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。

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。

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。

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。

## 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。

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。

---

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3,300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。

---

## 照明工学と環境デザイン
電子版あり

一般社団法人照明学会　編

A5判 264頁 定価3,300円(税込) 2410　978-4-274-23256-5

2012年発行の『照明工学』の改訂版。本書は照明工学に関する基礎的な事柄から各照明器具について、照明環境のデザインや照明の制御、保守管理までを総合的に解説。照明を学ぶ学生はもちろん、照明にかかわる企業の新入社員にも最適な入門書。

---

## 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。

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

## 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。

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2,200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。

## 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

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。

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

---

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

---

## 作りながら学ぶ電子回路　電子版あり

臼田昭司　著

教科書で学ぶような基本的な回路をブレッドボードと実際の電子部品で作り、電子工作と実験をしながら電子回路について解説する参考書。回路の写真やテスタの数値、オシロスコープの波形をふんだんに使い、教科書の回路図がどんな回路になり、教科書で解説している回路動作が実際にはどのような波形の電流・電圧となっているかが理解できるよう解説。

B5変判 272頁 定価3,520円(税込)2607　978-4-274-23485-9

---

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

---

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3,300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

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。

A5判 260頁 定価2,970円(税込)0307　978-4-274-03602-6

現代
## 電子回路学〔Ⅰ〕

雨宮好文　著

A5判 282頁 定価3,300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

## 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
電子版あり
**―集積回路化時代の―（第2版）**

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。

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

## SystemVerilogによるFPGA/ディジタル回路設計入門

電子版あり

小林和淑　監修
小林和淑
寺澤真一
吉河武文
塩見　準　他共著

B5変判 192頁 定価3,300円(税込) 2311 978-4-274-23101-8

若い技術者や学生向けに、最近のSystemVerilog（デジタル回路設計の標準であるVerilog HDLを拡張した言語）によるデジタル回路設計を解説する入門書。FPGAへの実装やデジタル回路の基礎からSystemVerilogによるRISC V設計、Verilog HDLと比較しての注意点など、実践的な内容を解説。

---

図解
## ディジタル回路入門

電子版あり

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3,300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
**―集積回路化時代の―（第2版）**

電子版あり

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
## ディジタル回路入門早わかり
**（改訂2版）**

電子版あり

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
## ディジタル回路講義ノート

電子版あり

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

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。

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

---

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

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。

B5判 264頁 定価3,850円(税込) 0103　978-4-274-13188-2

---

よくわかる
## ディジタル電子回路

関根慶太郎　著

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

A5判 160頁 定価2,750円(税込) 9707　978-4-274-13107-3

---

絵ときでわかる
## オペアンプ回路

髙橋　寛　監修
内山明治
村野　靖　共著

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

A5判 204頁 定価2,530円(税込) 0007　978-4-274-03535-7

---

OHM大学テキスト　電子版あり
## 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

---

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

---

OHM大学テキスト
## 半導体デバイス工学

大村泰久　編著

〔**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

A5判 216頁 定価2,860円(税込) 1209　978-4-274-21255-0

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

---

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3,520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2,970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

---

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

髙橋　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

楫　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。

---

## 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
中村和晃　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

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。

## 無線・移動通信工学の基礎
電子版あり

大塚裕幸　著

A5判 176頁 定価2,970円(税込) 2304　978-4-274-23035-6

電気・電子・情報通信系学科の選択・専門科目「無線通信工学」「移動通信工学」の学部生向けの教科書。通信工学の基礎科目の履修を前提として、これに接続する内容として、無線通信で用いる電波の性質、送信電力、通信路の伝搬損失、アンテナ特性、受信電力の基本や、ディジタル信号の無線信号への変換・変調などについてわかりやすく解説している。

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

B5判 194頁 定価3,080円(税込) 9811　978-4-274-13160-8

〔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

## 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

# 機械・ロボット

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。

機械工学入門シリーズ
## 生産管理入門
（第5版）

坂本碩也　著
細野泰彦　改訂

A5判 240頁 定価2,640円(税込) 2411　978-4-274-23283-1

高品質・高能率の生産を実現するための合理的な管理のしかたを体系的にまとめ、簡潔に説明したもの。情報通信技術の進歩、管理システムの発展、さらに生産に関するグローバル化の展開によって、生産管理に関する用語の国際的な使われ方との整合性を図ることがさらに重要になった。第5版では、これらの観点から全体の見直しを行い、最新情報を追加。

## 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。

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3,520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。

Pythonによる
## 制御工学入門
（改訂2版）

電子版あり

南　裕樹　著

A5判 296頁 定価3,080円(税込) 2401　978-4-274-23153-7

Pythonを使って制御工学を学ぶための入門書の改訂版。「使ってみる、やってみる」を通して、制御工学を体感することができる。よりわかりやすさを追求して構成を見直し・追記したほか、ライブラリの最新版に合わせてPythonコードを修正している。

## 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。

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。

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

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。

## 機械力学の基礎

堀野正俊　著

A5判 192頁 定価2,860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。

## 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
## 材料力学
電子版あり

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。

---

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2,420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　電子版あり
## 機構学
（改訂2版）

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　電子版あり
## 機構学

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

---

## 機械要素設計　電子版あり
（第2版）

吉田　彰　編著
藤井正浩・小西大二郎
橋村真治・原野智哉　他共著

A5判 272頁 定価3,190円（税込）2412　978-4-274-23291-6

機械要素設計の基礎概念を理解するためのテキスト。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、機械要素設計の本質を習得できるようにわかりやすく解説。改訂にあたり、現状の機械系教育機関のカリキュラムに沿って内容構成と解説の見直しを行った。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。

---

初学者のための　電子版あり
## 機械の要素
（第4版）

真保吾一　著
長谷川達也　改訂

A5判 176頁 定価2,200円（税込）2311　978-4-274-23122-3

初めて「機械の要素」を学ぶ工業系の学生、工業系の設計・製作に従事する若手技術者のための入門書。機械を構成する要素（ねじ、歯車、カム、軸受など）や、これらが実際に応用されている各種の機械、その機構についての基礎知識をまとめ、実体感が得られる写真や立体図を多用したわかりやすい解説で、独習書としても最適。

---

## 有限要素法解析ソフト　Ansys工学解析入門　電子版あり
（第3版）

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。

---

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。

---

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2,420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。

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」。

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。

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4版）

機械設計研究会　編
大町竜哉　改訂

A5判 208頁 予価2,860円(税込) 2611　978-4-274-23557-3

手巻きウインチは「機械工学の基本要素」が集約された機構。この設計をすることで、機械工学の理論だけでなく、ものづくりに直結するプロセスや実務的な手順を学習できる。第4版では、ブレーキバンドの長さ調整に「船用アイボルト付ターンバックル」(JIS F 7020：1996）を採用し、安全性・調整のしやすさ・耐久性を高めるとともに、設計作業の簡素化を図った。

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3,080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。

やさしい　電子版あり
## 機械図面の見方・描き方
（改訂3版）

住野和男
鈴木剛志
大塚ゆみ子　共著

B5変判 200頁 定価2,750円(税込) 2410　978-4-274-23251-0

初めて機械図面を学ぶ人を対象に、機械図面の基本をやさしく丁寧に解説した書籍。今回の改訂3版では、最新のJISに準拠して内容を改訂したほか、これから活躍する学生や、若手エンジニアにとって大切な知識を、よりわかりやすく、なるべくシンプルに説明するよう心がけた。

基礎から学ぶ
## 機械製図
（第2版）

基礎から学ぶ 機械製図編集委員会　編

B5判 212頁 定価3,080円(税込) 2403　978-4-274-23167-4

「機械製図」を学ぶ機械工学系大学生のための教科書。初学者でも理解しやすいよう、演習課題・組立図例を豊富に掲載しており、基礎的内容からわかりやすく学べる。手書き・CADにかかわらない機械製図の基本をJISに基づいて解説している。改訂にあたり、テクニカルイラストレーションの項目の追加など内容の増強に加えて、最新のJISに対応。

JISにもとづく
## 標準機械製図集
（第8版）

北郷　薫　監修
大柳　康
蓮見善久　共著

B5判 152頁 定価2,310円(税込) 2403　978-4-274-23161-2

本書は初版発行以来、機械系教育機関、機械系技術者から好評を得ているJIS機械製図の「完成図例集」。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、PART1は全般的に改正内容との整合・見直しを行ない、PART2は具体的な指示記号等の図例を刷新、設計製図をする上で必要な各種規格を付録とした。

JISにもとづく
## 機械製作図集
（第8版）

電子版あり

大西　清　著

B5判 168頁 定価2,420円(税込) 2308　978-4-274-23087-5

説得力をもった図面を描くための指導書。最新JIS B 0001：2019［機械製図］に準拠。ロングセラーの改訂版。正しくすぐれた図面は、生産現場においてすぐれた指導性を発揮する。本書は、初版1975年発行以来、この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。

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

B5判 720頁 定価9,900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）』（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。

JISにもとづく
## 機械設計製図便覧
（第13版）

大西　清　著

B6判 720頁 定価4,400円(税込) 2111　978-4-274-22787-5

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。

## 基礎製図
（第6版）

大西　清　著

B5判 136頁 定価2,310円(税込) 2002　978-4-274-22480-5

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。

JISにもとづく
## 標準製図法
（第15全訂版）

大西　清　著

A5判 256頁 定価2,200円(税込) 1908　978-4-274-22416-4

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。

機械工学入門シリーズ
## 要説　機械製図
（第3版）

大西　清　著

A5判 184頁 定価1,870円(税込) 1503　978-4-274-21724-1

「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。

100の事例で理解する
## 機械製図

岡村貴句男　著

A5判 248頁 定価3,080円(税込) 1302　978-4-274-21332-8

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。

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

B5判 232頁 定価4,070円(税込) 8911　978-4-274-08606-9

〔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）

新機械設計製図演習3

電子版あり

## エンジン−ガソリン／ディーゼル

齋藤　孟　監修

B5判 208頁 定価3,850円(税込) 8908　978-4-274-08603-8

〔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）

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

B5判 160頁 定価3,630円(税込) 8902　978-4-274-08599-4

〔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

## AutoCAD 2027 機械製図

間瀬喜夫
土肥美波子　共著

実用的な演習図面と簡潔な操作手順でAutoCADの操作を習得できる「AutoCAD 2027」に対応した好評シリーズ。機械要素や機械部品を題材にした豊富な演習課題図によって、AutoCADによる機械製図が実用レベルまで習得できる。簡潔かつ正確に操作方法を伝えるため、画面やアイコン表示を省いたシンプルな本文構成とし、CAD操作に集中して学習できるように工夫した。

B5判 296頁 予価3,520円(税込) 2611　978-4-274-23558-0

## 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

## 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

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。

B5変判 304頁 定価3,080円(税込) 0410　978-4-274-94708-7

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

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

A5判 200頁 定価2,860円(税込) 9903　978-4-274-08676-2

## トポロジー最適化入門

矢地謙太郎　著

人が直感的には思いつかない「最適なかたち」を、コンピュータによって自動的に導き出すトポロジー最適化の実践方法をわかりやすく解説。トポロジー最適化の習得に必要となる基礎理論を厳選し、できるだけ寄り道をせずに理解できる構成を心がけた。また、理論の解説だけでなく、Pythonを用いてトポロジー最適化をゼロから実装する手順も解説。

A5判 264頁 定価3,960円(税込) 2609　978-4-274-23525-2

## 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

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。

B5判 280頁 定価4,180円(税込) 1306　978-4-274-21402-8

## 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

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。

B5変判 272頁 定価3,080円(税込) 1711　978-4-274-22164-4

## 機械工作要論
(第4版)

大西久治　著
伊藤　猛　改訂

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。

A5判 288頁 定価2,530円(税込) 1304　978-4-274-05008-4

## 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3,080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。

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

A5判 240頁 定価3,300円(税込)8612　978-4-274-05031-2

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。

## 陶芸の土と窯焼き

大西政太郎　著

A5判 200頁 定価3,300円(税込)8301　978-4-274-05013-8

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。

## はじめて学ぶ熱力学
電子版あり
(第2版)

齋藤孝基
濱口和洋
平田宏一
齊藤　剛　共著

A5判 256頁 定価3,080円(税込)2107　978-4-274-22732-5

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。

基礎から学ぶ
電子版あり
## 熱力学

吉田幸司　編著
岸本　健・木村元昭
田中勝之・飯島晃良　共著

A5判 264頁 定価2,750円(税込)1602　978-4-274-21854-5

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。

図解
## 熱力学の学び方
(第2版)

谷下市松　監修
北山直方　著

A5判 264頁 定価3,190円(税込)8411　978-4-274-08546-8

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。

絵ときでわかる
## 熱工学
(第2版)

安達勝之
佐野洋一郎　共著

A5判 184頁 定価2,750円(税込)1408　978-4-274-21595-7

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。

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
## 流体力学
電子版あり

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2,750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）

見方・かき方
## 油圧／空気圧回路図
電子版あり
（改訂2版）

坂本俊雄
三木一伯　共著

A5判 296頁 定価3,520円（税込）2502　978-4-274-23292-3

油圧／空気圧の機械システムは、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、さまざま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平易に解説した。

## 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3,850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
(改訂2版)

福富洋志・三浦憲司
阿部太一・梅澤　修
小野寺秀博　共著

A5判 240頁 定価3,410円(税込)2611　978-4-274-23556-6

合金の性能や性質を知るには、材料の組織や構造や合金状態図を読み解いた情報が必要となる。本書は、金属材料の組織と機械的性質との関係から入り、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。

図解
## 合金状態図読本

横山　亨　著

A5判 220頁 定価3,520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
## 溶接作業
電子版あり

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。

## 微分幾何によるロボットモデリング
**―運動・形状・力学・制御を読み解く幾何学―**

日本ロボット学会　監修
岩本憲泰　編著
有泉　亮・石川将人
鏡　慎吾　他共著

A5判 320頁 定価4,180円(税込)2609　978-4-274-23518-4

ロボットモデリングに微分幾何学を使えるようになるための実践的な入門書。曲線や曲面として表される形状、剛体の姿勢、配位空間、軌道、制御、最適化などを題材として、幾何学的な対象をどのように記述し、計算し、ロボット工学の問題として扱うかを解説する。複数の著者がそれぞれの専門的視点から具体的な問題を取り上げる実践的な形式で構成。

## 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。

---

**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4,950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

**B5判 224頁 定価3,190円(税込)0606** 978-4-274-20254-4

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。

---

**新世代工学シリーズ**
## メカトロニクス

高森　年　編著

**B5判 152頁 定価2,750円(税込)9903** 978-4-274-13176-9

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

---

**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

**B5判 180頁 定価2,420円(税込)9702** 978-4-274-94143-6

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。

---

## SLAM入門 電子版あり
**(改訂2版) —ロボットの自己位置推定と地図構築の技術—**

友納正裕　著

**B5変判 296頁 定価3,520円(税込)2407** 978-4-274-23219-0

ロボットの自律走行・ドローンの自律飛行の鍵となるSLAM（Simultaneous Localization and Mapping）技術について解説した入門書。改訂2版では、SLAM技術の高性能化・高機能化を踏まえ、2D-SLAMの処理速度やロバスト性を向上させる方法、3D-SLAMの原理の説明など、発展的な内容も追加。

---

## 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

**A5判 308頁 定価3,960円(税込)2010** 978-4-274-22602-1

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。

---

## ROSロボットプログラミングバイブル 電子版あり

表　允哲
倉爪　亮
鄭　黎嵘　共著

**B5変判 456頁 定価4,730円(税込)1803** 978-4-274-22196-5

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。

## ソフトロボット学入門
電子版あり

**―基本構成と柔軟物体の数理―**

新学術領域「ソフトロボット学」研究班・日本ロボット学会　監修
鈴森康一・中嶋浩平
新山龍馬　他編著

**A5判 320頁 定価3,960円(税込) 2301　978-4-274-22998-5**

ロボット工学の重要なキーテクノロジーであるソフトロボット学（ソフトロボティクス）の基本構成と数理モデルについて、一からわかりやすく解説した書籍。柔軟物体の数理と情報処理について一から詳しく解説したうえで、やわらかい機能性材料とデバイスについて述べ、また、ソフトロボットシステムの設計と制御についてわかりやすく解説している。

## 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。

## はじめての ロボット工学
電子版あり

**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。

## 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**〕ロボット工学への招待／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

ロボットのための
## C言語によるマイコン制御の考え方
電子版あり

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。

---

電子機械入門シリーズ
## センサの技術
(第2版)
電子版あり

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。

---

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。

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。

## 現代都市のための9か条

電子版あり

近代都市の9つの欠陥

西沢大良　著

四六判 322頁 定価2,420円(税込) 2302 978-4-274-22999-2

建築家・西沢大良による伝説的テキスト、待望の書籍化。発表されるや大きな注目を集めた「現代都市のための9か条――近代都市の9つの欠陥」（2011-12年）を書籍化。「9か条」に加えて、主要な設計論である「木造進化論」、最新テキストやインタビュー・談話などを選りすぐり収録。西沢大良の思考と、「9か条」をより理解するための一冊。

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。

## 矩計図って何なん！？ よくわからないんだが…

電子版あり

藁木孝典
長沖　充
杉本龍彦
伊藤茉莉子　他共著
榎本直哉　イラスト

四六判 176頁 定価2,530円(税込) 2111 978-4-274-22763-9

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。

## 内藤廣設計図面集

内藤　廣　著

B4判 216頁 定価5,720円(税込) 2012 978-4-274-22648-9

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。

## 瀬野式・住宅設計エスキス帖

電子版あり

瀬野和広　著

四六判 192頁 定価1,980円(税込) 2005 978-4-274-22502-4

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。

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

A4判 224頁 定価4,070円(税込) 2005 978-4-274-22539-0

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。

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

---

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3,850円(税込) 1704　978-4-274-22052-4

---

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

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。

B5判 224頁 定価3,080円(税込) 1504　978-4-274-21740-1

---

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

「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。

B5判 288頁 定価3,850円(税込) 1504　978-4-274-21741-8

---

## 住宅設計と環境デザイン
電子版あり

小泉雅生　著

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。

A5判 224頁 定価2,530円(税込) 1501　978-4-274-05063-3

---

## 建築図学
(第2版)

佐藤　平　編著

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。

A5判 192頁 定価2,750円(税込) 0203　978-4-274-21901-6

---

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

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。

A5判 280頁 定価3,080円(税込) 2111　978-4-274-22784-4

計算の基本から学ぶ
## 建築構造力学
（改訂2版）

電子版あり

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
## 構造力学

電子版あり

栗津清蔵　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

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。

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

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。

建築学構造シリーズ　電子版あり
## 建築鉄骨構造
(改訂4版)

松井千秋　編著

B5判 288頁 定価3,630円(税込) 2401　978-4-274-23154-4

建築鉄骨構造の教科書に新章追加。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学ぶことができる。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可能。

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

A5判 264頁 定価3,080円(税込) 2206　978-4-274-22870-4

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。

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

A5判 192頁 定価3,080円(税込) 2207　978-4-274-22890-2

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。

わかる！
## 建築材料

森　長一郎　著

A5判 190頁 定価2,750円(税込) 0103　978-4-274-10267-7

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

## 建築生産　電子版あり
(改訂2版)

井畑耕三　編

A5判 304頁 定価3,960円(税込) 2410　978-4-274-23260-2

数多くの大学・高専で採用されているロングセラー教科書。『建築生産』発行より10年余りを経て、さらなる生産技術と技術基準の発展、社会背景を踏まえて内容の更新を行うこととした。現在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、改訂2版として発行。

## 建築大工 さしがね術図解
(第4版)

大塚常雄　著

B5判 184頁 定価3,190円(税込) 2502　978-4-274-23293-0

さしがね術の原理を解いた手引書。木造建築各部への墨付け作業の実際を「勾殳玄」（こうこげん）による作図法を用い、その原理から解説し、さらに、さしがね1本を駆使して、より迅速に墨付けを行う「木の身返し」（このみがえし）の手法も紹介。第4版では、2022年末に新課題となった建築大工実技試験［1級］［2級］の問題と解説を掲載。

明解和洋
## さしがねの使い方
（第6版）

さしがねの使い方研究会　編

A5判 192頁 定価2,750円(税込) 2501　978-4-274-23294-7

さしがね＝規矩術は、部材を工作するために必要な墨出しの技術。本書は、図を見て理解できるよう一部を2色刷とし、「尺寸法」に「メートル法」を併記して平易に解説。巻末付録「建築大工技能検定（1級／2級）実技試験課題」が、2022年末にそれぞれ新課題になったため、試験問題およびその解説を新課題に対応し「第6版」として発行するもの。

すぐに役立つ
## 建築の規矩術
（第5版）

玉置豊次郎　監修
中原靖夫　著

B5判 280頁 定価4,400円(税込) 2412　978-4-274-23259-6

規矩術の基礎知識から応用まで、一つの作業単位でまとめて解説。現場で墨付けができるよう「木の身返し法」の図解を全面的に採用した。巻末付録「建築大工技能検定（1級／2級）実技試験課題」が、2022年末、新課題になったため、問題および解説を新課題に対応し、「第5版」として発行するもの。大工技能士養成用のテキストとして最適。

実用図解　電子版あり
## 大工さしがね術
（第5版）

玉置豊次郎　監修
中原靖夫　著

B5判 200頁 定価3,190円(税込) 2410　978-4-274-23243-5

絵解き解説を徹底した「規矩術」の実技入門書として累計14万部を超えた名著の改訂版。伝統の尺寸法「木の身返し」による墨付け法も掲載し、大工技能士養成用のテキストとして最適。巻末付録「建築大工技能検定（1級／2級）実技試験問題」が、2022年末に新課題に変更されたため、実技試験問題およびその解説を新課題に対応し「第5版」として発行。

## 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

A4変判 224頁 定価13,200円(税込) 0406　978-4-274-05045-9

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。

## 木造建築技術図解

相川新一　閲序
大塚常雄　著

B5判 256頁 定価3,630円(税込) 7706　978-4-274-06974-1

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。

## 日本の瓦屋根

玉置豊次郎　監修
坪井利弘　著

B5判 208頁 定価4,180円(税込) 7605　978-4-274-05039-8

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。

## 大工作業の実技

佐藤日出男　著

A5判 160頁 定価3,300円(税込) 7311　978-4-274-05049-7

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。

## 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

B5判 200頁 定価2,860円(税込) 7311　978-4-274-06996-3

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。

## 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

B5判 176頁 定価2,860円(税込)7208　978-4-274-06995-6

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

B6判 312頁 定価2,420円(税込)6307　978-4-274-05024-4

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。

---

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

B5判 208頁 定価3,080円(税込)1810　978-4-274-22283-2

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。

---

わかる！わかる！
## 建築設備

柿沼整三　著

B5判 186頁 定価2,860円(税込)1501　978-4-274-21693-0

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。

---

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3,850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

---

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。

---

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。

---

## 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。

## 続100万人の空気調和

小原淳平　編

**A5W判 264頁 定価4,620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4,620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 電子版あり

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。

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。

## 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。

## 美しい風景の中の住まい学 電子版あり

中山繁信　著

**A5判 184頁 定価2,530円(税込)1309** 978-4-274-21438-7

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ぶ。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。

## 大工寺ひな形
**本堂・門から五重塔まで**

富樫新三　編著

**A4変判 242頁 定価13,200円(税込)0404** 978-4-274-05035-0

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!!

図解
## 社寺建築
**各部構造編**

鶉　功　著

**B5判 192頁 定価5,830円(税込)9310** 978-4-274-05029-9

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。

図解
## 社寺建築
**社寺図例編**

鶉　功　著

**B5判 192頁 定価5,830円(税込)9309** 978-4-274-05048-0

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。

絵とき入門
## 都市工学

香坂文夫　著

**A5判 216頁 定価3,080円(税込)0708** 978-4-274-20426-5

"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。

ゼロから学ぶ土木の基本
## 景観とデザイン
**(改訂2版)**

電子版あり

内山久雄　監修
佐々木　葉　著

**A5判 256頁 定価2,970円(税込)2408** 978-4-274-23233-6

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「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。 改訂にあたり、夜景やグリーンインフラ、景観調査など、近年より着目される分野を追加したほか、初版の内容も見直し、全体を近年の情報にアップデートした。

## 緑のランドスケープデザイン
**(改訂2版) ―正しい植栽計画に基づく景観設計―**

電子版あり

山﨑誠子　著

**A5判 254頁 定価2,750円(税込)2108** 978-4-274-22745-5

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。

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

## 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5,280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。

## 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5,500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。

絵とき
## 鉄筋コンクリートの設計
（改訂4版）

電子版あり

栗津清蔵　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3,080円（税込）2606　978-4-274-23490-3

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。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基礎的理解が得られるようまとめた。改訂にあたり、最新示方書に沿うよう記述内容を全面的に見直しした。

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

A5判 256頁 定価2,970円（税込）1408　978-4-274-21589-6

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「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。

計算の基本から学ぶ
## 土木構造力学

電子版あり

上田耕作　著

A5判 212頁 定価2,970円（税込）1305　978-4-274-21389-2

「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。

解いてわかる！
## 構造力学

近畿高校土木会　編

A5判 176頁 定価2,530円（税込）1211　978-4-274-21301-4

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

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

A5判 222頁 定価2,750円（税込）1208　978-4-274-21258-1

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。

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）

栗津清蔵　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3,300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。

## 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
浅賀榮三・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。

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4版）

電子版あり

松尾友矩　編
田中修三・神子直之
齋藤利晃・長岡　裕　共著

A5判 314頁 定価3,080円（税込）2311　978-4-274-23121-6

大学の2～3年次生程度を対象とした教科書。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適切・簡素に記述。今回の改訂にあたって施設基準などの見直しを行うだけでなく、読者がより理解を深められるよう、従来の内容に記述を追加するほか、熱力学の基礎や微生物活動についての解説を補強している。

## 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4,950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。

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3,960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。

---

絵とき
## 土木施工
(改訂2版)

栗津清蔵　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

栗津清蔵　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

## コンピュータ概論
**―未来をひらく情報技術―**

電子版あり

向井信彦
田村慶信
細野泰彦　共著

「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）。

**A5判 272頁 定価2,860円(税込) 2003** 978-4-274-22458-4

---

基本を学ぶ
## コンピュータ概論
**(改訂2版)**

電子版あり

安井浩之
木村誠聡
辻　裕之　共著

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。

**A5判 212頁 定価2,750円(税込) 1911** 978-4-274-22468-3

---

## コンピュータシミュレーション
**(改訂2版)**

電子版あり

伊藤俊秀
草薙信照　共著

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。

**A5判 248頁 定価2,970円(税込) 1901** 978-4-274-22323-5

---

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**

電子版あり

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

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

**A5判 216頁 定価2,750円(税込) 1412** 978-4-274-21618-3

---

## 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

「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。

**A5判 142頁 定価2,750円(税込) 1304** 978-4-274-21362-5

---

InfoCom Be-TEXT
## 情報通信概論

西園敏弘
増田悦夫
宮保憲治　共著

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。

**B5判 200頁 定価3,080円(税込) 1110** 978-4-274-50355-9

---

IT Text（一般教育シリーズ）
## 情報システム基礎

神沼靖子　編著

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。

**A5判 228頁 定価2,750円(税込) 0610** 978-4-274-20309-1

---

IT Text
## 離散数学
**(改訂2版)**

電子版あり

松原良太・大嶌彰昇
藤田慎也・小関健太
中上川友樹　他共著

情報系の学部・学科の学生が押さえておくべき離散数学の基礎を効率良く学べる教科書。改訂にあたり、グラフ理論やネットワークの内容を充実させたほか、オートマトンの分野を中心として問題演習量の増加、記述の見直し、理解を深めるコラムの追加など、本書の特長「丁寧でわかりやすい解説」「豊富な図表と問題演習」がさらに実感できる内容とした。

**A5判 288頁 定価3,080円(税込) 2402** 978-4-274-23162-9

---

IT Text
## データサイエンスの基礎

電子版あり

田栗正隆
汪　金芳　共著

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。

**A5判 264頁 定価2,970円(税込) 2209** 978-4-274-22914-5

## AI時代の離散数学

電子版あり

茨木俊秀　著

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。

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 2008　978-4-274-22581-9

## 情報基礎数学

佐藤泰介
高橋篤司
伊東利哉
上野修一　共著

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。

A5判 232頁 定価2,970円(税込) 1409　978-4-274-21610-7

IT Text
## 数理最適化

久野誉人
繁野麻衣子
後藤順哉　共著

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

A5判 272頁 定価3,630円(税込) 1208　978-4-274-21244-4

プログラミングのための
## 確率統計

電子版あり

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

## 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3,960円(税込) 0410　978-4-274-06578-1

## 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
## ディジタル情報理論
(改訂2版)

電子版あり

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
(改訂2版)

電子版あり

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
(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
電子版あり
**―カーニハン先生の「情報」教室―**

Brian W. Kernighan　著
久野　靖　訳

A5判 336頁 定価2,420円(税込) 1302　978-4-274-06909-3

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。

---

新インターユニバーシティ
## 情報理論

内匠　逸　編著

A5判 176頁 定価3,300円(税込) 1009　978-4-274-20926-0

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。

---

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

A5判 140頁 定価2,530円(税込) 0010　978-4-274-13215-5

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

---

IT Text
電子版あり
## 情報と職業
**(改訂2版)**

駒谷昇一
辰己丈夫　共著

A5判 240頁 定価2,750円(税込) 1511　978-4-274-21675-6

「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。

---

IT Text
## メディア学概論

山口治男　著

A5判 188頁 定価2,640円(税込) 1103　978-4-274-21003-7

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

---

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

A5判 240頁 定価1,980円(税込) 0608　978-4-274-94711-7

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。

---

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

B5判 182頁 定価3,630円(税込) 9906　978-4-274-13184-4

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。

---

IT Text（一般教育シリーズ）
## 標準　一般情報教育

情報処理学会一般情報教育委員会　編

A5判 264頁 予価2,640円(税込) 2612　未定

大学学部や高専の一般情報教育に対応した教科書。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、人工知能など、現代の情報社会に必要な教養知識を幅広く扱う。2単位の授業での使用を念頭に、コンパクトながらわかりやすい解説で構成。数理・データサイエンス・AI教育プログラム（MDASH）リテラシーレベルにも対応。

---

IT Text
電子版あり
## 情報セキュリティ
**(改訂2版)**

宮地充子
菊池浩明　共編

A5判 288頁 定価3,300円(税込) 2202　978-4-274-22816-2

『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。

---

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。

## 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。

## 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。

## 情報リテラシー教科書 電子版あり
**Windows 11/Office 2024対応版**

来代誠仁　監修

**B5判 272頁 定価2,310円(税込)2512　978-4-274-23437-8**

パソコンやインターネットを使用する際に必要となる情報リテラシーを習得できる。初歩的なPC操作から、コンピューターやネットワークの基礎知識、Microsoft Officeの操作法を学ぶ。レポート作成、プレゼンテーション、データ処理、グラフ作成などの具体的な操作方法のほか、情報セキュリティやモラル、法律などについても解説。

## 情報リテラシー教科書 電子版あり
**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 電子版あり
**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。

## 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

**B5判 256頁 定価2,090円(税込)1911　978-4-274-22444-7**

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。

## 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

**B5判 304頁 定価2,640円(税込)1911　978-4-274-22445-4**

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。

**新版**
## コンピュータリテラシ
**情報環境の使い方**

米崎直樹
脇田　建　共著

**B5判 168頁 定価1,980円(税込)1412　978-4-274-21602-2**

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。

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

髙木直史　著

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。

A5判　192頁　定価3,300円(税込)1410　978-4-274-21599-5

---

新インターユニバーシティ　電子版あり
## 論理回路

髙木直史　編著

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

A5判　152頁　定価2,530円(税込)1012　978-4-274-20959-8

---

## 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

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。

A5判　416頁　定価4,070円(税込)2011　978-4-274-22615-1

---

## 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

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。

A5判　184頁　定価3,300円(税込)2009　978-4-274-22571-0

---

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

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。

A5判　272頁　定価2,750円(税込)1711　978-4-274-22144-6

---

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

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。

A5判　192頁　定価2,860円(税込)1209　978-4-274-21253-6

---

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

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。

A5判　418頁　定価5,720円(税込)9703　978-4-274-13086-1

---

現代
## 計算機アーキテクチャ

齊藤忠夫
大森健児　共著

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

A5判　276頁　定価3,740円(税込)9404　978-4-274-12962-9

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3版）

雨宮智浩・岡田謙一
葛岡英明・塩澤秀和
中谷桃子　他共著

A5判 272頁 定価3,300円（税込）2502　978-4-274-23295-4

人間の感性や認知に関する基礎知識、対話システム、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。改訂3版では、UXとその評価、技術者倫理・研究者倫理、AI技術を組み込んだエージェント技術など現代のヒューマンコンピュータインタフェースの技術・話題を扱い内容を更新した。

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／認知インタタラクションの可視化／他

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。

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。

図解コンピュータ概論　電子版あり
## ソフトウェア・通信ネットワーク
（改訂4版）

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　電子版あり
## 情報システムの分析と設計

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。

IT Text　電子版あり
## ソフトウェア開発
（改訂2版）

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。

Cによる　電子版あり
## 数値計算とシミュレーション

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、数値野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。

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。

---

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。

---

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

A5判 258頁 定価2,970円(税込) 1906　978-4-274-22391-4

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。

---

IT Text
## アルゴリズム論

浅野哲夫
和田幸一
増澤利光　共著

A5判 242頁 定価3,080円(税込) 0307　978-4-274-13278-0

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

---

IT Text
## 組込みシステム

阪田史郎
高田広章　編著

A5判 280頁 定価3,300円(税込) 0610　978-4-274-20310-7

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。

---

工学基礎シリーズ
## オペレーティングシステム
電子版あり

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
## オペレーティングシステム
(改訂2版)
電子版あり

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
## 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―**

電子版あり

冨永和人
権藤克彦　共著

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。

**B5変判 532頁 定価4,070円(税込) 1804** 978-4-274-22210-8

---

IT Text
## Linux演習

前野譲二
落合　昭
生野壮一郎　他著

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。

**A5判 212頁 定価2,750円(税込) 0512** 978-4-274-20169-1

---

なるほどナットク！
## Linuxがわかる本

吉川明広　著

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。

**B6判 224頁 定価1,320円(税込) 0412** 978-4-274-07969-6

---

## Linuxシステムプログラミング

羽山　博　監修
埜井正雄　著

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。

**B5変判 178頁 定価2,750円(税込) 0407** 978-4-274-07972-6

---

## 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

---

## 研鑽　コンパイラ

湯淺太一　著

本書は、コンピュータサイエンスの基幹をなすコンパイラ処理系の仕組みについて、形式言語理論の厳密な基礎から、現代の実行環境で求められる高度な最適化技術までを体系的に説明した本格派テキスト。『情報系教科書シリーズ　コンパイラ』の改題改訂版。

**A5判 304頁 予価3,740円(税込) 2611** 978-4-274-23559-7

---

## 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

---

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
**―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 電子版あり
**―基礎から遺伝的アルゴリズムまで―**

伊庭斉志　著

**A5判 296頁 定価3,520円(税込) 0809　978-4-274-06730-3**

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。

---

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

**B5判 336頁 定価3,960円(税込) 0802　978-4-274-06713-6**

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。

---

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。

---

たのしいプログラミング 電子版あり
## Pythonではじめよう！
**(第2版)**

Jason R. Briggs　著
トップスタジオ　訳

**B5変判 284頁 定価3,300円(税込) 2508　978-4-274-23383-8**

「プログラミングをしてみたいが難しそう」と二の足を踏んでいる方、「プログラミングをできたら便利だけど勉強はつまらない」と敬遠している方におすすめの入門書。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。面白い例題やパズル、ゲーム作りを楽しみながら、愉快なイラストと一緒にかっこいいプログラミングを満喫できる。

---

## 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、学校で身に付けて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。

---

## プログラミングClojure 電子版あり
**(第2版)**

Stuart Halloway and Aaron Bedra　著
川合史朗　訳

**A5判 292頁 定価3,740円(税込) 1304　978-4-274-06913-0**

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。

---

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。

---

## データベースシステム 電子版あり
**(改訂2版)**

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
電子版あり

吉川正俊　著

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。

A5判 288頁 定価3,190円(税込) 1905　978-4-274-22373-0

---

入門
## データベース
電子版あり

植村俊亮　著

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。

A5判 176頁 定価2,420円(税込) 1811　978-4-274-22292-4

---

## 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

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。

A5判 328頁 定価3,080円(税込) 1302　978-4-274-06908-6

---

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

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。

B5変判 224頁 定価2,090円(税込) 0512　978-4-274-06631-3

---

IT Text
## データベース

速水治夫
宮崎収兄
山崎晴明　共著

〔**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

A5判 196頁 定価2,750円(税込) 0208　978-4-274-13254-4

---

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

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。

A5判 292頁 定価3,520円(税込) 2006　978-4-274-22557-4

---

3DCGをはじめよう
## POV-Ray入門

齊藤　剛
年森敦子
田代裕子　共著

「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。

B5判 176頁 定価2,750円(税込) 0907　978-4-274-20733-4

---

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

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。

B5判 182頁 定価3,080円(税込) 0502　978-4-274-20034-2

---

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

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。

B5判 154頁 定価2,750円(税込) 0102　978-4-274-13220-9

---

## コンピュータ画像処理
(改訂2版)
電子版あり

田村秀行
斎藤英雄　編著

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。

A5判 360頁 定価4,290円(税込) 2202　978-4-274-22819-3

IT Text　電子版あり

## 画像工学

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。

## 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。

基礎からわかる　電子版あり

## TCP/IPネットワークコンピューティング入門
(第4版)

村山公保　著

A5判 392頁 定価2,860円(税込) 2408　978-4-274-23231-2

TCP/IP技術やネットワークの基礎を理解できる入門書。ネットワーク技術の解説だけでなく、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などについて詳しく解説。改訂にあたり、IPv4とIPv6を同時に解説するようにしたほか、推奨コマンドの見直しやコンテナ記述の追加など、現代に即した内容となるよう更新した。

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

## 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。

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　電子版あり
## 情報通信ネットワーク

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。

## 基礎から学ぶ量子コンピューティング　電子版あり
**―イジングマシンのしくみを中心に―**

工藤和恵　著

A5判 200頁 定価2,970円(税込) 2306　978-4-274-23050-9

「量子コンピューティング」は量子コンピュータを用いた計算手法。本書ではイジングマシンを使った具体的な問題の解き方を解説。イジングマシンは組合せ最適化問題を解く専用のコンピュータで、アニーリング型量子コンピュータと疑似量子コンピュータのことを指す。量子コンピューティングのしくみと、問題の解き方をていねいに解説する。

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。

## 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
**―入門編―（第7版）**

井上直也・村山公保
竹下隆史・荒井　透
苅田幸雄　共著

B5判 400頁 予価2,750円(税込) 2611　978-4-274-23564-1

本書は、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、内容を刷新した第7版として発行するもの。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できる。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活用できる。

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。

## TCP/IPソケットプログラミング 電子版あり
**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

---

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。

---

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 電子版あり
**―情報セキュリティ編―（第2版）**

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。

---

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。

---

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

---

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。

---

## 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。

## 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

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。

A5判 226頁 定価4,180円(税込) 1109　978-4-274-21090-7

## Optunaによるブラックボックス最適化
電子版あり

佐野正太郎
秋葉拓哉
今村秀明
太田　健
水野尚人　他共著

機械学習に欠かせないハイパーパラメータ調整を自動化するブラックボックス最適化について一からわかりやすく説明した書籍。合わせて、Python言語上で動作するフレームワーク“Optuna”によるブラックボックス最適化の実行をOptuna開発者ら自ら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。

A5判 224頁 定価3,520円(税込) 2302　978-4-274-23010-3

## IT Text 深層学習
電子版あり

柳井啓司
中鹿　亘
稲葉通将　共著

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。

A5判 288頁 定価3,300円(税込) 2211　978-4-274-22888-9

## 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

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。

A5判 272頁 定価3,520円(税込) 2210　978-4-274-22954-1

## IT Text 自然言語処理の基礎
電子版あり

岡崎直観・荒瀬由紀
鈴木　潤・鶴岡慶雅
宮尾祐介　共著

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。

A5判 320頁 定価3,300円(税込) 2208　978-4-274-22900-8

## 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

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。

A5判 248頁 定価3,520円(税込) 2207　978-4-274-22887-2

## 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

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。

A5判 280頁 定価3,520円(税込) 2207　978-4-274-22889-6

## スモールデータ解析と機械学習
電子版あり

藤原幸一　著

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。

A5判 296頁 定価3,520円(税込) 2202　978-4-274-22778-3

## 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

## 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

## Pythonで学ぶはじめてのAIプログラミング
**—自然言語処理と音声処理—**

電子版あり

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

## 人間知能と人工知能
**—あるAI研究者の知能論—**

電子版あり

大須賀節雄　著

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。

A5判 176頁 定価2,750円(税込) 2004　978-4-274-22532-1

## 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

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。

A5判 260頁 定価2,970円(税込) 2003　978-4-274-22479-9

Javaで学ぶ
## 自然言語処理と機械学習

杉本　徹
岩下志乃　共著

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。

A5判 272頁 定価2,860円(税込) 1809　978-4-274-22260-3

## 人工知能の創発
**—知能の進化とシミュレーション—**

電子版あり

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

## 自然言語処理と深層学習
**—C言語によるシミュレーション—**

電子版あり

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

IT Text

電子版あり

## 人工知能
**(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

## 機械学習と深層学習
**—C言語によるシミュレーション—**

電子版あり

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
**創発する知能**

電子版あり

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

A5判 232頁 定価3,190円（税込）1502　978-4-274-21615-2

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。

## 人工知能と人工生命の基礎 電子版あり

伊庭斉志　著

A5判 264頁 定価3,080円（税込）1305　978-4-274-06917-8

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。

## はじめての機械学習

小高知宏　著

A5判 248頁 定価2,860円（税込）1104　978-4-274-06846-1

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。

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

A5判 238頁 定価2,640円（税込）1005　978-4-274-06807-2

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

はじめての
## AIプログラミング 電子版あり
**—C言語で作る人工知能と人工無能—**

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。

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 電子版あり
**―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 電子版あり
**(第2版)**

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。

**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3,520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

## 経営のための意思決定論入門 電子版あり

佐々木康朗　著

A5判 288頁 定価2,970円(税込)2310　978-4-274-23105-6

意思決定論について、幅広い意思決定の理論やモデルを網羅しつつ、基礎となる考え方を、わかりやすい例を通して丁寧に解説する入門書。本書で展開する意思決定論の大部分は、数学でつまずかないよう、四則演算と簡単な確率計算を用い、論理の積み重ねや図解で理解できるように構成した。章末には演習問題と参考になる文献のガイドを掲載。

## 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。

## POSデータで学ぶ はじめてのマーケティングデータ分析 電子版あり

横山　暁
花井友美　共著

A5判 272頁 定価2,860円(税込)2411　978-4-274-23232-9

POSデータを題材として、マーケティングデータの集計や分析の基礎を学ぶ書籍。「データ」や「データ分析」自体の説明を行ったのち、課題を解決していく形で集計・可視化・分析などの手法を学ぶ。ダミーデータを使用するため、小売り業の現場に近いデータで学習できる。また、数式をほとんど使わないため、数学が苦手でも読み進めることができる。

## はじめての実験経済学 電子版あり
—やさしくわかる意思決定の特徴—

亀井憲樹　著

A5判 324頁 定価3,520円(税込)2411　978-4-274-23285-5

実験（経済実験）を通して、経済学における仮説の妥当性や人々の行動原理を明らかにする学問「実験経済学」を、初歩から丁寧に解説。経済実験の手法の概説とともに、実験が適用された多くの事例を紹介し、経済学の基礎と、経済学の前提を現実の人に当てはめる際の限界が学べる。あわせて、人々の行動分析に有益なゲーム理論の基礎も扱う。

## 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4,180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。

## 品質管理の統計学
**（第2版） ―製造現場に生かす統計手法―**

関根嘉香　著

**A5判 288頁 定価3,300円（税込）2610**　978-4-274-23537-5

「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」としての品質管理手法の多くは、統計学を基礎とする。本書は、実践を旨として、品質管理手法のための「使える統計学」をわかりやすく解説。第2版では、ノンパラメトリック検定、多重比較検定、機械学習（ニューラルネットワーク）などの項目を追加し、関連規格をアップデート。

## わかりやすい品質管理
電子版あり

**（第5版）**

稲本　稔　著
細野泰彦　改訂

**A5判 264頁 定価2,860円（税込）2503**　978-4-274-23326-5

品質管理は、経営・技術・組織上の広い視野から「工業生産に目標を与える」使命を担うもので、産業界のあらゆる分野でその知識が必要となる。本書は、数学や統計学の予備知識がない場合でも理解できるよう、できるだけ平易に、かつ実用上役立つ構成にまとめた。第5版では、2022年に改正された JIS Z 8141「生産管理用語」に対応。

## 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。

# 環境・資源・気象

## 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
**(改訂版)**

浦野紘平
浦野真弥　共著

A5判 208頁 定価1,980円(税込)2301　978-4-274-23001-1

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、わかりやすく伝える科学読み物。イラストと図表をふんだんに織り交ぜ、どこから読んでも楽しめる紙面構成になっている。改訂版ではSDGsの視点も取り込み、各種データを最新の数値と差し替えた。

**最新図解**
## 特別警報と自然災害がわかる本

饒村　曜　著

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。

## 水の科学
**(第3版) ―水の自然誌と生命、環境、未来―**

清田佳美　著

A5判 208頁 定価2,640円(税込)2610　978-4-274-23539-9

水の科学を解説した定番教科書の第3版。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。今回の改訂では、異常気象、防災・減災、SDGsといった社会的に重要なテーマの最新状況など、時事情報や学説の記述を更新し、水を取り巻く現状が理解できるようアップデートした。

**よくわかる** 電子版あり
## 水環境と水質
**(改訂2版)**

武田育郎　著

A5判 248頁 定価3,300円(税込)2411　978-4-274-23281-7

水と水質環境に焦点を当てて解説する入門書。基礎知識から、法関連、農地や河川の汚染・汚濁までまとめた。第2版では、データや出典を更新し、近年の重要なトピックを追加。図表を豊富に使用し、付録として環境や水質に関する指標が確認できる一覧表を掲載。章ごとに演習問題と丁寧な解答解説を掲載しており、教科書や参考書として使いやすい構成。

## 環境生態学入門

青山芳之　著

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。

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

## 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。

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。

## 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。

# 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。

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。

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
## 生化学
電子版あり

武村政春　著
菊野郎　作画
オフィスsawa　制作

B5変判 264頁 定価2,750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。

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。

## 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
(第2版)
電子版あり

由井宏治　著

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 2411　978-4-274-23280-0

化学熱力学について解説した入門書。化学熱力学独特である概念の大きな枠組みやその定式化について、著者が自身の講義でも使用している「Framework」をもちいて視覚的に理解できるよう紹介。熱力学と熱力学の化学への応用について図式を交えるほか、数式の使い方や、使う際の適用範囲など、実際に活用する視点からポイントを解説。

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

---

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。

---

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。

---

## 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。

---

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。

# 自然科学・科学一般

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

A5判 1,996頁 定価16,500円（税込）1204 978-4-274-21202-4

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。

## 科学技術英語論文 英借文用例辞典
（CD-ROM付）

佐藤洋一　編著

A5判 208頁 定価4,180円（税込）1004　978-4-274-20863-8

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。

## 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。

## 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。

## 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。

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

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。

A5判 320頁 定価2,640円(税込) 2209　978-4-274-22939-8

---

## 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

---

## 工学系のための基礎数学入門 電子版あり
**―Python演習で数学を使いこなす―**

藤野　毅　著

工学部（主に電気・電子・情報系）で必要な数学の基礎をフルカラーでわかりやすく解説。新課程で高校数学の範囲から外れた行列から解説を始め、専門科目を学ぶための数学を取り上げた。高校までの情報・プログラミング教育の強化を受けて、Pythonによる計算や視覚化といった演習を盛り込んでおり、数学を道具として扱う方法を学べる。

A5判 224頁 定価2,970円(税込) 2603　978-4-274-23456-9

---

## 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

---

数学チュートリアル
## やさしく語る 確率統計 電子版あり

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2,750円(税込) 1306　978-4-274-21407-3

---

## 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

---

マンガでわかる 電子版あり
## 虚数・複素数

相知政司　著
石野人衣　作画
トレンド・プロ　制作

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。

B5変判 224頁 定価2,090円(税込) 1011　978-4-274-06823-2

---

マンガでわかる 電子版あり
## 線形代数

高橋　信　著
井上いろは　作画
トレンド・プロ　制作

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。

B5変判 272頁 定価2,200円(税込) 0811　978-4-274-06741-9

---

理工系のための数学入門 電子版あり
## 微分積分・線形代数・ベクトル解析

浜松芳夫
星野貴弘　共著

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。

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 2007　978-4-274-22568-0

---

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

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≫

A5変判 240頁 定価1,650円(税込) 1607　978-4-274-21914-6

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。

---

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
**（改訂3版）―コンピュータサイエンスの基礎数学―**

電子版あり

Seymour Lipschutz
Marc Lipson　共著
渡邉　均　訳

B5判 416頁 定価4,070円(税込) 2406 978-4-274-23204-6

全世界で広く利用され定評を得ている米国McGraw-Hill社のSchaum's Outline Seriesの翻訳版。コンピュータ科学を学ぶ学生を主対象に、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、コンピュータ科学に必要な数学の基礎を例題解説と演習問題を通して確実に身につけられる一冊。

---

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

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 9509 978-4-274-13032-8

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

---

## ヒルベルト空間と線型作用素
**（増補改訂版）**

日合文雄
柳　研二郎　共著

A5判 440頁 定価4,400円(税込) 2609 978-4-274-23521-4

ヒルベルト空間の基礎事項から線型作用素に関する諸理論を、作用素論の全貌が見渡せるようわかりやすく解説。増補改訂版では、初版発行後の話題として、作用素パースペクティブや作用素マジョリゼーションに関する解説や、特論としてテープリッツ作用素とハンケル作用素に関する章を追加した。付録では、本書に関連する関数解析学の定理を詳解。

---

## 連続最適化アルゴリズム

電子版あり

飯塚秀明　著

A5判 352頁 定価3,630円(税込) 2302 978-4-274-23006-6

非平滑凸最適化と平滑非凸最適化、二つの連続最適化に焦点を当て、詳しく解説。二つの最適化のための連続最適化アルゴリズムの性能を決定するステップサイズと呼ばれるパラメータの設定に着目し、その設定に関する理論と応用も詳解。アルゴリズムの数学的背景となる定理は、本文中もしくは演習問題として掲載。Pythonのサンプルコードも用意。

## 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。

## 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。

## 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。

## 事例で学ぶマーケティング・リサーチ

電子版あり

**―定性・定量調査の理論と実践―**

多田　実
多田　伶　共著

A5判 264頁 定価2,970円(税込)2511　978-4-274-23393-7

マーケティングリサーチの手法は、定量的アプローチと定性的アプローチに大別できる。従来、このどちらかに重きを置いて解説したものが多く、本格的に学ぶ場合、それぞれを学習し自身で接続する必要があった。本書は、定量的・定性的アプローチを1冊で解説することでマーケティングリサーチの全体像を示す。データ分析にはExcelを使った実践的な操作も解説。

## 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
鳰　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。

**理工系のための数学入門**

## 確率・統計

電子版あり

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。

## Pythonによるはじめての統計解析

**―データサイエンスの第一歩―**

加葉田大志朗
今井　匠　共著

B5変判 288頁 予価3,520円(税込)2611　978-4-274-23536-8

統計学の基本事項とPythonによるデータ分析の実践が一貫して学べる教科書・入門書。データの要約・可視化から始め、推定・検定の基礎、検定手法の選び方、回帰モデルの活用、予測モデルの評価までを扱う。平易な説明や図解を中心に、重要な概念や誤解しがちな注意点を詳解。各章は統計学の知識とPythonのコードの対応が自然に身につく流れで構成。

## データサイエンス教本

電子版あり

**(第2版) ―Pythonで学ぶ統計分析・パターン認識・時系列データ分析・深層学習―**

牧野浩二
橋本洋志　共著

B5変判 400頁 定価4,180円(税込)2311　978-4-274-23114-8

データサイエンスについて、統計学の基礎からパターン認識（機械学習）、時系列データ分析、深層学習による画像・自然言語処理、強化学習を、実際にPythonによるプログラミングを通して解説。第2版では、深層学習が標準的な技術になった昨今の情勢を踏まえて、深層学習による画像処理、自然言語処理、強化学習を大幅に増量してまとめ直した。

**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。

Excelによる
## 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**

電子版あり

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。

---

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

A5判 288頁 定価2,970円(税込) 2006　978-4-274-22562-8

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。

---

## 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。

---

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。

---

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。

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

電子版あり

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。

---

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。

---

Rによる
## やさしいテキストマイニング
**［活用事例編］**

電子版あり

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。

---

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

**A5判 256頁 定価3,080円(税込) 1709** 978-4-274-22100-2

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。

---

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

**A5判 240頁 定価2,860円(税込) 1702** 978-4-274-22023-4

「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。

---

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

**A5判 328頁 定価3,520円(税込) 1607** 978-4-274-21917-7

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。

---

## 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。

## 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2,640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。

マンガでわかる
## 統計学 回帰分析編

電子版あり

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。

Rによる
## 実証分析
**（第2版） ―回帰分析から因果分析へ―**

電子版あり

星野匡郎
田中久稔
北川梨津　共著

A5判 368頁 定価3,630円(税込) 2301　978-4-274-23002-8

データサイエンスの重要性がますます高まっている中、「因果分析」を中心テーマに据え、関連する内容がこのテーマに収まるように構成し、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。テーマを回帰分析による因果分析に絞り込むことで、数学を最小限にとどめ、多くの分析例と例題および解答・解説を収録している。

## RとPythonで学ぶ統計学入門

電子版あり

増井敏克　著

B5変判 328頁 定価3,300円(税込) 2105　978-4-274-22705-9

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。

## 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

A5判 232頁 定価3,080円(税込) 2009　978-4-274-22591-8

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。

## Rによる極値統計学

電子版あり

西郷達彦
有本彰雄　共著

A5判 308頁 定価4,400円(税込) 2005　978-4-274-22535-2

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。

Rによる
## 計量経済学
**（第2版）**

電子版あり

秋山　裕　著

A5判 384頁 定価3,080円(税込) 1809　978-4-274-22265-8

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。

## 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 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

## 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 電子版あり
**（第2版）**

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 電子版あり
（第2版）

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
（第2版）

中野正博　著

看護・医療の現場で役立つ「物理学」の理論と実際が理解できるよう、医療行為と「物理学」の関係をわかりやすく紐解き、必要最小限の物理の基礎知識を体系的に解説。身体の物理、医療機器の物理の事例を豊富に取り入れ、図表とイラストを工夫して掲載。各章に［問題］を掲載し、巻末の「ヒントと解答」によって、より理解を深めることができる。

B5判 184頁 定価2,750円（税込）2404　978-4-274-23027-1

## 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

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

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

## 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

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。

A5判 168頁 定価2,530円（税込）0907　978-4-274-20736-5

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

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。

A5変判 256頁 定価1,650円（税込）1606　978-4-274-21909-2

マンガでわかる
## 量子力学

電子版あり

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

---

## 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。

# バイオ・医学・看護

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。

---

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。

---

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。

---

## 人工光型植物工場
**―世界に広がる日本の農業革命―**

電子版あり

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。

## 分子生物学15講
電子版あり
—入門編—

東中川　徹　著

A5判 256頁 定価3,630円(税込) 2510　978-4-274-22800-1

平易な文章と手書きイラストや図表で、分子生物学の世界をやさしくユニークな視点でまとめた教科書。日本の分子生物学の発展を実際に体験した著者が、今までにない書籍として書き下ろした。入門者でも分子生物学に興味がもてるよう、「実際にあったエピソードから分子生物学を解説」「入門者にも理解できる丁寧な記述」などを基本的な方針とした。

## 分子生物学15講
—基礎編—

東中川　徹
桑山秀一
川村哲規　共編

A5判 394頁 定価3,850円(税込) 2410　978-4-274-22809-4

「学生にとってわかりやすい」かつ「教師にとって使いやすい」ことを基本方針としてまとめた、分子生物学の今までにない新しいテキスト。分子生物学の基本（基礎的事項）を多数の図表を用いて、わかりやすく解説。「基礎的な内容を重視」「入門者にも理解できる丁寧な記述」「詳しすぎない」「適度な分量」「多数のわかりやすい図表」が特長。

## 分子生物学15講
電子版あり
—発展編—

清水光弘
胡桃坂仁志　共編

A5判 400頁 定価4,950円(税込) 2508　978-4-274-22841-4

『ベーシックマスター分子生物学（改訂2版）』の後継書籍として一から見直し、「学生がわかりやすい」かつ「教師が使いやすい」ことを基本方針とした教科書。基礎部分は姉妹書『分子生物学15講－基礎編－』に委ね、「分子生物学」の事象に基づいて確立された遺伝子・ゲノム工学の技術・解析法について、多数の図表を用いてわかりやすくまとめた。

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。

## 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

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

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。

## 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2,640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　電子版あり
## 薬理学

枝川義邦　著
しおざき忍　作画
ビーコムプラス　制作

B5変判 240頁 定価2,420円(税込) 1712　978-4-274-22134-7

「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。

## 医療技術者のための数学入門

大重勝裕
中島正治　著

A5判 152頁 定価2,420円(税込) 0502　978-4-274-20022-9

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。

## イメージでわかる免疫学

電子版あり

三宅幸子　著

A5判 160頁 定価2,860円(税込) 2603　978-4-274-23465-1

「難しい」と言われることが多い「免疫学」の参考書。免疫学の基本的な知識を図解形式で説明し、短時間で免疫の概要をイメージで捉えられる構成とした。医学生だけでなく、看護師、薬剤師などの医療従事者やその志望学生の方、さらには免疫学を学生時代に勉強したがすっかり忘れてしまったというベテラン医師、研修医の方にもおすすめの一冊。

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

B5変判 272頁 定価2,420円(税込) 1406　978-4-274-05009-1

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。

図解

## 免疫学

垣内史堂　著

A5判 312頁 定価3,630円(税込) 0903　978-4-274-20675-7

「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。

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

A5判 222頁 定価3,300円(税込) 1201　978-4-274-21150-8

〔**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

## 臨床心理学用語事典

石口　彰　監修

A5判 224頁 定価2,750円(税込) 0809　978-4-274-20596-5

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。

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

A5判 248頁 定価2,200円(税込) 1101　978-4-274-06836-2

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。

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
畝﨑　榮・黒山政一
竹内裕紀・平　武司　共編

B5判 224頁 定価3,080円(税込) 1904　978-4-274-22347-1

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。

## 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

B5判 720頁 定価11,000円(税込) 1903　978-4-274-22070-8

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。

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

B5判 200頁 定価3,080円(税込) 1809　978-4-274-22268-9

「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。

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

B5判 240頁 定価3,080円(税込) 1803　978-4-274-22206-1

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。

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

B5判 176頁 定価3,080円(税込) 1802　978-4-274-22186-6

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。

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。

## 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。

## 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。

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。

よくわかる
## 医用画像工学
**(改訂3版)**

石田隆行　編
石田隆行・松本政雄
加野亜紀子・山崎明日美　他共著

B5判 264頁 定価4,730円(税込) 2610　978-4-274-23527-6

診療放射線技師の国家試験科目である「画像工学」(「理工学・放射線科学」内の1科目）の基礎から実践までをまとめた教科書の改訂版。今回の改訂では、特に臨床の現場や研究の最前線では当然のように使われている撮影法やその原理など、前版ではカバーできていない部分と、診療放射線技師国家試験の最新の出題傾向に照らして、大幅に追補・充実させた。

医療AIとディープラーニングシリーズ　電子版あり
## 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

B5判 250頁 定価5,280円(税込) 2211　978-4-274-22564-2

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。

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

B5判 274頁 定価5,280円(税込) 1809　978-4-274-22131-6

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）。

## 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

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

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。

B5判 232頁 定価4,950円(税込)0605 978-4-274-20251-3

## 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

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。

新書判 320頁 定価3,300円(税込)2102 978-4-274-22679-3

## 救急超音波ポケットマニュアル 電子版あり

秋山敏一　著

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。

新書判 318頁 定価2,970円(税込)1912 978-4-274-22133-0

放射線技術学シリーズ
## X線撮影技術学
（改訂4版）

日本放射線技術学会　監修
小田敍弘
安藤英次　共編

「X線撮影技術学」は診療放射線技師国家試験の試験科目であり、すべての技師養成校の必修科目。改訂4版では、国試に出題される典型的な臨床画像を部位ごとに拡充すること、撮影補助具についても章を設けた。また、全国の技師養成校のシラバスを徹底的に調査し、これに則った教科書となるよう内容構成を見直し、最新版の国家試験出題基準に対応した。

A4変判 384頁 予価6,600円(税込)2611 978-4-274-23545-0

放射線技術学シリーズ
## 放射線安全管理学
（改訂4版）

日本放射線技術学会　監修
磯辺智範・清水秀雄
南　一幸　共編

診療放射線技師国家試験の試験科目「放射線安全管理学」の教科書として好評を博している書籍の改訂版。改訂にあたり、放射性同位元素等の規制に関する法律施行規則改正、電離放射線障害防止規則の改正、医療法施行規則の関連項目の改正、診断参考レベルの最新版（DRLs2025）の発行など法令関係の変更や、最新版の国家試験出題基準に対応。

B5判 380頁 定価6,380円(税込)2609 978-4-274-23514-6

放射線技術学シリーズ 電子版あり
## 基礎医学大要

日本放射線技術学会　監修
藤原政雄　著

診療放射線技師国家試験の試験科目で、全国の診療放射線技師養成校の必修科目である「基礎医学大要」に対応した教科書。全国の技師養成校のシラバス・カリキュラムに則り、解剖学、生理学、生化学、病理学、薬理学、公衆衛生学といった複数テーマについてその基礎的な内容をバランスよく、放射線技師を目指す学生向けにわかりやすく解説した。

B5判 472頁 定価6,600円(税込)2411 978-4-274-23287-9

放射線技術学シリーズ 電子版あり
## MR撮像技術学
（改訂4版）

日本放射線技術学会　監修
齋藤茂芳　編著

診療放射線技師の養成校における必修科目である「診療画像技術学」「磁気共鳴技術学」の講義で扱われるMR撮像技術学の教科書の改訂版。全国の技師養成校のシラバス・カリキュラムに沿った形で前版より内容構成を見直し、MRIの基礎原理から効果的な種々の撮像法、アーチファクトへの対策、各部位の撮像のコツなどをわかりやすくまとめた。

B5判 552頁 定価7,700円(税込)2410 978-4-274-23262-6

放射線技術学シリーズ 電子版あり
## 医療安全管理学
（改訂2版）

日本放射線技術学会　監修
佐藤幸光
東村享治　共編

2017年に発行した「放射線技術学シリーズ　医療安全管理学」の改訂版。診療放射線技師国家試験は令和7年度の試験から大きく出題基準や試験科目構成が変更されることとなり、「医療安全管理学」は独立した試験科目となることが公表された。本書は、新出題基準に対応し、技師法で扱われている安全基準などにもふれ、実務に即した内容も掲載した。

B5判 462頁 定価6,050円(税込)2408 978-4-274-23234-3

放射線技術学シリーズ 電子版あり
## 放射化学
（改訂4版）

日本放射線技術学会　監修
冨沢比呂之
横塚記代　共編

診療放射線技師の国家試験対策、全国の大学・専門学校の放射線技術科の講義に対応した教科書シリーズ。本書は、多くの放射線技術科で講義がもたれている放射化学の定番教科書の改訂版。改訂にあたり、図表・データの刷新、記述が難しいと思われる箇所の改善、最近の国家試験の問題を演習問題に取込むものとし、今まで以上に使いやすい教科書とした。

B5判 208頁 定価5,280円(税込)2311 978-4-274-23126-1

放射線技術学シリーズ　電子版あり
## CT撮影技術学
（改訂4版）
日本放射線技術学会　監修
山口　功・市川勝弘
岩元新一郎・辻岡勝美　他共編
B5判 304頁 定価5,500円（税込）2301　978-4-274-23000-4

診療放射線技師の国家試験対策、全国の大学・専門学校の放射線技術科の講義に対応した教科書シリーズ。今回の改訂では、CT撮像の基本である画面再構成と画像表示に関する章を大幅に改訂するとともに、デュアルエネルギーCTなどの最新技術も盛り込み、さらに3Dモデルによる再構成のパートは4色刷として、より理解が深まる内容としている。

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。

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　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。

放射線技術学スキルUPシリーズ　電子版あり
## 標準　ディジタルX線画像計測
（改訂2版）
日本放射線技術学会　監修
市川勝弘　編著
B5判 208頁 定価5,720円（税込）2607　978-4-274-23498-9

ディジタルX線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診療放射線技師にとっても計測技術は非常に重要となる。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、最新の技術を盛り込みながら図表を多数用いて解説した実務書。

放射線技術学スキルUPシリーズ　電子版あり
## 診断X線領域における吸収線量の標準測定法
（改訂2版）
日本放射線技術学会　監修
根岸　徹　編
B5判 184頁 定価5,170円（税込）2508　978-4-274-23321-0

各種診断領域の測定法やノウハウをまとめた好評書籍の最新版。2025年発行の最新診断参考レベルDRL2025に合わせた内容として、初版で取り上げた診断領域に加えて、X線TV領域、歯科用X線装置に関する項目や測定に必要な物理的な知識も取り上げ、各種診断領域の標準測定方法を具体的に解説することで、最新業務に見合う内容として改訂。

放射線技術学スキルUPシリーズ　電子版あり
## X線CT撮像ガイドライン
～GALACTIC～（改訂3版）
日本放射線技術学会　監修
高木　卓　編
B5判 288頁 定価3,960円（税込）2401　978-4-274-23088-2

日本放射線技術学会では、X線CT撮影の撮影法や撮影後の画像診断の出来の粒度を揃えるため、放射線技師の声を集め、標準化を示す書籍を出版してきた。現行の撮影法に合った内容として撮像プロトコルの全体的な見直しを図るとともに、標準的な撮影法や画像診断のコツとなる部分の解説も全体的に見直し、最新の業務に見合う内容として改訂した。

放射線技術学スキルUPシリーズ　電子版あり
## 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。

---

放射線技術学スキルUPシリーズ　電子版あり
## 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。

---

放射線技術学スキルUPシリーズ　電子版あり
## 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
## 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。

---

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。

---

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。

---

## 精神保健看護学

瀧川　薫　編

B5判 296頁 定価4,400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

## 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

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。

**A5判 208頁 定価2,200円(税込)2204**　978-4-274-22781-3

## マンガでわかる 新規事業開発 電子版あり
**―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

「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。

**A5判 160頁 定価2,090円(税込)2204**　978-4-274-22847-6

## 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

## 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

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。

**A5判 240頁 定価3,080円(税込)2008**　978-4-274-22563-5

## 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

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。

**A5判 256頁 定価2,530円(税込)1411**　978-4-274-05069-5

## 私たちの生活科学 電子版あり
**(第2版)**

中根芳一　編著

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。

**B5判 168頁 定価2,464円(税込)0304**　978-4-274-05051-0

## 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

「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。

**B5判 168頁 定価2,640円(税込)1903**　978-4-274-22348-8

## 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

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。

**A5判 272頁 定価2,970円(税込)2203**　978-4-274-22822-3

## 人を幸せにする 食品ビジネス学入門
**(第2版)**

日本大学食品ビジネス学科　編著

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。

**A5判 184頁 定価2,750円(税込)2107**　978-4-274-22737-0

## 私たちの調理学実習
**―基本操作から食事設計まで―**

水野千恵
伊藤知子　編著

**B5判 248頁 定価3,960円(税込)2602** 978-4-274-22859-9

「食と栄養の専門職」を育成するための実習テキスト。「栄養士」「管理栄養士」養成課程の学生に向けて、調理の基本操作からライフステージの変化に対応した「献立作成」「食事設計」ができるように構成。「日本人の食事摂取基準（2025年版）」のエネルギーや栄養素の摂取量、基本的事項、留意事項を考慮して献立を展開。

## これからの調理
**（第2版）**

新調理研究会　編

**A5判 304頁 定価3,740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。

# オライリー・ジャパン

## 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。

## Raspberry Piクックブック 電子版あり
(第4版)

Simon Monk 著
水原 文 訳

B5変判 560頁 定価4,290円(税込) 2402 978-4-8144-0050-8

Raspberry Piのあらゆる疑問に応える、バイブル的レシピ集の改訂版。第4版では、機械学習とRaspberry Pi Picoの章を新設。TensorFlow Liteを使ったオブジェクト認識や音声認識などを行うレシピを追加し、2023年3月に日本でも発売が開始され注目を集めているモデルであるPico Wに対応した。

## Arduinoをはじめよう 電子版あり
(第4版)

Massimo Banzi
Michael Shiloh 共著
船田 巧 訳

A5判 280頁 定価2,420円(税込) 2302 978-4-8144-0023-2

Arduino解説書の定番として読者に愛用されている書籍の改訂第4版。全体にわたって最新のArduino IDE 2.0に対応し、クラウド上の開発環境を解説する章、ARMベースのArduinoを解説する章を追加した。これからArduinoを学ぼうとする初学者のみにかぎらず、これまでの版の読者にも「使える」書籍となっている。

## 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。

## 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。

## Processingをはじめよう 電子版あり
(第2版)

Casey Reas
Ben Fry 共著
船田 巧 訳

A5判 288頁 定価2,200円(税込) 1609 978-4-87311-773-7

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。

## 人工知能のアーキテクトたち 電子版あり
AIを築き上げた人々が語るその真実

Martin Ford 著
松尾 豊 監訳
水原 文 訳

四六判 680頁 定価3,520円(税込) 2008 978-4-87311-912-0

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。

## 創造する心 電子版あり
これからの教育に必要なこと

Marvin Minsky 著
Cynthia Solomon
Xiao Xiao 共編
大島芳樹 訳

四六判 296頁 定価2,640円(税込) 2004 978-4-87311-900-7

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。

## 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。

## 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

**A5判 260頁 定価2,640円(税込)1206** 978-4-87311-565-8

「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。

---

**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

**B5変判 1,024頁 定価7,480円(税込)1805** 978-4-87311-837-6

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。

---

## 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

**B5変判 800頁 定価5,280円(税込)2106** 978-4-87311-936-6

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。

---

## 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
鳥 敏博 技術監修

**B5変判 368頁 定価4,400円(税込)1702** 978-4-87311-792-8

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。

---

## Effective Modern C++

電子版あり

**C++11/14プログラムを進化させる42項目**

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

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。

---

## C実践プログラミング

**(第3版)**

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

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。

---

**入門**

## Python 3

電子版あり

**(第3版)**

Bill Lubanovic 著
鈴木 駿 監訳
長尾高弘 訳

**A5判 804頁 定価4,620円(税込)2606** 978-4-8144-0164-2

プログラミング初級者を対象としたPythonの入門書。ベストセラーの改訂版。プログラミングおよびPythonの基礎から、ウェブ、データベース、ネットワーク、並行処理といった応用まで、実践を見据えてわかりやすく丁寧に説明。Pythonの機能をひと通り網羅しており、リファレンスとしても便利。Python 3.14対応。

---

## 退屈なことはPythonにやらせよう

電子版あり

**(第3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**

Al Sweigart 著
相川愛三 訳

**A5判 800頁 定価4,620円(税込)2603** 978-4-8144-0152-9

自作RPA本の草分けとして日本でも圧倒的な支持を集めた世界的ベストセラー書の改訂第3版。日々の面倒な繰り返し業務をPythonで自動化するための実践ガイド。第3版では、Googleスプレッドシート操作、SQLiteデータベースの管理、Playwrightを用いたブラウザ制御など、数多くのユースケースを新たに追加した。

---

## Webブラウザエンジニアリング

電子版あり

**Chrome開発者たちから学ぶ、作って理解するブラウザとWebの仕組み**

Pavel Panchekha
Chris Harrelson 共著
小河 亮 訳

**B5変判 600頁 定価4,950円(税込)2603** 978-4-8144-0157-4

Webブラウザの仕組みを理解するための解説書。読者は本書に沿って実際にWebブラウザを構築する過程をたどりながら、リッチなビジュアルデザイン、マルチスレッドアーキテクチャ、JavaScript API、包括的なセキュリティポリシーの実装など、モダンなWebブラウザの主要なコンポーネントの仕組みを体系的に学ぶことができる。

---

## Python Polars

電子版あり

**高速なデータ処理を実現する次世代ライブラリ**

Jeroen Janssens
Thijs Nieuwdorp 共著
中田秀基 訳

**B5変判 468頁 定価5,500円(税込)2512** 978-4-8144-0143-7

pandasの後継と目されるデータ処理ライブラリPolarsの解説書。Polars開発者Ritchie Vink氏の所属するXomnia社の開発者二人により執筆されており、Polarsの基本的な使い方からより高度な最適化、並列化の方法をカバー。内部構造や拡張などまで踏み込んでおり、Polarsの決定版と言える内容。

## Effective Python
電子版あり
**（第3版） Pythonプログラムを改良する125項目**

Brett Slatkin 著
鈴木 駿 訳

**B5変判 572頁 定価5,280円（税込）2510 978-4-8144-0133-8**

定番書の改訂第3版。Pythonでより効率的、高可読性、高保守性のコードを書くための125のベストプラクティスを解説する。Googleでの豊富な経験を持つ著者が、構文の知識を超えた「Pythonらしい」書き方を具体的に伝授。初心者から熟練者まで、Web開発やAI、データ分析など幅広い分野で役立つ、高品質なコードを書くための技術が学べる。

## Pythonクイックリファレンス
電子版あり
**（第4版）**

Alex Martelli・Anna Martelli Ravenscroft
Steve Holden 他共著
鈴木 駿 監修
株式会社クイープ 訳

**A5判 864頁 定価5,280円（税込）2406 978-4-8144-0081-2**

Pythonの機能を十分に活用するためのリファレンス。チュートリアルに始まり、ファイルやテキスト・時間の操作・数値処理などのPythonの標準ライブラリや拡張モジュール、HTTPの処理や構造化テキストなどネットワークとWebプログラミング、バージョン移行など、多岐にわたり詳しく解説する。Python 3.11対応。

## Pythonデータサイエンスハンドブック
電子版あり
**（第2版） 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 576頁 定価4,840円（税込）2402 978-4-8144-0063-8**

Pythonのデータサイエンス用のツールを使いこなすための実用的な情報が詰め込まれたリファレンスの改訂版。IPythonとJupyter、NumPy、pandas、Matplotlib、scikit-learnを利用し幅広いトピックをカバー。基本、tips、便利なコマンドなどを紹介。データ処理を行う人が「使える」一冊。

## Pythonではじめるオープンエンドな進化的アルゴリズム
電子版あり
**発散型の機械学習による多様な解の探索**

岡 瑞起
齊藤拓己
嶋田健志 共著

**A5判 296頁 定価3,520円（税込）2310 978-4-8144-0000-3**

1つの最適化を求める「収束型」の機械学習アルゴリズムに対し、人工生命の研究分野で開発され近年注目を集める、生物の進化に着想を得た「発散型」のアルゴリズムを解説。進化計算の基礎となる集団的探索の考え方、既存の収束型アルゴリズムとの違い、そして、有用性について説明する。

## Pythonによるデータ分析入門
電子版あり
**（第3版） pandas、NumPy、Jupyterを使ったデータ処理**

Wes McKinney 著
瀬戸山雅人
小林儀匡 共訳

**B5変判 612頁 定価4,950円（税込）2308 978-4-8144-0019-5**

Pythonの代表的なデータ分析ツール、pandasの開発者による書籍で、データ分析を行うための基本を網羅。第1版、第2版の売上は累計4万部を超えるベストセラーで、データ分析を行うなら読むべき一冊として、必ず名前が挙がるバイブル的な書籍。多くの読者に信頼され支持されている。Python 3.10、pandas 2.0対応。

## Pythonではじめるバイオインフォマティクス
電子版あり
**可読性・拡張性・再現性のあるコードを書くために**

Ken Youens-Clark 著
異業種データサイエンス研究会 訳

**B5変判 456頁 定価6,050円（税込）2306 978-4-8144-0037-9**

Pythonが再現性のある科学的なプログラムを書くのに適していることに焦点を当て、文書化、テスト、再現可能なソフトウェアを作成する方法を提示。第I部ではバイオインフォマティクスとプログラミングの学習プラットフォーム「Rosalind」で実践的に学習。第II部ではそのほかの重要パターンや概念を示す、より複雑なプログラムを説明。

## Pythonからはじめるアルゴリズムトレード
電子版あり
**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**

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**

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。

## 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2,420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。

## 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。

## 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5,720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。

## ソフトウェアアーキテクチャの基礎 電子版あり

**（第2版） 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

**B5変判 560頁 定価4,950円（税込）2603 978-4-8144-0155-0**

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となる知識、テクニックを丁寧に解説する書籍の改訂版。モノリシック構造内でのモジュール分割や通信、クラウド移行の際の留意点などを詳述。ドメインとオペレーションの結合の分離、通信、CQRSのパターン、さらに生成AIの扱い方やエンタープライズ全体との整合など最新のトピックを網羅。

## ルールズ・オブ・プログラミング 電子版あり

**より良いコードを書くための21のルール**

Chris Zimmerman　著
久富木隆一　訳

**A5判 452頁 定価3,080円（税込）2308 978-4-8144-0041-6**

著名なゲーム制作スタジオ、Sucker Punch Productionsの共同創設者による、プログラミングのベストプラクティスについて綴った本。21のルールから成り立っており、すべてのプログラマーが知っておくべき本質的な知恵と、熟練したプログラマーにとって示唆に富む洞察を含んでいる。デバッグの際に有用な知識も多い。

## オブジェクト設計スタイルガイド 電子版あり

Matthias Noback　著
田中裕一　訳

**B5変判 328頁 定価3,520円（税込）2307 978-4-8144-0033-1**

オブジェクト設計のベストプラクティスを適用すると、コードの読みやすさ、書きやすさ、メンテナンス性が向上する。本書では、オブジェクトの種類に応じたオブジェクトの構築、メソッドの定義、状態の変更や公開など、設計ルールを説明。Java、Pythonなど、オブジェクト指向言語に適用できるテクニックを、擬似コードを使って解説する。

## 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

**B5変判 420頁 定価5,060円（税込）2012 978-4-87311-933-5**

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。

## micro:bitではじめるAI工作 電子版あり

**親子で作ろう！AIで動くロボット、ゲーム、おもちゃ**

Reade Richard・Brenda Shivanandan
Andy Forest　他共著
株式会社スイッチエデュケーション 宗村和則　監訳
畑　紗綾　訳

**B5変判 328頁 定価3,300円（税込）2506 978-4-8144-0099-7**

micro:bitとTeachable Machineを使ったAI工作の本。音声認識でmicro:bitの画面表示を切り替えたり、カメラの前の物体の有無や種類に応じて鳴らす音楽を切り替えたり、画像認識でゲームの状態を切り替えるなど、楽しい8つのプロジェクトを収録。工作はダンボールやLEDなどの入手しやすい材料を使用。

## Scratchではじめる機械学習 電子版あり

**（第2版） 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 208頁 定価2,530円（税込）2407 978-4-8144-0082-9**

小学校高学年から読める機械学習入門書の改訂第2版。Scratchの拡張機能を使い、画像・音声認識などのプログラムを実際に作りながら、機械学習のしくみを楽しく学べる。第2版では「文章生成編」を追加。ChatGPTを使った生成AIプロジェクトにも取り組む。作りながら学ぶことで、自分で機械学習を使った仕組みを考えられる力を養う。

## Scratchで遊んでわかる！中学数学 電子版あり

**数学をプログラミングでハックする**

岡田延昭
五十嵐康伸　共著

**B5変判 224頁 定価2,530円（税込）2311 978-4-8144-0035-5**

中学数学で習う数理モデルを、Scratchを使って実際にプログラミングし、グラフ化、描画する方法を紹介。自分でプログラミングして動的モデルを作ることで、中学数学の数理概念を視覚的に理解可能。1次関数、2次関数、三平方の定理、確率問題など、実際に中学の授業で習う数理モデルをプログラミングで表現していき、実践編では都立高校の過去入試問題も扱う。

## ユウと魔法のプログラミング・ノート 電子版あり

鳥井　雪　著
鶴谷香央理　絵
打浪文子　監修

**B5変判 224頁 定価2,200円（税込）2305 978-4-8144-0029-4**

女の子のための、プログラミングが身近になる物語。少し先の未来。小型コンピューターと一緒に生活するのが当たり前の世界。コンピューターと仲良くなれない主人公は「魔法のノート」を譲られる。主人公が魔法のノートに導かれながらプログラミングの考え方を学び、身近な問題を解決していく。挿絵は『メタモルフォーゼの縁側』の鶴谷香央理氏。

## 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

**B5変判 200頁 定価2,420円（税込）2207 978-4-87311-996-0**

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。

## 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

**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』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。

## 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

**B5横判 104頁 定価1,980円(税込)1912 978-4-87311-899-4**

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。

## 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
**(第2版) 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 552頁 定価4,950円(税込)2508 978-4-8144-0119-2**

Go言語の全体像をバランスよく解説する定番入門書の改訂版。Go言語の基本機能を明快かつ簡潔に説明した後、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を解説。第2版では、ジェネリックスの説明を大幅に改訂。開発中のさまざまな場面で役に立つ各種ツールについて解説する章を追加したほか、各章末に練習問題を掲載。

## コンピュータシステムの理論と実装 電子版あり
**(第2版) 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 472頁 定価4,400円(税込)2411　978-4-8144-0087-4**

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。

## 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。

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。

## 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。

詳解 電子版あり
## 組み込みシステム
**(第2版) 高性能、高品質なソフトウェアを実現するデザインパターン**

Elecia White　著
大岩尚宏　訳

**B5変判 356頁 定価4,400円(税込)2604 978-4-8144-0165-9**

組み込みシステムの基本的な概念、ツール、テクニックを解説し、実際の幅広いプロジェクトに適用できる知識とスキルと提供する。開発スピードの加速、IoTの普及、セキュリティ、環境への配慮といった最新ニーズに応えられるよう、トラブルシューティング、ネットワークまわり、最適化や効率化、省電力に関する章も設けるなど、時代に即した内容。

## Linuxカーネルプログラミング 電子版あり
**（第2版）**

Kaiwan N. Billimoria 著
武内 覚
大岩尚宏 共訳

**B5変判 492頁 定価5,720円（税込）2507 978-4-8144-0110-9**

Linuxカーネルプログラミングが初めてというエンジニア向けに、カーネルソースコードの修正、モジュールの作成方法を解説。パフォーマンス向上のために必要な、メモリの割り当て、スケジューラ、同期といった複雑なテクニックや、実際にどのようにプログラミングして活用すればよいのか、その要点と、つまづきやすいポイントなども説明する。

---

**入門** 電子版あり
## モダンLinux
**オンプレミスからクラウドまで、幅広い知識を会得する**

Michael Hausenblas 著
武内 覚
大岩尚宏 共訳

**B5変判 248頁 定価3,080円（税込）2304 978-4-8144-0021-8**

サーバ、組み込み分野において、Linuxは圧倒的なシェアを占めており、最近では、車載OS、クラウドシステム開発、インフラ開発/管理で存在感を示している。本書は、Linuxの最新動向が知りたい、作業を改善し、より効率的に開発を行い、知識を体系的に整理したい、中上級者向け。Linux開発者として押さえておくべき内容もカバー。

---

## プログラミング言語AWK 電子版あり
**（第2版）**

Alfred V. Aho
Brian W. Kernighan
Peter J. Weinberger 共著
千住治郎 訳

**B5変判 276頁 定価3,630円（税込）2405 978-4-8144-0070-6**

長い歴史を持つ、テキスト処理用のスクリプト言語「AWK」の解説書の改訂版。35年ぶりの改訂。AWKは、Unix・Linux系のシェルにデフォルトでインストールされており、多くの人に利用され、愛され続けている。改訂にともない、計算/集計、データ分析といった話題の追加、Unicode対応など、時代に即したアップデートを行った。

---

## APIハンズオンラーニング 電子版あり
**手を動かして学ぶAPIの設計と実装**

Lukasz Dynowski
Marcin Dulak 共著
苫篠早紀 訳

**B5変判 392頁 定価4,400円（税込）2604 978-4-8144-0162-8**

REST、GraphQL、Atomなど、7つの主要なAPIスタイルの設計と実装をハンズオンで学ぶ実践ガイド。天気予報サービスの構築を通じて、各スタイルの利点や欠点、アーキテクチャから実装、ネットワークプロトコルまでを体系的に解説する。単なる概念説明ではなく、完全な実装例とともに各APIスタイルの本質を理解できる構成。

---

## 情報アーキテクチャ 電子版あり
**（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

**A5判 536頁 定価3,960円（税込）1611 978-4-87311-772-0**

『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。

---

## Web API: The Good Parts 電子版あり

水野貴明 著

**B5変判 224頁 定価2,420円（税込）1411 978-4-87311-686-0**

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。

---

## UXデザインの法則 電子版あり
**（第2版） 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 188頁 定価2,420円（税込）2502 978-4-8144-0100-0**

「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の改訂版。紹介事例が最新の情報にアップデート。

---

## 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。

---

## 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4版）

電子版あり

Kevin Tatroe
Peter MacIntyre 共著
永井勝則 監訳
中野 圭 訳

B5変判 456頁 定価4,290円（税込）2304 978-4-8144-0027-0

PHPの本格的解説書。「JSON」や「異なるプラットフォームにおけるPHP」などの章も追加され大幅にボリュームアップ。文字列処理や配列処理、改善されたオブジェクト指向プログラミングのサポートなどのほか、拡張モジュールと組み合わせたデータベースの使用など実践テクニックも網羅。サンプルコードはPHP 8.1.6で動作確認済み。

## Node.jsプロジェクト
実践的なWebアプリケーションとバックエンドAPIの構築

電子版あり

Jonathan Wexler 著
沖田祐樹 監訳
大野ケンタロウ 訳

A5判 464頁 定価4,620円（税込）2607 978-4-8144-0167-3

Node.jsによる実践的なプロジェクト集。リアルタイム通知や動画配信といった現代的なユースケースを題材に開発を進めながら、コーディングだけでなく、アーキテクチャの選定や設計上の判断といった思考プロセスを深く学ぶ。体系的な学習を通じて、初心者を脱し、現場で信頼されるエンジニアへとステップアップしたい読者にお勧め。

## Effective TypeScript
（第2版） 型システムの力を最大限に引き出す83項目

電子版あり

Dan Vanderkam 著
今村謙士 訳

B5変判 448頁 定価4,620円（税込）2504 978-4-8144-0109-3

TypeScriptは、驚異的な柔軟性と豊かな表現力を備えた型システムを持つが、高度な機能が多く、それらを使いこなし、真に「effectiveな」TypeScriptコードを書ける開発者は決して多くない。本書では、TypeScriptを最大限に活用するための83項目のアドバイスを、実践的なコードとともに提供する。

## 初めての TypeScript
型安全なJavaScriptでWeb開発を加速する

電子版あり

Josh Goldberg 著
今村謙士 監訳
原 隆文 訳

B5変判 336頁 定価3,740円（税込）2306 978-4-8144-0036-2

TypeScriptの本格的な入門書。JavaScriptの基礎知識があるプログラマーを対象に、「型」や「型システム」の基本から明快かつ包括的に解説。TypeScriptはミスを防ぎ、読みやすくするだけでなく、JavaScriptがどう動くべきかを宣言し、維持するのに役立つシステム。本書で基礎と重要な機能をマスターできる。

## JavaScript
（第7版）

電子版あり

David Flanagan 著
村上 列 訳

B5変判 784頁 定価5,060円（税込）2111 978-4-87311-970-0

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。

## ハンズオンJavaScript

電子版あり

あんどうやすし 著

A5判 740頁 定価3,960円（税込）2011 978-4-87311-922-9

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。

## ハンズオンNode.js

電子版あり

今村謙士 著

A5判 536頁 定価4,070円（税込）2011 978-4-87311-923-6

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。

## 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

B5変判 376頁 定価3,740円（税込）2003 978-4-87311-904-5

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。

## 初めての JavaScript
（第3版） ES2015以降の最新ウェブ開発

電子版あり

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。

## ソフトウェアエンジニアリングの基礎
コーダーからエンジニアになるための実践ガイド

電子版あり

Nathaniel Schutta
Dan Vega 共著
村上 列 訳

B5変判 420頁 定価4,180円（税込）2609 978-4-8144-0178-9

ソフトウェアエンジニアに求められる実務の基礎を、コードの読み書き、設計、テスト、リファクタリング、デプロイ、チーム開発、AI活用まで幅広く解説。単なるプログラミング入門にとどまらず、既存コードを理解し、品質を高め、継続的に成長するための考え方を体系的に学べる。これから現場に出る人、基礎を見直したい人にも実践的で役立つ内容。

## システム思考の世界へ
電子版あり

**複雑化する時代で考え続けるソフトウェア技術者のために**

Diana Montalion 著
宮澤明日香
中西健人
和智右桂 共訳

**A5判 340頁 定価4,180円(税込)2604** 978-4-8144-0156-7

ソフトウェアにおけるシステム思考とは、設計、開発、運用を全体的な視点から捉え、システム全体の動作や影響を考慮して問題解決や意思決定を行うアプローチのことで、システム全体がどのように機能し、ユーザーに価値を提供するかを重視する。本書は、複雑化するソフトウェアエンジニアリングにシステム思考を取り入れる方法を分かりやすく解説。

## 脳に収まるコードの書き方
電子版あり

**複雑さを避け持続可能にするための経験則とテクニック**

Mark Seemann 著
吉羽龍太郎
原田騎郎 共訳
Robert C. Martin まえがき

**B5変判 312頁 定価3,740円(税込)2406** 978-4-8144-0079-9

コードの複雑さを減らし、人の頭で理解できるソフトウェア設計について解説した書籍。ソフトウェアが複雑になることを避けるため、設計/開発/API/テストなど一連の流れで、ソースコードをどのように整理して構造化するかを紹介し、それをチームメンバーがスムーズに理解し、作業を効率的に進めるための方法を説明する。

## 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6,160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。

## ドメイン駆動設計をはじめよう
電子版あり

**ソフトウェアの実装と事業戦略を結びつける実践技法**

Vlad Khononov 著
増田 亨
綿引琢磨 共訳

**A5判 408頁 定価3,960円(税込)2407** 978-4-8144-0073-7

ソフトウェアの構築において、 開発者は事業活動（ビジネスドメイン）を理解する必要がある。ドメイン駆動設計はビジネスドメインの知識に焦点をあてた設計手法。本書は基礎知識の解説からはじまり、事業活動を分析し、ビジネス戦略を理解し、ソフトウェア設計をビジネスニーズに合わせるための一連の核となるパターン、原則、実践方法を説明する。

## 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。

## Gitハンズオンラーニング
電子版あり

**手を動かして学ぶバージョン管理システムの基本**

Anna Skoulikari 著
原 隆文 訳

**A5判 376頁 定価3,300円(税込)2502** 978-4-8144-0104-8

Gitの使い方だけでなく仕組みから学べる入門書。シンプルなプロジェクトとわかりやすい図を使って、Gitのバージョン管理がどのように機能するのかを視覚的かつ具体的な方法で解説する。自分のPC上で実際に体験しながらステップバイステップで学んでいくので、知らない用語や概念でつまづくことなく、Gitの基本をマスターできる。

## AIエンジニアリング
電子版あり

**基盤モデルを用いたAIアプリケーション開発の基礎と実践**

Chip Huyen 著
加賀谷 諒
菅野憲也 共訳

**B5変判 544頁 定価6,380円(税込)2511** 978-4-8144-0138-3

基盤モデルを活用してAIアプリケーションを構築するためのプロセス全体を解説した書籍。近年、AIアプリケーション開発は専門の研究者だけでなく、ソフトウェアエンジニアにも手の届くものとなった。「AIエンジニアリング」という新興分野の全体像を俯瞰し、モデルの選定から開発・デプロイ、評価まで、必要な要素を体系立てて紹介する。

## Transformer実践ガイド
電子版あり

**画像・音声・時系列からエージェントまで**

Nicole Koenigstein 著
中山光樹 訳

**B5変判 400頁 定価5,280円(税込)2610** 978-4-8144-0183-3

Transformerの基礎からマルチモーダル、推論、最適化、デプロイ、AIエージェントまでを一貫して学べる実践ガイド。画像、動画、音声、時系列へ広がる応用を通して、Transformerを個々のモデルではなく知的システムの構成要素として理解し、本番環境での設計、実装、運用に生かすための視点を得られる。

## ベクトルデータベース
電子版あり

**セマンティック検索の基礎と実装**

Nitin Borwankar 著
佐藤直生 訳

**B5変判 300頁 定価4,840円(税込)2609** 978-4-8144-0179-6

生成AIにおいて重要な役割を担いながら、理解が難しいとされるベクトルデータベースの基礎理論から実践的なアプリケーション構築まで体系的に学べるハンズオンガイド。ベクトル埋め込みの基本理論から、PythonやSQLite/PostgreSQLを活用した実装手法、さらにLLMと連携したRAGアプリケーションの構築まで解説。

## Google Cloudではじめる AI/ML入門 電子版あり

**ハンズオンで学ぶデータ基盤、分析、エージェント開発**

藤森　立
岡安　優
原　和希
徳山健斗　共著

**B5変判　552頁　定価5,830円(税込)2608　978-4-8144-0174-1**

Google Cloudの強みであるAIやデータ分析を、実例とハンズオンで基礎から学べる一冊。サービス紹介と実践編の二部構成で、データの収集から分析、MLOpsの構築までを体系的に解説。実務に即した活用事例と豊富なサンプルコードが最大の特徴。初心者から上級者まで、現場のリアルなナレッジを通じて実践的なスキルを習得できる。

## AIがわかる数学入門 電子版あり

**グラフ理論、特異値分解、OR：AIシステムを理解するための数学ガイド**

Hala Nelson　著
大橋真也　訳

**B5変判　552頁　定価5,390円(税込)2607　978-4-8144-0166-6**

特異値分解や最適化、グラフ理論といった数学的基礎から、CNN、自然言語処理、さらにはオペレーションズ・リサーチまで、AIを支える広範な数学を順を追って丁寧に解説。実践的な応用例を補完する公開データセットとJupyter NotebookがGitHubに用意されており、理論と実践を行き来しながら理解を深めることができる構成。

## データサイエンスのための数学入門 電子版あり

**Pythonで学ぶ線形代数、確率、統計の基礎**

Thomas Nield　著
江川　崇　訳

**A5判　424頁　定価3,960円(税込)2509　978-4-8144-0126-0**

データサイエンスに必須の数学（微積分・確率・統計など）を、線形回帰やニューラルネットワークといった実践的なアルゴリズムと結びつけて学ぶハンズオン形式のガイド。数式を最小限に抑え、Pythonコードを通じて直感的な理解を促す。キャリア構築に役立つアドバイスも収録し、現場で通用する数理基盤と実践力を養える。

## 高リスク分野のための機械学習 電子版あり

**責任あるAI構築のための実践アプローチ**

Patrick Hall・James Curtis
Parul Pandey　共著
高江洲　惇・伊東道明　他共訳

**B5変判　476頁　定価5,720円(税込)2509　978-4-8144-0127-7**

機械学習モデルがもたらすリスクを管理し、責任あるAI運用を実現するための実践ガイド。雇用、法執行、インフラ管理といった高リスク分野の事例を中心に、説明可能性、安全性、バイアス等の課題に焦点を当てている。Pythonのツールを用いた具体的な対策を示し、実務者が主体的にリスクを管理するための指針を提供。

## LLMのプロンプトエンジニアリング 電子版あり

**GitHub Copilotを生んだ開発者が教える生成AIアプリケーション開発**

John Berryman
Albert Ziegler　共著
服部佑樹
佐藤直生　共訳

**B5変判　276頁　定価4,180円(税込)2505　978-4-8144-0113-0**

GitHub Copilotの開発者が、LLMとプロンプトエンジニアリングの仕組みを解説。LLMの能力を正しく評価し、最適なプロンプトを設計する方法を詳述。GitHub Copilotの実装過程で得られた貴重な知見や評価手法など、開発の裏側も詳しく紹介しており、AIアプリ開発者や生成AIの可能性を知りたい読者に有益な内容。

## scikit-learn、Keras、TensorFlowによる実践機械学習 電子版あり

**（第3版）**

Aurélien Géron　著
下田倫大
牧　允皓　監訳
長尾高弘　訳

**B5変判　796頁　定価5,830円(税込)2411　978-4-8144-0093-5**

『scikit-learnとTensorFlowによる実践機械学習』の改訂第3版。幅広い分野の機械学習に対応する方法を網羅的に解説するとともに、より大規模なデータを使用し、より現実的実践的な問題解決ができるようになった。サンプルコードはノートブック形式で提供し、実際に手を動かしながら学習可能。

## 生成 Deep Learning 電子版あり

**（第2版）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　520頁　定価4,840円(税込)2408　978-4-8144-0075-1**

生成AIの基礎から応用までを網羅した本格的な解説書。本書はディープラーニングの基礎から始まり、画像、テキスト、音楽を生成する最先端のアーキテクチャへと進んでいく。生成AIのモデルを理解するだけでなく、本書掲載のヒントやテクニックを通して、モデルをより効率的に学習させる方法、より創造的なモデルを作成する方法をマスターできる。

## Python機械学習クックブック 電子版あり

**（第2版）**

Kyle Gallatin
Chris Albon　共著
中田秀基　訳

**B5変判　428頁　定価4,180円(税込)2408　978-4-8144-0084-3**

Pythonを使った機械学習を行う上で役に立つ216のレシピを収録した書籍の改訂版。データ構造、数値データ、カテゴリデータ、テキスト、画像、日時データの取り扱いといった基本から、特徴量抽出、次元削減、モデルの評価と選択、線形回帰など幅広い内容をカバー。改訂にあたり、PyTorchと構造化されていないデータの章を新たに追加。

## 事例で学ぶ特徴量エンジニアリング 電子版あり

Sinan Ozdemir　著
田村広平　他監訳
砂長谷　健
土井　健
大貫峻平　他共訳

**B5変判　320頁　定価3,960円(税込)2312　978-4-8144-0054-6**

5つの実践的なケーススタディを通じ、特徴量エンジニアリングの具体的手法を解説。序盤で基本概念や基礎知識を学んだ上で、後続章でCOVID-19の診断や再犯率のモデリングなどの実社会での活用を想定した事例を通じて、特徴量エンジニアリングの実践に取り組む。様々な機械学習ジャンルにおけるパフォーマンス向上のためのヒントが得られる。

## コンピュータビジョンのための実践機械学習 電子版あり

**モデルアーキテクチャからMLOpsまで**

Valliappa Lakshmanan・Martin Görner
Ryan Gillard　共著
大山　匠　監訳
松田晃一　訳

**B5変判　520頁　定価4,620円(税込)2307　978-4-8144-0038-6**

機械学習モデルを使用して画像に関する課題を解くための解説書。機械学習エンジニアやデータサイエンティストを対象にコンピュータビジョンに関連する機械学習の手法、アーキテクチャ、課題、運用などを網羅的に解説。画像関連の問題を機械学習で解決する方法を学ぶほか、標準的な機械学習の運用からMLOpsまで同時にマスターできる。

## ゼロから作るDeep Learning ❻ 電子版あり
**LLM編**

斎藤康毅　著

A5判 384頁 定価4,400円(税込)2606　978-4-8144-0161-1

人気シリーズの第6弾。今回のテーマは「大規模言語モデル(LLM)」。トークナイザからTransformer、事前学習から事後学習まで、LLMを支える技術をゼロから実装。実装の舞台となるのは、CodeBot→StoryBot→WebBotという3段階のチャットボット開発。作るほどに、見えてくる——そんな読書体験が待っている。

## ゼロから作るDeep Learning ❺ 電子版あり
**生成モデル編**

斎藤康毅　著

A5判 336頁 定価3,960円(税込)2404　978-4-8144-0059-1

人気シリーズの第5弾。今回のテーマは「生成モデル」。「正規分布」から「拡散モデル」に至るまでの技術を繋がりのあるストーリーとして展開する。読者は小さな学びを積み重ねながら、ステップバイステップで実装し、最終的には「Stable Diffusion」のような画像生成AIを完成させる。実装することで生成モデルの今がわかる。

## 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。

## 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。

## 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。

## 生成AIデザインパターン 電子版あり
**AIエージェント構築、アプリケーション開発のベストプラクティス**

Valliappa Lakshmanan
Hannes Hapke　共著
中田秀基　訳

B5変判 520頁 定価5,940円(税込)2605　978-4-8144-0163-5

生成AIアプリケーションの開発において頻繁に直面する、ハルシネーション、非決定的な出力、知識の欠落、コスト削減といった共通の課題に対し、32のデザインパターンを提示する。出力スタイルの制御、信頼性の向上、エージェントの行動など代表的な課題ごとにまとめ、高品質で低コストのプロダクトを開発する上で必要なノウハウを紹介。

実践 電子版あり

## AIエージェント開発

**マルチエージェントシステムの設計と実装**

Michael Albada 著
鈴木　駿・高山洪銘
山下正浩 共訳

**B5変判 356頁 定価4,620円(税込)2604 978-4-8144-0159-8**

生成AIはソフトウェアの開発を劇的に加速させ、難題を効率的に解決する「AIエージェント」が使われるようになった。しかし、その導入は技術的難易度が高く、多くの組織で課題となっている。本書は、シングルおよびマルチエージェントシステムの設計と実装に関する実践的ガイド。効率的に具体的なソリューションへと導くための手法を紹介する。

実践 電子版あり

## LLMアプリケーション開発

**プロトタイプを脱却し、実用的な実装に迫るための包括的な手引き**

Suhas Pai 著
金本勝吉 監訳
オライリー・ジャパン編集部 訳

**B5変判 400頁 定価4,620円(税込)2509 978-4-8144-0131-4**

大規模言語モデル（LLM）を活用したアプリケーション開発の包括的な入門書。モデルの構造や活用法、応用パターンを体系的に解説し、プロトタイプから本番運用までを導く。80以上の演習問題と800本以上の論文を参照することで、直感的な理解と応用力を養成。Pythonと機械学習の基礎があれば、開発経験の浅い方でも安心して学べる。

## 生成AIのプロンプトエンジニアリング 電子版あり

**信頼できる生成AIの出力を得るための普遍的な入力の原則**

James Phoenix 他共著
田村広平・大野真一朗 監訳
砂長谷　健・土井　健 他共訳

**B5変判 484頁 定価4,840円(税込)2507 978-4-8144-0124-6**

生成AIの活用が進む中で注目される、プロンプトエンジニアリングの包括的な解説書。GPT-3以降の知見をもとに、LLMや画像生成モデルに共通する原則と実践手法を体系化。基本原則の解説はもとより、ハルシネーション対策や出力の安定化など、現場で役立つ実践的な内容を多数収録。モデルが進化しても通用する普遍的アプローチが身につく。

## 直感 LLM 電子版あり

**ハンズオンで動かして学ぶ大規模言語モデル入門**

Jay Alammar
Maarten Grootendorst 共著
中山光樹 訳

**B5変判 424頁 定価4,840円(税込)2506 978-4-8144-0115-4**

急速に進化するLLM（大規模言語モデル）を視覚的に理解し、実践的に学べるハンズオンガイド。Jupyter Notebookやクラウド上でモデルを実際に動かしながら、LLMに不可欠なTransformerの仕組み、要約、セマンティック検索、テキスト分類、クラスタリング、RAGといった技術を図解で直感的に理解できる。豊富なコード例と既存ライブラリ活用法により、直感を重視したLLM学習を提供する。

## データエンジニアリングデザインパターン 電子版あり

**データの問題を解決するベストプラクティス**

Bartosz Konieczny 著
中田秀基 訳

**B5変判 380頁 予価3,960円(税込)2611 978-4-8144-0185-7**

データエンジニアリングにおいて頻繁に直面する、データの品質、スケーラビリティ、パフォーマンス、コスト削減といった共通の課題に対し、32のデザインパターンを示す。本番運用に耐えうる高品質で低コストのデータシステムを構築する上で必要なノウハウを紹介。

## PythonによるWebスクレイピング 電子版あり

**（第3版）**

Ryan Mitchell 著
嶋田健志
新井翔太 共訳

**B5変判 356頁 定価3,960円(税込)2506 978-4-8144-0122-2**

インターネット上の膨大な情報の中から、本当に必要な情報を入手する方法を、基礎からていねいに解説。データの抽出・格納、データ収集後のクリーニング、さらには、JavaScript実行、OCRを含めた自然言語処理などの高度なトピックに加えて法律面の解説など、テクニックやテクノロジーだけでなく、問題に遭遇した際の対処法まで紹介。

## データエンジニアリングの基礎 電子版あり

**データプロジェクトで失敗しないために**

Joe Reis
Matt Housley 共著
中田秀基 訳

**B5変判 416頁 定価4,400円(税込)2403 978-4-8144-0065-2**

データビジネスは、多くの企業が参入し、さまざまなツールが投入されているが、目的や手段を正しく評価できないと適切な結果を取得できない。本書では、受注側は、顧客の目的を正しく理解してツールを選定し、ニーズに応えるシステムを構築する方法を、発注側は、目的を明確にして正しい知識を身につけることの重要性をそれぞれ学ぶことができる。

## Pythonによる地理空間データ分析 電子版あり

**例題で学ぶロケーションインテリジェンス**

Bonny P. McClain 著
廣川　類 訳

**B5変判 272頁 定価3,740円(税込)2309 978-4-8144-0032-4**

注目を集める地理空間データ分析をPythonで行うための入門書。公開データ、Jupyter Notebook、QGISを用い、手軽に試して結果を出力することが可能。空間データ分析において重要ながらも見過ごされがちな、正確なマップをデザインするコツ、非定型データ型の処理のテクニックなどもカバーしている。

実践 電子版あり

## 時系列解析

**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
**（第2版） Pythonで学ぶ基本と実践**

電子版あり

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。

---

## Rではじめるデータサイエンス
**（第2版）**

電子版あり

Hadley Wickham
Mine Çetinkaya-Rundel
Garrett Grolemund 共著
大橋真也 訳

**B5変判 576頁 定価4,730円（税込）2406 978-4-8144-0077-5**

Rの神様、R関連のベストセラーの著者、気鋭の女性統計学者による、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入門書。データサイエンスに必要なプロセス（インポート、整理、変換、可視化、モデル、コミュニケーション、プログラミング）を明確に定義し、順を追っていねいに説明。既存の入門書とは一線を画す一冊。

---

## データサイエンスのための統計学入門
**（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**

電子版あり

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
**（第2版）**

電子版あり

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
**（第2版） ggplot2によるグラフ作成のレシピ集**

電子版あり

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。

---

## データビジュアライゼーションの基礎
**明確で、魅力的で、説得力のあるデータの見せ方・伝え方**

電子版あり

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。

---

実践
## 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**

電子版あり

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。

---

## Real World HTTP
**（第3版） 歴史とコードに学ぶインターネットとウェブ技術**

電子版あり

渋川よしき 著

**B5変判 544頁 定価4,290円（税込）2404 978-4-8144-0066-9**

ウェブの基礎となるプロトコルHTTPと、その関連技術を解説する学習書の改訂版。第3版では、初学者向けの導入となる「ブラウザは何をしているのか？」、近年のウェブアプリケーションのプラットフォーム化を踏まえた新章を追加するなど、より充実した内容に改訂。最低限知っておきたいHTTPの知識を、歴史的な経緯を踏まえて解説する。

---

## 侵入技術入門
**bashで学ぶ攻撃者の技法**

電子版あり

Dolev Farhi・Nick Aleks 共著
新井 悠 監訳
中島佑允・高橋福助 共訳

**A5判 464頁 定価4,400円（税込）2602 978-4-8144-0151-2**

サイバーセキュリティの実践ガイド。bashをあえて攻撃者視点で使いこなし、具体的なサイバー攻撃の手法とその防御策を学ぶ。システムが侵入される過程を疑似体験することで、セキュリティ対策の重要性を深く理解できる。日本語版オリジナルの巻末付録では、今注目の「AIエージェントを活用したペネトレーションテスト」などについても解説。

---

## Windowsセキュリティインターナル
**PowerShellで理解するWindowsの認証、認可、監査の仕組み**

電子版あり

James Forshaw 著
北原 憲 訳

**B5変判 616頁 定価6,820円（税込）2503 978-4-8144-0106-2**

WindowsセキュリティのPowerShellと学ぶ。Googleのセキュリティチームの最も有名なリサーチャー、世界有数のWindowsセキュリティ専門家、そしてMicrosoftのトップバグハンターである著者が、長年の経験から培った専門的なガイダンス、深い技術的洞察、数十もの実際の脆弱性事例を凝縮した一冊。

## デジタルアイデンティティのすべて 電子版あり

**安全かつユーザー中心のアイデンティティシステムを実現するための知識**

Phillip J. Windley 著
Drummond Reed 序文
富士榮尚寛 監訳
柴田健久・花井杏夏 他共訳

**B5変判 464頁 定価5,280円(税込)2412 978-4-8144-0098-0**

デジタルアイデンティティ（ID）とは何か、どのように機能しているのか、優れたIDシステムとは何か、その基盤を提供するテクノロジーから未来の方向性までを体系的に解説。デジタルIDのライフサイクル、トラストの概念、暗号化、認証やアクセスコントロール、NISTの分類などについても書かれており、デジタルIDに関する内容を網羅。

## 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。

## 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。

**入門**

## 監視 電子版あり

**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

**A5判 228頁 定価3,080円(税込)1901 978-4-87311-864-2**

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。

## 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

**A5判 568頁 定価4,620円(税込)1110 978-4-87311-514-6**

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。

**詳解**

## システム・パフォーマンス 電子版あり

**（第2版）**

Brendan Gregg 著
西脇靖紘 監訳
長尾高弘 訳

**B5変判 940頁 定価6,600円(税込)2301 978-4-8144-0007-2**

エンタープライズとクラウドの両方を対象としてオペレーティングシステムとアプリケーションのパフォーマンス分析と向上を解説。クラウドネイティブ化やコンテナの普及、DevOpsやSREなどの考え方が広まったことを背景に、システムパフォーマンスを取り巻く状況を踏まえ改訂。Linux系のパフォーマンスとコンテナでの技術解説を拡充。

**詳説**

## データベース 電子版あり

**ストレージエンジンと分散データシステムの仕組み**

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アンチパターン 電子版あり

**（第2版）データベースプログラミングで陥りがちな失敗とその対策**

Bill Karwin 著
和田卓人 監訳
児島 修 訳

**B5変判 400頁 定価4,290円(税込)2507 978-4-8144-0074-4**

システム開発には、様々な場面で陥りやすい失敗（アンチパターン）が存在する。本書では、SQLやデータベース設計を深く掘り下げ、データモデリングやSQLクエリのロジック、アプリケーションのコード設計におけるアンチパターンを紹介し、それらを回避するための実践的な方法を解説。第2版では、新章を追加するなど、内容を大幅に改訂した。

## SQLポケットガイド 電子版あり

**（第4版）**

Alice Zhao 著
原 隆文 訳

**A5判 328頁 定価2,860円(税込)2407 978-4-8144-0080-5**

仕事でSQLを利用するプロの開発者を対象に、主要な5つのデータベース（MySQL、SQL Server、Oracle、PostgreSQL、SQLite）で使われるSQL構文およびデータベースの基本を簡潔に解説。PythonやRからSQLを利用する方法も解説しており、データアナリストなど開発者以外のSQLユーザーにも有用。

## SQLではじめるデータ分析 電子版あり

クエリで行う前処理、時系列解析、コホート分析、テキスト分析、異常検知

Cathy Tanimura 著
大橋真也
嶋田健志 監訳
木下哲也 訳

B5変判 352頁 定価3,740円(税込)2301 978-4-8144-0020-1

本書は、データ分析関連のSQLのテクニックを学び、SQLを最大限活用するためのもの。日付と時刻の比較や処理は、SQLは他の言語の追随を許さないものがあり、時系列解析などはその威力を発揮できる最たるもので、本書では、具体例を時系列解析から始め、コホート分析、経験的分析など、高度な分析まで学ぶことができる構成になっている。

## SQLクックブック 電子版あり

(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

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。

## 解読 データアーキテクチャ 電子版あり

モダンデータウェアハウス、データファブリック、データレイクハウス、データメッシュの選び方

James Serra 著
村上 列 訳

B5変判 276頁 定価4,180円(税込)2602 978-4-8144-0150-5

データ分析基盤の根幹となるデータアーキテクチャを理解し、改善するために、データアーキテクチャの様々な特徴について解説する書籍。リレーショナルデータウェアハウスなど古くから使われているものから、モダンデータウェアハウス、データファブリックといった最新のデータアーキテクチャまで、それぞれ利点と欠点、重要なトレードオフを解説。

# 電気通信協会発行　オーム社発売

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。

# 著者名索引


## あ

相川愛三……96
相川新一……44
相島雅樹……100
相磯秀夫……18
相原良典……12
青木繁伸……82
青木　繁……30
青木直史……62
青木政武……38
青木正彦……15
青柳忠克……1,25
青柳　稔……10
青山正人……90
青山芳之……71
赤石辰夫……43
明石　泉……13
明出伊類似……78
秋葉拓哉……65
飽本一裕……6
秋山敏一……90
秋山秀典……6
秋山　裕……81
明松真司……60
浅枝　隆……49,50
浅賀榮三……49
朝倉真粧美……79
浅田　稔……38
浅野　晃……78
浅野繁喜……51
浅野哲夫……58
浅野正彦……80,81
浅野芳裕……92
朝比奈奎一……30
浅里京子……55
芦原　坦……86
阿武芳朗……25
安達勝之……34,35
厚田幸一郎……88,89
あづま笙子……61,77
阿部和広……98
阿部和也……100
安倍広多……58
阿部太一……36
天野一美……37
天野直紀……56
天野英晴……18,56
雨谷昭弘……13
雨宮智浩……57
雨宮好文……5,17,
22,26,29,33,39
荒井幸代……35
荒井純一……13
新井翔太……105
荒井　透……63
新井宏之……6
新井　悠……106,107
荒川俊也……79
荒木健治……52
荒瀬由紀……65
有賀康顕……104
蟻川芳子……74
有木康雄……22
有泉　亮……36
有田正光……49
有村秀孝……92
有本彰雄……81
有本　卓……26
粟津清蔵……42,43,
47,48,49,50,51
安藤英次……90
安藤久夫……26
あんどうやすし……101
安藤吉伸……18,38

## い

飯尾　淳……58
飯島晃良……34
飯田明由……26,35
飯田恭敬……50
飯田吉秋……33
飯田芳一……5
飯高成男……11
飯塚秀明……77
家村道雄……4,17,19
五十嵐博一……13
五十嵐康伸……98
異業種データサイエンス研究会……97
井口幸洋……18
生野壮一郎……59
池田　勇……34
池田和正……73
池田克夫……63
池田　茂……30
池田博昌……62
池谷　毅……49
井澤　實……31
石井健一郎……68
石井弘毅……64
石井　聡……16
石井千春……8,9,78
石井弓美子……106
石亀篤司……13
石川　敦……42
石川一平……9
石川憲二……75,83,84
石川朝久……107
石川将人……36
石川義雄……32
石口　彰……88
石黒　浩……38
石坂充弘……21
石田隆行……89,90
石田哲也……49
石田　亨……67
石田　誠……19
石野人衣……76
石橋勇人……58
石原淳也……98
石福　昭……45
石村光資郎……79,82
井関文一……63
磯谷拓也……100
磯上辰雄……15
磯崎幸子……82
磯野　誠……93
磯辺智範……90
磯部直吉……11
板子一隆……14
市川勝弘……91,92
市川紀充……6
一國伸之……73
市瀬龍太郎……66
一瀬小夜……107
一ノ瀬　昇……10
市村　哲……64
市村　健……72
市村正也……19
一色尚次……25
一色秀夫……77
井戸伸彦……63
伊東明彦……89
伊藤一之……38
伊藤克三……47
伊藤喜三郎……44
伊藤教子……45
伊藤　潔……57
伊藤宏司……39
伊藤　茂……30
伊藤　猛……33
伊藤俊治……54
伊藤俊秀……52
伊藤利道……10
伊東利哉……53
伊藤知子……94
伊藤雅仁……64
伊藤茉莉子……40,41
伊東道明……103
伊藤　実……48
稲垣竜興……50
稲田重男……29
稲葉武彦……31
稲葉通将……65,66
稲見辰夫……25
稲本　稔……70
井上彰宏……55
井上　明……85
井上いろは……76,81
井上昂治……65
井上順吉……27
井上直也……63
井上　弘……87
井上雅裕……68,86
伊庭健二……13
伊庭斉志……60,66,67
井畑耕三……43
茨木俊秀……53,58
伊比則彦……15
今井　匠……78
今井秀樹……53
今井正治……19
今井　賢……55
今城哲二……59,60
今西清志……48
今村謙士……101
今村創平……47
今村秀明……65
伊与田功……12
入江敏博……26
岩井誠人……13
岩井　実……32
岩川奈那……99
岩崎久雄……3,6
岩澤孝治……5
岩澤政宗……79
岩下志乃……66
岩田　彰……22,54
岩田　聡……17
岩附信行……30
岩元新一郎……91
岩本憲泰……36
岩本　洋……1,18,37
岩本光正……15

## う

ヴイストン……57
上坂　充……12
植田一博……65
上田耕作……41,42,48
上田太一郎……80
上田修功……68
上野修一……53
上原哲太郎……64
植松友彦……20,21,22
植村俊亮……61
ウェルテ……75,83
魚本健人……49
宇佐美　晶……15
牛山　泉……72
薄氷征三……49
臼田昭司……16
鶉　功……47
宇田隆哉……64
内田　治……82
内田智史……59
内田　繁……47
内田　敬……50
内田隆裕……11
打浪文子……98
内野智裕……73
内村太郎……48
内山明治……19
内山久雄……47,48,49,50
内山雄介……49
宇津木諭……26,27,29
畝崎　榮……88
鵜林尚靖……57
海野　敏……56
梅木一良……13
梅澤　修……36
梅田繁樹……13
梅村　魁……42
卯本重郎……2
浦上智子……93
浦野紘平……71
浦野真弥……71
上藤一郎……79

## え

江川　崇……103
江島洋介……86,91
枝川義邦……87
榎本直哉……40
江間見亜利……64
遠藤真広……91
遠藤真弘……43
円茂竹縄……28

## お

王　偉……36
近江　栄……45
大明準治……38
大岩尚宏……99,100
大浦宣徳……7
大木嘉人……99
大木義路……6
大久保英嗣……58
大久保　仁……13
大倉保彦……90
大重勝裕……88
大嶌彰昇……52
大島輝夫……9,12
大島芳樹……95
大須賀節雄……65,66
大隅　昇……78
太田　健……65

太田有三……8
大高敏男……30
大谷　修……87
大谷壽一……87
相知政司……76
大塚常雄……43,44
大塚裕幸……23,62
大塚ゆみ子……31
大伴洋祐……4,23
大西　清……30,32
大西政太郎……34
大西久治……33,45
大西英雄……91,92
大貫峻平……103
大野榮一……14
大野ケンタロウ……101
大野真一朗……105
大野克郎……5,6
大橋真也‥95,103,106,108
大浜庄司……1,9,10
大前　学……35
大町竜哉……31
近江崇宏……64
大見嘉弘……60
オーム社……1,3
大村泰久……19
大本義正……65
大森健児……56
大柳　康……31
大山　隆……73,86
大山　匠……103
大山恭弘……9,38
大類重範……17,18,22
岡　武久……50
岡　真由美……100,106
岡　瑞起……97
岡　良隆……87
岡崎直観……65
小笠原克彦……89,91
岡島孝雄……42
緒方啓史……93
岡田謙一……57
岡田隆夫……11
岡田龍雄……20
岡田延昭……98
岡田昌樹……30
岡野大祐……7
岡村貴句男……32
岡村康行……24
岡本裕生……9
岡本　基……79
岡安　優……103
小川圭一……50
小川隆申……35
小川猛志……62
小川智史……98
小川正晃……46
小川靖夫……38
小河　亮……96
小木曽道夫……82
沖田祐樹……101
奥　高洋……19
奥田保男……91
小熊幸一……74
奥山喜久夫……74
小黒剛成……6
尾崎　弘……5
小笹修広……48
押田良輝……32
小関健太……52
小田敍弘……90
小高知宏……57,60,63,64,66,67
落合　昭……59
落合　泰……28
尾鳥勝也……89
鬼沢邦雄……12
小沼千絵……96,103
小野　哲……64
小野裕亮……78
小野寺秀博……36
尾畑伸明……78
小原淳平……46
大日方五郎……35
オフィスsawa……2,12,28,35,73,83
小俣善史……38
オライリー・ジャパン編集部……105
尾張部克志……85

## か

貝原俊也……69
鏡　慎吾……36
加賀谷　諒……102
加唐寛征……107
垣内史堂……88
柿沼整三……40,45
景山克三……29
笠井俊文……89,90
笠原英司……49
笠原直人……12
加地正義……2
楫　勇一……21
梶田秀司……37
樫村京一郎……24
春日智恵……38
片岡茉苗子……41
片田敏行……48
片谷教孝……71
片山俊明……105
片山正昭……23
片山　靖……15
加地大介……77
香月理絵……35
勝田基嗣……29
甲藤二郎……63
角　征典……61,96
加藤滋雄……74
加藤　隆……26,57
加藤光文……26,30
加藤康司……34
加藤　洋……91
加藤佳孝……49
門田和雄……25,28
金井　敦……62
金井丈雄……13
金田健太郎……64
金保安則……88
包国　勝……50
兼田槙宏……30,35
カネダ工房……87
金本勝吉……105
加野亜紀子……89
加葉田大志朗……78
蕪木孝典……40,41
釜道紀浩……8
神子直之……50
神沼靖子……52
神谷幸宏……22
神谷　律……85
亀井憲樹……69
亀田弘之……57
鴨澤眞夫……95,97
萱場孝雄……34
唐渡広志……69
苅田幸雄……63
川合史朗……60
川下郁生……90
川嶋敦子……82
川嶋健嗣……38
川島幸之助……22
川島秀一……105
川嶌俊夫……39
河内　崇……106
川地俊明……90
川端　潔……75,83,84
川端　亮……57
河原達也……65,68
川又生吹……86
川村哲規……86
河村万理……83
川村秀憲……64
川村康文……75,84
川村康文＋東京理科大学川村研究室……75
河本　宏……88
河原崎徳之……39
菅　民郎……79,80
感染症事典編集委員会‥87
菅野憲也……102
菅野宗和……29

## き

城井田勝仁……39
機械実習研究会……26
機械設計技術者試験研究会……30
機械設計研究会……31
菊池　彰……97,106
菊池耕生……29
菊池重昭……43
菊池浩明……54,57,63,64
菊野郎……73
岸　学……83
岸川卓史……73
岸野正剛……20
岸本　健……34
基礎から学ぶ 機械製図編集委員会……31
北上　始……62
北川博之……60
北川梨津……81
未代誠仁……55
北野　章……99
北原　憲……106,107
北村隆一……50
北山研一……23
北山直方……34
城所弘泰……55
木下哲也‥96,98,106,108
木村磐根……21,23
木村秀一……44
木村達也……63
木村誠聡……52
木村　博……91
木村元昭……34
貴家仁志……22
清田清司……42
桐生昭吾……7
金　燕春……79
近畿高校土木会‥48,49,50

## く

クイープ……97,108
空気調和・衛生工学会……45,46
草薙信照……52
草間秀俊……25
葛岡英明……57
工藤和恵……63
工藤進英……89
工藤嗣友……16
工藤久明……12
國澤正和……49
久野誉人……53
久野　靖……54
久富木隆一……98,102
久保田彰……23
久保田周治……62
久保田理恵……89
熊谷悦生……67
熊谷孝三……91
熊谷　敏……57
熊谷　勉……2
熊谷文宏……7
熊澤安子……41
倉爪　亮……37
倉西正嗣……29
倉本大資……98
蔵本貴文……76
栗原伸一……78,79
栗原哲彦……51
栗原　豊……16
胡桃坂仁志……86
黒川利明……96,97,106
黒木修隆……3
黒米祐馬……107
黒瀬元雄……29
黒田一彦……46
黒田知宏……88
黒山政一……88
桑山秀一……86

## け

建築環境工学の知識　編集委員会……40
建築計画の知識 編集委員会……40
建築設備の知識　編集委員会……45

## こ

小泉寿男……57
小泉雅生……41
香坂文夫……47
河野賢一……93
河野真紀……81
河野雅弘……74
河野通方……25
河野善仁……81
光来健一……58
粉川昌巳……14
小久保邦雄……27
古在豊樹……85
小崎正光……7
小佐古敏荘……12
小澤淑子……87

児島　修……100,107
小島隆矢……80,83
小島武男……47
小島寛之……76
奥水大和……1
小杉哲也……15
小関裕明……64
後藤順哉……53,69
後藤太一郎……85
後藤尚久……24
後藤芳樹……27
小西大二郎……29
小浜輝彦……17,19
小林以弦……73
小林一清……36
小林和淑……18
小林邦夫……28
小林隆浩……107
小林哲幸……85
小林輝夫……31
小林尚美……84
小林儀匡……97,106
小林　仁……92
小林裕之……9,56,61
小林雄一郎……80,81
駒田剛司……41
駒田由香……41
小町　弘……25
小松博英……50
駒谷昇一……54,62
小峰　茂……76
小梁川雅……50
こやまけいこ……87
小山修司……91
小山正人……14
権藤克彦……59
近藤敏之……39
近藤矩朗……87
近藤　寛……73
近藤　宏……80
近藤泰郎……28
金野祥久……25,26


## さ


齋　輝夫……36
西駕秀俊……85
西郷達彦……81
齋藤勝裕……74
齋藤　潔……73
斎藤康毅……99,104
齋藤茂芳……90
齋藤孝道……64
齋藤孝基……34
齊藤拓己……97
齋藤　孟……32
齊藤忠夫……56
齊藤　剛……34,61
齋藤哲治……25
齋藤利晃……50
斎藤英雄……61
佐伯昌之……48
酒井　恒……75
坂下恵治……92
坂田一倫……100
阪田史郎……58,63
坂本　篤……6
坂本静生……37
坂本碩也……25,70
阪本卓也……8
坂本俊雄……35
咲　良……86
作田正明……86
櫻井美千代……25
酒匂　寛……105
笹岡悠瑠……13
佐々木智典……60
佐々木　英……34
佐々木　整……62
佐々木雅人……28
佐々木康朗……69
佐々木　葉……47
笹田一郎……18
佐治　學……4
さしがねの使い方研究会……44
佐田達典……51
定道　宏……69
佐藤明雄……63
佐藤一郎……1,8,15
佐藤和郎……25
佐藤邦彦……36
佐藤啓治……48
佐藤健太郎……87
佐藤　哲……42
佐藤重徳……40
佐藤順一……25
佐藤泰介……53
佐藤隆士……58
佐藤達夫……87
佐藤　亨……21
佐藤直生……98,102,103
佐藤日出男……44
佐藤　平……41
佐藤　実……77
佐藤安雄……51
佐藤勇一……27
佐藤幸男……22
佐藤之彦……14
佐藤幸光……90
佐藤洋一……75,87
佐藤美子……75
佐藤義久……4
さぬきやん……58
佐野正太郎……65
佐野洋一郎……34
佐波孝彦……22
寒川　光……60
澤野憲太郎……6
澤野弘明……62
澤部直太……58
沢間照一……11
三瓶政一……23


## し


塩井祐三……87
塩川高雄……77
汐崎　陽……21
しおざき忍……87,88
塩澤秀和……57
塩田　広……13
汐月哲夫……8
塩野光弘……2
塩野　充……53
塩見　準……18
重野　寛……63
繁野麻衣子……53
重見健一……2
繁山俊雄……34
システム計画研究所……59
システム薬学研究機構……88
品川高廣……58
篠崎健一……40
篠崎賢二……28
篠原稔和……100
柴崎　誠……3
柴田健久……107
芝原寛泰……75
柴山　潔……56
渋川よしき……106
渋谷道雄……77
島　敏博……96
島川博光……52
島田浩二……98
嶋田健志……97,105,108
嶋津　蓮……11
清水秀雄……90
清水光弘……73,86
清水みゆき……93
下条　誠……39
下田倫大……103
下田博一……30
下村昭二……10
寿楽浩太……75
情報処理学会一般情報教育委員会……54
情報通信技術研究会……109
照明学会……14
鄭　黎蠟……37
白井康之……10
白井良明……38
白石順二……92
新学術領域「ソフトロボット学」研究班……38
新調理研究会……94
新中新二……13
神野健哉……3,23
新納浩幸……66
真保吾一……29
神保孝志……20
神保雅一……64


## す


末益博志……28
末吉正成……80
菅井秀郎……16
菅野一仁……35
菅原真司……62
杉浦伝宗……41
杉澤武俊……82
杉村和朗……90
杉本龍彦……40
杉本　徹……66
杉山　将……67
筋野三郎……44,45
鈴置保雄……10
鈴木　篤……50
鈴木亜弥……99
鈴木悦郎……42
鈴木　薫……10
鈴木一彦……12
鈴木克巳……13
鈴木健司……29
鈴木憲吏……3
鈴木　智……36
鈴木　潤……65
鈴木孝弘……69,72,73
鈴木剛志……31
鈴木紀慶……47
鈴木　駿……96,97,105
鈴木治夫……105
鈴木秀人……28,29
鈴木勇輝……86
鈴木幸敏……96,97
鈴木嘉彦……71
鈴森康一……38
ストックマーク……64
砂長谷　健……103,105
角　正之……2
隅田和人……79
住野和男……29,31
陶山健仁……23


## せ


清田佳美……71
関　博……43,49
関口和真……27
関口春次郎……25
関根慶太郎……19
関根松夫……7
関根泰次……12,13
関根嘉香……70
関本昌紘……26
施工図委員会……45
瀬戸山雅人……97,99,106
瀬野和広……40
瀬谷浩一郎……2
瀬谷昌男……46
世良田嵩……45
千住治郎……96,100


## そ


スイッチエデュケーション宗村和則……98
曽我康一……86
曽我部東馬……65
曽我部　完……65


## た


大規模停電の記録編集委員会……1
平　修二……28
埠井正雄……59
高江洲　勲……103
高木亀一……5
高木茂孝……17
高木章二……26
高木　卓……91
髙木直史……56
高木　亮……14
高際浩治……49
高階知巳……82
高須治男……42
高田秀志……52
高田広章……58
高田　洋……83
高津ケイタ……83
高橋篤司……53
高浪洋平……82
鷹野一朗……3
鷹野英司……26,30,37,39
高野祐輝……99
高橋市郎……15
高橋　信……76,80,81
高橋泰樹……16
高橋大介……60
高橋健彦……46

高橋龍尚……79
高橋　徹……35
高橋紘士……89
高橋福助……106
高橋正郎……93
高橋麻奈……61
高橋基信……106
高橋　寛……2,5,6,9,12,13,16,19,21,23
高橋玲子……80
高松篤子……13
高見　弘……14
高森　年……37
高山洪銘……105
高山ヤマ……9,16
瀧川　薫……92
滝根哲哉……21
田久浩志……83
田口　亮……23
琢磨雅人……50
内匠　逸……54
田栗正隆……52
武井英雄……28
武居昌宏……26,35
武内　覚……100
竹内寿太郎……11
竹内広宜……104
竹内裕紀……88
竹内勇剛……65
武沢英樹……27
竹下隆史……63
竹下鉄夫……48
武田育郎……71
武田鎮一……15
武田洋次……11
竹野裕正……3
竹花裕子……75
竹花有也……36
武原春輝……4
武藤佳恭……18
武部　幹……21
竹辺靖昭……102
武村政春……73,86
武山政直……100
田實佳郎……7
田島富男……43
田代裕子……61
多田順一郎……92
多田憲孝……55
多田　実……78,93
多田　伶……78
只野耕太郎……38
橘　海里……2
立川智章……35
竜田藤男……18
辰己丈夫……54
立石哲也……85
立石義孝……48
立野昌義……27
田所嘉昭……7,18
田中明美……89
田中越郎……87
田中勝廣……15
田中克昌……27
田中勝之……34
田中公男……21
田中賢一……2,16
田中謙輔……78
田中修三……50
田中久稔……81
田中裕之……73
田中康寛……6,10
田中裕一……98,102
田中義靖……73
谷垣昌敬……74
谷口秀夫……62
谷下市松……34
玉井信行……49,50
玉置豊次郎……44
玉置　久……68
田村広平……103,105
田村秀行……61
田村坦之……68
田村恭久……56
田村慶信……52
反中　望……100

## ち

陳　新開……68
茶畑洋介……50
中後大輔……56

## つ

塚口博司……50
塚原隆裕……25
塚本直幸……50
築山光一……73
辻　毅一郎……72
辻　秀一……57
辻　裕之……52
辻　良夫……13
辻井静二……42
辻岡勝美……91
辻野嘉宏……59
津田恵吾……43
筒井一生……20
筒井孝子……89
角田欣一……74
坪井利弘……44
津本周作……67
鶴岡慶雅……65
鶴谷香央理……98

## て

寺澤真一……18
寺沢幹雄……54
寺田浩詔……21
寺田　弘……88
電気学会……1
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……22
電子情報通信学会…58,88
傳田剛史……41

## と

土井　健……103,105
土井　司……90
土肥美波子……33
百目鬼英雄……10
富樫新三……44,46
十神　真……76
徳永眞由美……73
徳山　昭……43
徳山健斗……103
床井浩平……61
年森敦子……61
トップスタジオ……60
十凪高志……12
苫篠早紀……100
富井　篤……75
冨沢比呂之……90
冨永和人……59
冨永晃司……42
友納正裕……37
豊田淳一……13
鳥居　粛……14
鳥井　雪……98
トレンド・プロ…2,9,11,16,49,58,61,74,76,77,80,81,83

## な

内藤　廣……40
内藤富美子……55
中　恵美……89
永井勝則……101
中井貞雄……16
永井保夫……66
長尾高弘……95,96,98,103,107
長岡　裕……50
中岡睦雄……14
長沖　充……40,41
中佐啓治郎……28
長坂悦敬……69
長崎晋也……12
中澤　伸……89
中鹿　亘……65
長嶋雲兵……74
中嶋浩平……38
中島　毅……57
長嶋利夫……28,60
中島春紫……85
中島　宏……92
中島正治……88
中島康彦……56
中島佑允……106
長瀬　亮……29
中曽根祐司……29
中田秀基……96,99,103,104,105
永田　真……17
永田雅人……96
中谷桃子……57
中妻照雄……97
中津留　勇……107
中西健人……102
中西通雄……62
中西佑二……30
中根芳一……93
中野　圭……101
中野正博……83
中野　實……77
中原靖夫……44
中上川友樹……52
中村　格……19
中村和晃……22
中村太一……57
中村忠實……40
中村次男……18
中村俊行……50
中村　洋……47
中山繁信……40,41,46
中山真一……12
中山心太……104
中山光樹……99,102,105
成田　彰……73
成田昇司……107

## に

新岡　嵩……25
新山龍馬……38
鳰　真紀子……78
西　哲生……5
西岡康夫……76
西方正司……3,10,11,14
西川一八……73
西川兼康……34
西川　肇……50
西川浩昭……79
西川禕一……72
西久保忠臣……74
西崎博光……65
西澤英子……82
西沢大良……40
西園敏弘……52,62
西田正吾……54
西田秀行……49
西臺武弘……91
西野種夫……20
西林　孝……104
西原主計……39
西原　浩……24
西村正太郎……11
西村　昂……50
西山　聡……58
西脇靖紘……107
仁田工吉……11
仁田旦三……3,14
新田友茂……74
新田英雄……83
蜷川　繁……53
二宮洸三……72
日本学術振興会プラズマ材料科学第153委員会…15
日本建築構造技術者協会（JSCA）……42,43
日本大学食品ビジネス学科……93
日本鉄鋼連盟建築構造教材作成委員会……42
日本放射線技術学会……90,91,92
日本ロボット学会……35,36,38
饒村　曜……71

## ぬ

布広永示……60
沼居貴陽……15
沼尾正行……67
沼田　靖……73

## ね

根岸　徹……91
根本修克……73

## の

野口昭治……30
野口健一郎……58
野中謙一郎……8
野波健蔵……36
野原英孝……36
野村新一……6
野村宗弘……36
法雲俊邑……63

## は

配電系統ラディカル化検討会……13
萩原芳彦……25,27,28,29
橋田規子……93
橋村真治……29
橋本敦史……55
橋本秀雄……21
橋本洋志……8,9,38,56,57,60,61,78,81
橋本三男……21
蓮見善久……31
長谷川達也……29
長谷川登志夫……74
長谷川浩志……68
畑　紗羅……98
畠山省四朗……8
畑中和穂……44,45
服部佑樹……103
花井杏夏……107
花井友美……69
花木泰子……55
馬場敬信……56
馬場口　登……22,67
濱川圭弘……20,72
濱口和洋……34
濱田　彰……81
浜田　望……23
濱田昌司……6
浜松芳夫……6,76
早川義一……8
林　俊一……29
林　　晋……53
林　俊克……83
林　泰弘……13
林　雄亮……82
早野龍五……92
羽山　博……59
葉山益次郎……27
速水治夫……61
原　　晃……88
原　和希……103
原　隆史……48
原　隆文……101,102,107
原　雅則……12
原島　純……55
原田騎郎……102
原田　孝……29
原田史子……52
原谷直実……4
原野智哉……29
はるお……49
晴瀬ひろき……77
馬場　彩……83

## ひ

日合文雄……77
ビーコム……86,87
ビーコムプラス‥76,87,88
ビーコムプラス・ヤマダリツコ……74
柊　ゆたか……75,83,84
檜貝　勇……43
東中竜一郎……66
東中川　徹……85,86
東村享治……90
菱田博俊……78
日野泰雄……50
日比野倫夫……5
姫野俊一……84
表　允晢……37
平井平八郎……8
平岡和幸……53
平栗健二……18
平栗健史……3
平田健一……50
平田宏一……34
平田　仁……24
平田廣則……53
平野利幸……30
平松和政……19
平　武司……88
平山雅之……57
平山美樹……73
廣井徹麿……30
広兼　修……58
廣川　類……105
廣瀬妙子……42,43
廣瀬毅士……83
廣瀬幸男……42,43

## ふ

深澤浩司……41
福江　慧……83
福江　純……83
福江　翼……83
福島博行……51
福田　收……54
福田　務……2,6,12,16
福田　誠……7
福富洋志……36
福山和夫……49
冨士　隆……57
藤井孝藏……35
藤井信生……5,15,17,18
藤井正浩……29
富士桑尚寛……107
藤岡宏一郎……51
藤澤克樹……69
藤田岩夫……13
藤田敬太……99
藤田吾郎……12,13
藤田慎也……52
藤田広志……89,92
藤田博之……8
藤田昌宏……57
藤瀧和弘……2,9
藤野清次……60
藤野　毅……76
藤原政雄……89,90
藤森　立……103
藤原　修……17
藤原幸一……65
藤原順介……31
渕上美喜……80
舟尾暢男……67,82
船田　巧……95
古市栄治……58
古田勝久……37

## ほ

帆足孝文……17
星野貴弘……2,8,76
星野匡郎……81
星野　勉……10
細野泰彦……25,52,70
細谷　功……41
北海道大学　環境システム工学研究室……46
堀　桂太郎……1,18
堀　　玄……53
堀　孝正……14
堀川直顕……83
掘越弘毅……85
堀越　智……24
堀越　力……62
堀野正俊……27
本位田真一……66
北郷　薫……31
本田徳正……2
本多義明……50

## ま

前川正実……93
前川佳徳……61
前田英作……68
前田憲一……8
前田定秋……88,89
前田譲治……84
前田全英……51
前野譲二……59
眞柄賢一……33
牧　剛史……49
牧　允皓……103
牧野公子……88
牧野浩二……60,65,78
牧野博幸……74
増井敏克……81
枡川重男……14
増澤利光……58
増田悦夫……52,62
増田　亨……102
増田陳紀……49
増田秀樹……74
増田弘昭……74
間瀬喜夫……33
町田篤彦……43,49
町田輝史……28
松井千秋……43
松井信行……11,29
松井幹彦……3
松浦敏雄……58
松浦隼人……107
松尾一泰……35
松尾友矩……50
松尾啓志……62
松尾　豊……95
マッキン　ケネスジェームス……60
松崎公紀……98
松澤和夫……28
松下修己……27
松下希和……40
松下マイ……2,35
松下　温……63,64
松瀬貢規……6
マツダ……2
松田晃一……95,96,103
松藤敏彦……71
松友紀和……91
松永俊雄……57
松林弘治……58
松原　望……80
松原　肇……88,89
松原洋平……4,76
松原良太……52
松日楽信人……38
松村草也……100
松元明弘……38
松本一教……66
松本　聡……10
松本政雄……89
松本真周……29
松本隆太郎……20
的場　修……20
丸橋　徹……11
丸安隆和……51
丸山敦史……79
丸山耕司……99
丸山武彦……43
丸山　弾……41
萬谷暢崇……107

## み

三浦憲司……36
三浦宏文……37
三浦康之……62
三木一伯……35
三木拓司……16
三澤章博……28
三澤将史……89
水井　潔……3
水上雅博……66
水川　真……38
水谷　孝……20
水谷照吉……10
水野貴明……100
水野千恵……94
水野尚人……65
水野文夫……16
水原　文……95
水村陽一……79
水本　篤……81
水本哲弥……77
溝口理一郎……67
三田宇洋……33
三谷友彦……24
三菱電機技術研修所……20
南　一幸……90
南　裕樹……9,26
南谷晴之……7
美濃導彦……54
宮尾祐介……65
三宅幸子……88
宮坂明宏……27
宮崎　耕……56
宮崎大輔……61
宮崎収兄……61
宮崎道雄……9
宮澤明日香……102

宮地充子……54
宮下　收……7
宮田隆弘……50
宮地利明……92
宮原哲浩……66
宮本久仁男……106
宮本健助……86
明神　知……57
三輪　哲……82
三輪昌史……36

## む

向井信彦……52
武舎広幸……99,100,101
武舎るみ……100,101
牟田　淳……76
武藤一夫……37
武藤　清……42
武藤正樹……89
村井潤一郎……82
村尾　豊……51
村上英二……49
村上振一郎……97
村上雅章……107
村上吉繁……11
村上　列……101,108
村崎憲雄……5,6,19
村瀬　洋……68
村瀬洋一……83
村田勝昭……4,19
村田　智……86
村田剛志……65
村田真樹……80
村野　靖……19
村松禎久……92
村山公保……62,63
室伏きみ子……85,86

## も

望月康司……96
元木　誠……7
元田　浩……67
本村信篤……91
森　健策……89
森　伸也……16
森　長一郎……43
森　悠一……89
守倉正博……20
森崎初男……80
森下克己……24
森下明平……10
森田克己……37
森田寿郎……29
森田　鈞……29
森長　誠……64
森本栄一……79
森元　智……93
森本正志……62
森本雅之……11,14
森谷延周……47
森安　勝……73
諸岡健一……92
諸岡成治……74

## や

矢地謙太郎……33
屋代智之……63
安井鯨太……93
安井浩之……52
安井雄一郎……69
安岡康一……12
安川郁夫……48
八杉貞雄……85
八杉満利子……53
安田仁彦……33
安田　進……48
安田　陽……75
柳井啓司……65
矢内勇生……80,81
柳　研二郎……77
矢野文彦……55
宮保憲治……52,62
山岡俊樹……93
山川　修……62
山岸米二郎……72
山口　功……91
山口健二……44
山口作太郎……4
山口次郎……8
山口高平……67
山口明伸……49
山口治男……54
山崎明日美……89
山崎邦子……105
山崎貞郎……7
山崎晴明……61
山崎弘郎……8
山崎誠子……47
山崎靖夫……9,23
山崎康宏……105
山崎友紀……73
山地憲治……72
山下倫央……64
山下久直……7
山下正浩……105
山田　元……26
山田誠二……67
山田剛史……82
山田恭央……48
大和信夫……38
山本　修……6
山本竜哉……51
山本哲男……52
山元俊憲……89
山本直成……93
山本将史……79,80,83
山本　幹……62
山本雄二……30,35
山本良一……86

## ゆ

湯淺太一……59
由井宏治……73
結城　修……61
行村　健……16
湯本雅恵……7,10

## よ

横井時秀……25
横田和隆……38
横田　祥……57
横塚記代……90
横山　暁……69
横山想一郎……64
横山　亨……36
芳尾　桂……59
吉川明広……59
吉河武文……16,18
吉川正俊……61
吉澤康文……58
吉田　彰……29
吉田幸司……34
吉田幸二……57
吉田　進……21
吉田澄男……3
吉田典正……61
吉田裕亮……25
吉留忠史……39
吉野はるか……51
吉野秀明……3
吉羽龍太郎……102
吉原利一……72
吉平健治……53
吉見　卓……16
吉村　武……45
吉本成香……29,30
吉本雅彦……19
依田正之……11
米﨑直樹……55
米田昌弘……83
米山　淳……4

## り

李　銀生……12
李　鎔範……89

## ろ

ロボット実習教材研究会……57

## わ

若尾真治……6
若原昭浩……15
脇田　建……55
鷲崎弘宜……104
和田幸一……58
和田光平……79
和田次郎……29
和田卓人……107
渡部英二……3,16,18,23
渡辺嘉二郎……38
渡辺和之……49
渡辺　淳……50
渡辺　正……15
渡邉　均……77
渡辺祐司……73
綿引琢磨……102
和智右桂……102
汪　金芳……52

## A

A, M. K……107
Aho, A. V.……100
Alammar, J.……105
Albada, M.……105
Albon, C.……103
Aleks, N.……106
Allan, R.……85
Arango, J.……100
Arnold, T.……107

## B

Bainbridge-Smith, L.……85
Banzi, M.……95
Beaulieu, A.……108
Berryman, J.……103
Billimoria, K. N.……100
Blandy, J.……99
Bodner, J.……99
Borwankar, N.……102
Boswell, D.……96
Bradski, G.……96
Briggs, J. R.……60
Brown, E.……101
Bruce, A.……106
Bruce, P.……106
Buffalo, V.……105

## C

Çetinkaya-Rundel, M.……106
Chang, W.……106
Chebbi, C.……107
Cherny, B.……101
Chuang, I. L.……63
Curtis, J.……103

## D

Donahoo, M. J.……64
Donat, W.……95
Dulak, M.……100
Dunn, F.……95
Dynowski, L.……100

## E

Edminister, J. A.……5,6
Erickson, J.……107

## F

Farhi, D.……106
Farrell, P.……97
Flanagan, D.……101
Ford, M.……95
Ford, N.……98
Forest, A.……98
Forshaw, J.……106
Foster, D.……103
Foucher, T.……96
Freeman, E.……98
Fry, B.……95

## G

Gallatin, K.……103
Gancarz, M.……59
Gedeck, P.……106
Géron, A.……103
Gillard, R.……103
Gimeno-Segovia, M.……99
Goldberg, J.……101

Görner, M. ……103
Gothelf, J.……100
Graaf, R.……108
Greenwood, T. ……85
Gregg, B.……107
Griffiths, I.……96
Grolemund, G.……95, 106
Grootendorst, M. ……105
Grus, J. ……106
Guido, S.……104
Guntheroth, K. ……96
Gupta, A. ……99

## H

Hall, P.……103
Halloway, S. and Bedra, A. ……60
Hapke, H.……104
Harrelson, C. ……96
Harrigan, N.……99
Hausenblas, M. ……100
Hilpisch, Y.……97
Holden, S.……97
Housley, M. ……105
Huyen, C.……102

## J

Janssens, J. ……96
Johnston, E. R. ……99
Julian, M.……107

## K

Kaehler, A. ……96
Karwin, B.……107
Kernighan, B. ……54
Kernighan, B. W.……100
Khononov, V. ……102
Koenigstein, N. ……102
Konieczny, B. ……105

## L

Lakshmanan, V. …103, 104
Lawson, M. E.……87
Lipschutz, S.……77
Lipson, M. ……77
Long, J.D.……106
Lubanovic, B.……96

## M

MacCormick, J. ……98
MacIntyre, P. ……101
Majumder, B. ……99
Manshreck, T. ……102
Martelli, A.……97
Martin, R. C. ……102
McClain, B. P.……105
McKinney, W.……97
medtoolz……88
Meyers, S.……96
Minsky, M. ……95
Mitchell, R.……105
Molinaro, A.……108
Monk, S. ……95
Montalion, D. ……102
Morville, P.……100
Muller, A. C. ……104
Munn, M.……104

## N

Nelson, H. ……103
Nield, T.……103
Nielsen, A. ……105
Nielsen, M. A.……63
Nieuwdorp. T. ……96
Nisan, N.……99
Noback, M. ……98
Nolt, J. ……77

## O

Orendorff, J.……99
Oualline, S. ……96
Ozdemir, S. ……103

## P

Pai, S.……105
Panchekha, P. ……96
Pandey, P.……103
Parberry, I.……95
Perri, M.……102
Petrov, A. ……107
Phoenix, J.……105
Platt, C.……95
Pryor, K.……85

## R

Ravenscroft, A. M. ……97
Reas, C.……95
Redmond, E.……61
Reed, D. ……107
Reis, J.……105
Richard, R. ……98
Richards, M.……98
Richardson, M.……95
Ries, E. ……100
Robinson, S.……104
Robson, E. ……98
Rohatyn, D.……77
Rosenfeld, L. ……100
Rossum, G. v.……97
Rouanet, H.……78
Roux, B. L.……78

## S

Sanders, C.……106
Schocken, S.……99
Schutta, N. ……101
Seemann, M.……102
Seiden, J. ……100
Seitz, J.……107
Serra, J.……108
Shasha, D. E.……53
Shiloh, M.……95
Shivanandan, B.……98
Skoulikari, A. ……102
Slatkin, B.……97
Smith, J. D.……102
Solomon, C.……95
Spiegel, M.R. ……77
Surana, H. ……99
Sweigart, A.……96

## T

Tanimura, C.……108
Tatroe, K.……101
Teetor, P. ……106
Tindall, L. F. S.……99
Tokheim, R. ……19
Tunstall, L.……99

## U

UNSUI WORKS+YTI ‥83

## V

Vajjala, S.……99
Vanderkam, D. ……101
VanderPlas, J.……97
Vega, D.……101

## W

Wallace, S.……95
Weinberger, P. J.……100
Weinschenk, S. ……100
Wendel, S.……100
Werra, L. V.……99
Wexler, J. ……101
White, E.……99
Wickham, H. ……106
Wilke, C. O. ……106
Wilson, J. ……61
Windley, P. J. ……107
Winters, T.……102
Wolf, T.……99
Wright, H.……102

## X

Xiao Xiao……95

## Y

Yablonski, J. ……100
Youens-Clark, K.……97

## Z

Zhao, A.……107
Ziegler, A.……103
Zimmerman, C. ……98

# オーム社出版物常備書店のご案内

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　**MARUZEN＆ジュンク堂書店札幌**011-223-1911㊕
〃　**三省堂書店札幌**……011-209-5600㊕
〃　紀伊國屋書店札幌本店……011-231-2131
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
〃　くまざわ書店手稲店……011-684-5621
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
〃　くまざわ書店函館ベールスター店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㊕
釧路市　コーチャンフォー釧路店…0154-46-7777㊕
帯広市　**宮脇書店帯広店**……0155-65-0631
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
苫小牧市　未来屋書店苫小牧店……070-1598-9260

## 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　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
一関市　北上書房……0191-23-4088
花巻市　エムズエクスポ花巻店……0198-23-0660
北上市　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㊕
〃　ヤマト屋書店仙台三越店…022-393-8541
〃　仙台政府刊行物サービスセンター022-261-8320
〃　くまざわ書店エスパル仙台店022-217-1027
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　蔦屋書店アクロスプラザ富沢西店022-307-5055
〃　紀伊國屋書店仙台店……022-308-9211
仙台市泉区　**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　未来屋書店石巻店……070-1598-9637
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……080-7353-2444
多賀城市　ブックスなにわ多賀城店…022-393-7227
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…080-3753-0047

## 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
〃　未来屋書店秋田店……018-892-6533
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
〃　くまざわ書店山形店……023-615-3266
〃　高陽堂書店……023-631-6001㊕
天童市　八文字屋天童店……023-658-8811
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　TSUTAYA BOOKSTORE 福島南024-544-0373
〃　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
〃　ツタヤブックストアＡＩＺＵ0242-85-8177
〃　くまざわ書店会津若松店…0242-29-0711
〃　会津大学ブックセンター…0242-33-0773
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
〃　知遊堂郡山店……024-955-6368
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

## 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**……080-3406-0383
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
〃　TSUTAYA デイズタウンつくば店 029-846-4920
常陸太田市　TSUTAYA BOOKSTORE 常陸太田店0294-33-9535
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
〃　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
〃　落合書店トナリエ店……028-626-5755
〃　落合書店イトーヨーカドー店028-613-1313
〃　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　ビッグワンTSUTAYA 佐野店0283-86-7003
〃　宮脇書店イオンタウン佐野店0283-24-9007
鹿沼市　ビッグワンTSUTAYA 鹿沼店0289-63-1180
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
那須塩原市　ハート４００号西那須野店0287-37-4646
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㊕
〃　紀伊國屋書店前橋店……027-220-1830
〃　前橋廣川書店……027-231-3077㊕
〃　蔦屋書店前橋みなみモール店027-210-0886
〃　煥乎堂本店……027-235-8111
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　丸善スマーク伊勢崎店……0270-75-4590
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……070-1598-5337
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
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㊕
〃　TSUTAYA QLuRi川越店 049-293-2813
〃　くまざわ書店的場店……049-239-3111
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
〃　くまざわ書店川口店……048-240-5150
〃　紀伊國屋書店イオンモール川口前川店048-261-7201
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
〃　ジュンク堂書店エミテラス所沢店04-2969-0603
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……070-6945-1009
〃　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……080-7449-5487
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
桶川市　丸善桶川店……048-789-0011
新座市　旭屋書店志木店……048-487-6165
和光市　くまざわ書店和光店……048-468-8615
久喜市　**蔦屋書店フォレオ菖蒲店**…0480-87-0800
〃　アカデミア菖蒲店……0480-87-1781
〃　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　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　**くまざわ書店ペリエ千葉店**043-202-2900
〃　三省堂書店そごう千葉店…043-245-8331㊕
〃　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
市川市　有隣堂ニッケコルトンプラザ店 047-711-4200
船橋市　旭屋書店船橋店……047-424-7331
〃　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……080-7254-3182
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
〃　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
〃　TSUTAYA BOOKSTORE 成田店0476-29-6650
〃　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㊐
〃　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　くまざわ書店柏高島屋店…04-7148-2382
市原市　丸善ユニモちはら台店……0436-26-7620
〃　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080-7353-2179
四街道市　くまざわ書店四街道店……043-304-9311
印西市　喜久屋書店千葉ニュータウン店 0476-40-7732㊐
〃　TSUTAYA BOOKSTORE 印西ビッグホップ店0476-45-9800

## 東京都

千代田区　**丸善丸の内本店**……03-5288-8881㊐
〃　三省堂書店神田神保町本店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　**丸善日本橋店**……03-6214-2001㊐
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
〃　大垣書店麻布台ヒルズ店…03-5570-1700
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
〃　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
文京区　中央大学生協理工店……03-3814-5928
墨田区　**くまざわ書店錦糸町店**……03-5610-3034
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
品川区　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
目黒区　恭文堂書店……03-3712-4049
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
渋谷区　有隣堂アトレ恵比寿店……03-5475-8384
〃　紀伊國屋書店渋谷道玄坂店03-5784-3800
〃　TSUTAYA BOOKSTORE 渋谷桜ステージ店 03-6433-7855
〃　紀伊國屋書店笹塚店……03-3485-0131
中野区　ブックファースト中野店…03-3319-5161
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
〃　紀伊國屋書店池袋店……03-3986-0311
北　区　談・文教堂赤羽店 ……03-5249-2601
板橋区　文教堂書店西台店……03-5392-3003
〃　帝京BC文進堂書店……03-6912-4081㊐
練馬区　ジュンク堂書店大泉学園店03-5947-3955
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
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
〃　くまざわ書店八王子オクトーレ店042-631-5045
〃　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
〃　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　紀伊國屋書店三鷹店……0422-79-5840
府中市　紀伊國屋書店府中店……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
町田市　**久美堂本店**……042-725-1330
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…070-6945-0932
〃　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㊐
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……045-450-1015
〃　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
横浜市保土ヶ谷区　未来屋書店天王町店……070-1598-5432
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　有隣堂キュービックプラザ新横浜店045-577-9470
〃　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　TSUTAYA BOOKSTORE ゆめが丘ソラトス 045-719-5202
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
川崎市中原区　書房すみよし武蔵中原店…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
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
〃　有隣堂北里大学売店医学書センター 042-778-5201㊊
横須賀市　**くまざわ書店横須賀店**……046-821-2403
〃　文教堂横須賀ＭＯＲＥ'Ｓ店046-822-2655
平塚市　紀伊國屋書店東海大学ブックセンター0463-50-1250
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
〃　くまざわ書店湘南台店……0466-86-6421
〃　くまざわ書店辻堂湘南モール店 0466-31-6345
小田原市　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
〃　くまざわ書店ＣｏＣｏＬｏ新潟店025-244-4011
〃　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
〃　文苑堂書店藤の木店……076-422-0155㊊
〃　紀伊國屋書店富山店……076-491-7031
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㊊
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
〃　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
〃　くまざわ書店セレオ甲府店055-221-1015
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　柳正堂書店・イオンタウン山梨中央店055-236-9766
中巨摩郡　未来屋書店甲府昭和店……070-1598-6545

## 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……070-1598-6576
〃　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
安曇野市　平安堂あづみ野店……0263-72-8877
佐久市　蔦屋書店佐久平店……0267-88-6338
須坂市　未来屋書店須坂店……070-1598-9798

## 岐　阜　県

岐阜市　**丸善岐阜店**……058-297-7008
〃　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
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……070-1414-1714
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 BOOKSTORE 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
浜松市中央区　**谷島屋浜松本店**……053-457-4165㊊
〃　精文館書店領家店……053-466-6337
〃　未来屋書店浜松市野店……080-7353-2463
〃　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
〃　谷島屋三方原店……053-438-2141
富士市　谷島屋富士店……0545-30-6373
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㊊
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
駿東群　長倉書店サントムーン店…055-960-7883

## 愛　知　県

名古屋市東区　未来屋書店ナゴヤドーム店070-1598-7550
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
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
〃　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…070-1598-7558
名古屋市南区　未来屋書店新瑞橋店……080-7449-4215
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
名古屋市天白区　ちくさ正文館書店BOOKSHOP 052-833-8215
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　未来屋書店木曽川店……070-6945-1061
〃　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
〃　三洋堂書店鳥居松店……0568-82-1934
〃　くまざわ書店イーアス春日井店 0568-87-7741
〃　本の王国高蔵寺店……0568-94-0921
〃　丸善中部大学売店……0568-51-1204
豊川市　豊川堂イオンモール豊川店0533-56-2250
〃　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　精文館書店蒲郡三谷店……0533-66-3618
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　未来屋書店長久手店……070-6637-4632
愛知郡　TSUTAYA BOOKSTORE ららぽーと愛知東郷店0561-65-3280
知多郡　未来屋書店東浦店……0562-85-9692
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
〃　未来屋書店津南店……070-6945-0959
〃　本の王国文化センター前店059-232-8866
〃　ワニコ書店……0592-31-3000㊊
〃　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
伊勢市　宮脇書店伊勢ララパーク店0596-63-6207
松阪市　コメリ書房松阪店……0598-25-2533
鈴鹿市　**コメリ書房鈴鹿店**……0593-84-3737
〃　未来屋書店鈴鹿店……080-7169-2269
名張市　BOOKS ARUDE……0595-62-0666
員弁郡　未来屋書店東員店……070-1598-7876

## 滋　賀　県

大津市　**大垣書店大津一里山店**……077-547-1020㊊
〃　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店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……077-516-1118㊊
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**……075-253-1599㊊
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** 075-692-3331㊊
〃　**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……080-4075-7080
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**06-6626-2151㊊
〃　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**…06-4799-1090㊊
〃　**MARUZEN＆ジュンク堂書店梅田店**06-6292-7383㊊
〃　**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**……06-6372-5821
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**……06-4396-4771㊊
大阪市西区　未来屋書店大阪ドームシティ店 080-3752-3038
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
堺市西区　くまざわ書店津久野店……072-268-6205
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 ららぽーと堺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スクエア店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
〃　くまざわ書店守口店……06-6997-6023
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
〃　大阪工業大学枚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　くまざわ書店ららぽーと和泉店 0725-51-3751
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
茨木市　紀伊國屋書店追手門学院大学BC 072-640-5133
〃　未来屋書店茨木店……080-7449-2734
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**……078-392-1001㊊
〃　**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……078-511-5551㊊
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
〃　TSUTAYA 尼崎つかしん店06-6427-7705
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……070-1597-2840
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
〃　くまざわ書店加古川店……079-437-1443
川西市　紀伊國屋書店川西店……072-740-2622
〃　くまざわ書店川西阪急スクエア店072-768-7910
加西市　西村書店……079-042-5008
丹波市　喜久屋書店丹波ゆめタウン店0795-82-6001
川辺郡　喜久屋書店猪名川店……072-769-9760

## 奈良県

奈良市　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
〃　未来屋書店和歌山店……070-1598-6805

## 鳥取県

鳥取市　今井書店吉成店……085-751-7020
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

## 島根県

松江市　**今井書店松江本店**……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㊊
〃　**宮脇書店岡山本店**……086-242-2188
〃　**啓文社岡山本店**……086-805-1123㊊
〃　未来屋書店岡山店……070-1598-5303
〃　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
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082-943-8355
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
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㊊
〃　**宮脇書店本店**……087-851-3733㊊
〃　**宮脇書店南本店**……087-869-9361㊊
〃　くまざわ書店高松店……087-869-2683
〃　ジュンク堂書店高松店……087-832-0170
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　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
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
〃　未来屋書店高知店……070-1598-5905
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
〃　未来屋書店香椎浜店……070-1365-9486
〃　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㊊
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
福岡市城南区　黒木書店七隈店……092-871-2329
〃　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
直方市　未来屋書店直方店……080-3752-2371
行橋市　明屋書店行橋行事店……093-025-1110
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
〃　くまざわ書店モラージュ佐賀店 0952-26-4010

## 長崎県

長崎市　**メトロ書店本店**……095-821-5464
〃　紀伊國屋書店長崎店……095-811-4919
〃　TSUTAYA BOOKSTORE MIRAI NAGASAKI COCOWALK 095-842-5509
佐世保市　くまざわ書店佐世保店……095-637-2895

## 熊本県

熊本市西区　メトロ書店熊本本店……096-351-4646
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
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
〃　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㊊
佐伯市　明屋書店コスモタウン佐伯店097-220-5959

## 宮崎県

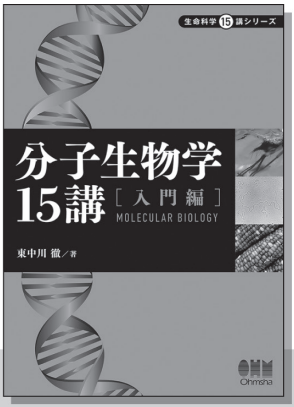
宮崎市　**未来屋書店宮崎店**……070-1598-5956
〃　蔦屋書店宮崎高千穂通り店098-561-6711
〃　紀伊國屋書店アミュプラザみやざき店0985-61-1280
都城市　田中書店妻ヶ丘本店……098-622-4488
〃　田中書店イオンモール都城駅前店098-651-4488
延岡市　くまざわ書店延岡ニューシティ店098-223-1765

## 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……080-4958-6460
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　宮脇書店コンベンションシティ店098-942-2778
中頭郡　未来屋書店沖縄ライカム店070-1598-6033
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

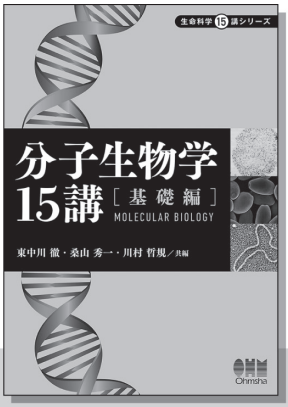



# 分子生物学15講
## 入門編

東中川 徹　著／A5判／256頁
定価3,630円（税込）／ISBN 978-4-274-22800-1

**主要目次**

第1講　遺伝物質はDNAである
第2講　分子生物学の三大プレイヤー
第3講　ゲノム　ー細胞のなかのDNAー
第4講　DNAを増やして構造を知る　ー組換えDNA技術ー
第5講　DNAはどのようにして増えるのだろうか　ーDNA複製ー
第6講　転写　ーDNAからRNAへー
第7講　切ってつなぐ離れわざ　　ほか

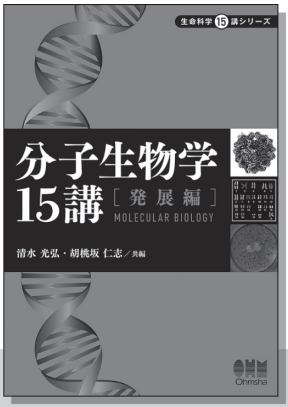



# 分子生物学15講
## 基礎編

東中川 徹・桑山秀一・川村哲規　共編／A5判／394頁
定価3,850円（税込）／ISBN 978-4-274-22809-4

**主要目次**

第1講　イントロダクション
第2講　遺伝情報分子：核酸とタンパク質
第3講　ゲノム・クロマチン・染色体
第4講　DNA取扱い技術
第5講　DNA複製
第6講　転写のしくみと調節　ーゲノム情報が発現する初めの一歩ー
第7講　RNAプロセシング　　ほか




# 分子生物学15講
## 発展編

清水光弘・胡桃坂 仁志　共編／A5判／400頁
定価4,950円（税込）／ISBN 978-4-274-22841-4

**主要目次**

イントロダクション　20世紀から21世紀の分子生物学へ
第1講　PCRとその応用
第2講　クローニングの新技術
第3講　組換えタンパク質の発現と精製
第4講　抗原ー抗体反応を利用した解析
第5講　DNA・RNA工学
第6講　ゲノムの構築とアノテーション　　ほか

（価格は変更になる場合があります）

# 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。<br>・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）

### 電験受験と電気技術の専門誌
# 新電気

B5判／毎月1日発売

■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・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




◆◆ 定期購読価格 ◆◆
1年間（12冊）24,200円
2年間（24冊）46,090円
3年間（36冊）66,000円

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

B5判／毎月15日発売

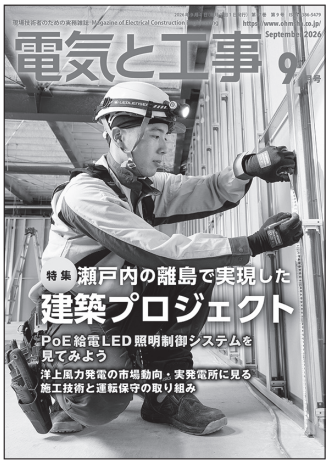
■電気設備工事、保守管理、工事発注に携わる技術者のための専門誌

■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

内容問合せ
メール：denkou@ohmsha.co.jp　FAX：03-3293-6889




◆◆ 定期購読価格 ◆◆
1年間（12冊）21,120円
2年間（24冊）39,600円
3年間（36冊）57,090円

## 快適なビル環境のための

# 設備と管理

B5判／毎月11日発売

■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

内容問合せ
メール：setukan@ohmsha.co.jp　FAX：03-3293-6889




◆◆ 定期購読価格 ◆◆
1年間（12冊）22,440円
2年間（24冊）42,240円
3年間（36冊）60,610円




## 国家試験科目「放射線安全管理学」の決定版教科書、充実の改訂！

### 放射線技術学シリーズ
# 放射線安全管理学 改訂4版

日本放射線技術学会　監修
磯辺智範・清水秀雄・南　一幸　共編
B5判／380頁／定価6,380円（税込）
ISBN 978-4-274-23514-6

主要目次

第1章　放射線防護の概念
第2章　放射線防護に関する組織
第3章　放射線防護で扱う量
第4章　放射線管理に関する法令等
第5章　環境管理
第6章　放射線取り扱い施設の管理
第7章　安全取扱い　　ほか




## ディジタルX線画像に関わる診療放射線技師に必携の書！

### 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
### 改訂2版

日本放射線技術学会　監修
市川勝弘　編著
B5判／208頁／定価5,720円（税込）
ISBN 978-4-274-23498-9

主要目次

第1章　X線画像形成と画質
第2章　入出力特性
第3章　解像特性
第4章　ノイズ特性
第5章　DQE
第6章　コントラストを含めた画質評価法
第7章　DRの画像処理

（価格は変更になる場合があります）



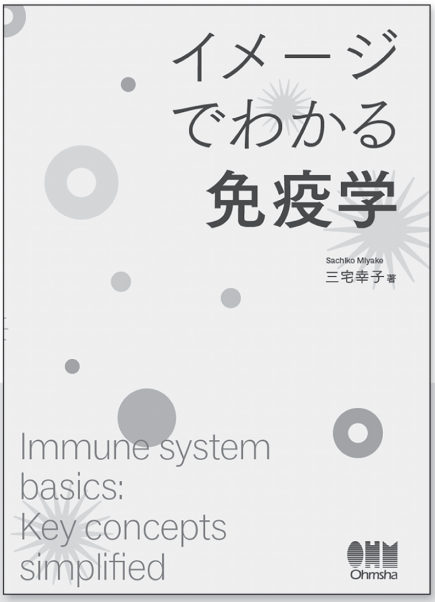

電子工作で回路を作れば、
わかるようになる!

# 作りながら学ぶ電子回路

臼田昭司　著
B5変判／272頁／定価3,520円（税込）
ISBN 978-4-274-23485-9

主要目次

第1章　電気・電子回路の基礎
第2章　電気回路の実験
第3章　ダイオードと電源回路
第4章　バイポーラトランジスタ応用回路
第5章　オペアンプの応用回路
第6章　MOSFETの基本特性とMOSFETリレー
第7章　電気・電子回路の製作例




図解で免疫のしくみを
「イメージ」できる!

# イメージでわかる免疫学

三宅幸子　著
A5判／154頁／定価2,860円（税込）
ISBN 978-4-274-23465-1

主要目次

1章　免疫とは何か
2章　免疫のフロントライン、自然免疫
3章　2度なし現象を担う獲得免疫
4章　T細胞への抗原提示と活性化調節
5章　細胞免疫を担うT細胞
6章　液性免疫を担うT細胞
7章　自分を攻撃しない仕組み、免疫寛容

（価格は変更になる場合があります）




ヒルベルト空間の初歩から
わかりやすく解説する定番書、
待望の増補改訂！

# ヒルベルト空間と線型作用素

**増補改訂版**

日合文雄・柳 研二郎　共著
A5判／440頁／定価4,400円（税込）
ISBN 978-4-274-23521-4

主要目次

第1章　ヒルベルト空間
第2章　ヒルベルト空間上の線型作用素
第3章　スペクトル分解
第4章　ヒルベルト空間上のコンパクト作用素
第5章　作用素単調関数と作用素結合
第6章　作用素のマジョリゼーションと
　　ノルム不等式　　ほか




大学で学ぶ電気数学が
マンガでわかる!!

# マンガでわかる電気数学

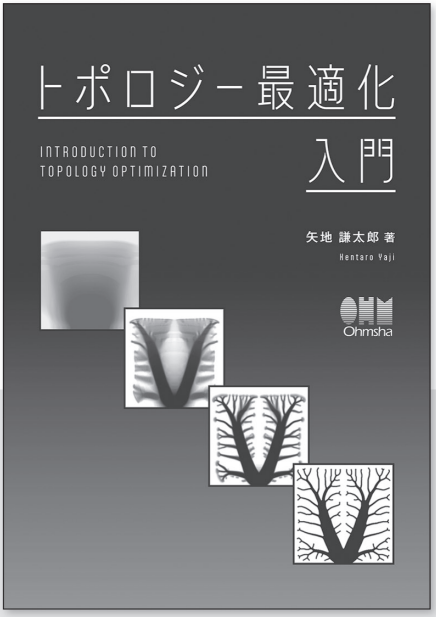
**過渡現象・微分方程式・ラプラス変換 編**

塩野光弘・星野貴弘　共著
橘 海里　作画／オフィスsawa　制作
B5変判／244頁／定価3,300円（税込）
ISBN 978-4-274-23289-3

主要目次

プロローグ
第1章　電気現象と数学
第2章　微分・積分と電気
第3章　電気回路の過渡現象と微分方程式
第4章　ラプラス変換, 逆ラプラス変換
第5章　ラプラス変換による過渡現象の解法

（価格は変更になる場合があります）



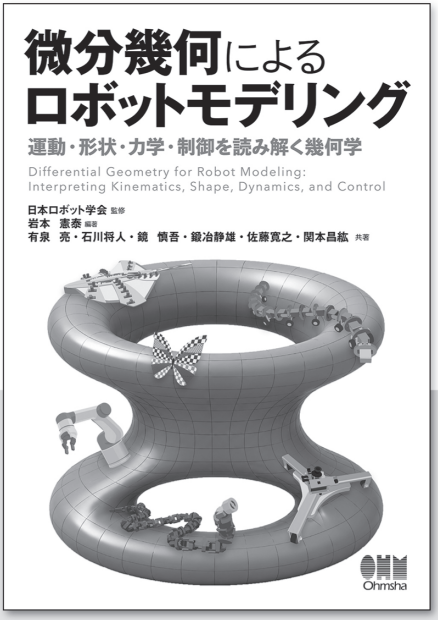

**コンピュータによって自動的に導き出すトポロジー最適化の実践方法をわかりやすく解説！**

# トポロジー最適化入門

矢地謙太郎　著
A5判／264頁／定価3,960円（税込）
ISBN 978-4-274-23525-2

主要目次

第1章　トポロジー最適化とは
第2章　連続最適化
第3章　逐次凸計画法
第4章　有限要素解析
第5章　トポロジー最適化問題の定式化
第6章　感度解析
第7章　実践的なテクニック　　ほか




**ロボットモデリングに微分幾何学を使えるようになる！**

# 微分幾何によるロボットモデリング

**運動・形状・力学・制御を読み解く幾何学**

日本ロボット学会　監修／岩本憲泰　編著
有泉 亮・石川将人・鏡 慎吾・
鍛冶静雄・佐藤寛之・関本昌紘　共著
A5判／320頁／定価4,180円（税込）
ISBN 978-4-274-23518-4

主要目次

第1章　座標系の変換
第2章　目標軌道および表面形状の解析
第3章　2リンクロボットアームの運動学
第4章　2リンクロボットアームの動力学
第5章　多様体上の最適化
第6章　ヘビ型ロボット
第7章　応用例：三叉ヘビロボット

（価格は変更になる場合があります）

# TCP/IP解説書の決定版！
# 時代の変化によるトピックを加え内容を刷新！




2026年11月発売予定

## マスタリング TCP/IP 入門編 第7版

井上直也・村山公保・竹下隆史・
荒井 透・苅田幸雄 共著
B5判／400頁／予価2,750円（税込）
ISBN 978-4-274-23564-1

本書は、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、内容を刷新した第7版として発行するものです。豊富な注釈と図版・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できます。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活用ください。

**主要目次**

第1章　ネットワーク基礎知識
第2章　TCP/IP基礎知識
第3章　データリンク
第4章　IPプロトコル
第5章　IPに関連する技術
第6章　TCPとUDP
第7章　ルーティングプロトコル（経路制御プロトコル）
第8章　アプリケーションプロトコル
第9章　セキュリティ
付録

（価格・内容は変更になる場合があります）

# 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）




2026年9月現在

**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