



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)
<http://www.ohmsha.co.jp/>

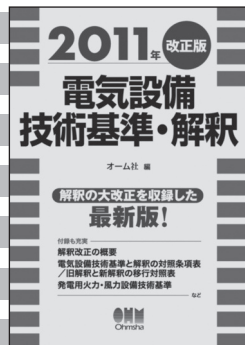
ご閲覧いただければ幸いです

仕入	店売	外売	雑誌

この一冊にご注目いただければ、オーム社書籍販売のためのすべての情報と拡売の手段がおわかりいただけます。

オーム社棚・販売担当者速報!

— 2011年8月の新刊と販売促進 —



2011年 改正版
**電気設備
 技術基準・解釈**

2011年7月に全文改正された
電気設備技術基準の解釈を掲載!

ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX 03-3233-3440

No. 479

8

Ohmsha

2011年6月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社 月間売上ベスト20

ライセンス書

書名*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20
1	*2011年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答
2	*2011年公表問題版 二種電工技能試験 DVD付き
3	*2011年版第一種電気工事士筆記試験完全解答
4	*平成23年度 電験三種予想問題集
5	*2011年版 第一種電気工事士技能試験公表問題の合格解答
6	第一種電気工事士筆記試験完全マスター
7	*2011年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集
8	電験三種 完全攻略(改訂3版)
9	*2011年版 電験三種合格ドリル
10	*2011年版 電験三種完全解答
11	*乙4類危険物試験 的中問題集
12	電験三種 よくわかる理論(改訂2版)
13	フルカラー実習 第二種電気工事士技能試験(改訂2版)
14	16ヵ年収録電験三種問題の徹底研究
15	電験三種 よくわかる法規(改訂2版)
16	*2011年版 ビル管理試験完全解答
17	*2011年版 技術士第一次試験基礎・適正科目完全解答
18	電験三種 よくわかる電力(改訂2版)
19	1類消防設備士 完全対策
20	潜水士試験徹底研究 改訂2版

毎年8月に行われる「エネルギー管理士試験」は今夏の節電対策に伴い、9/25(日)に試験日が変更となりました。売り逃しのないよう引き続き、充実の品揃えをお願いいたします。

コンピュータ書

書名*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20
1	Coders at Work プログラミングの技をめぐる探究
2	マスタリングTCP/IP 入門編(第4版)
3	新版 プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門
4	Scheme修業
5	インターネットのカタチ
6	ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち
7	入門git
8	*マンガでわかる プロジェクトマネジメント
9	米国クラウドビジネス最前線
10	*なるほどナットク! サーバがわかる本
11	*なるほどナットク! Linuxがわかる本
12	プログラマのための論理パズル
13	アジャイルプラクティス達人プログラマに学ぶ現場開発者の習慣
14	*マンガでわかる データベース
15	FileMaker Pro 11 基礎講座 for Win/Mac
16	PDF&Acrobat X 活用術
17	マスタリングTCP/IP -IPv6編-
18	Scheme手習い
19	*脱オタクファッションガイド(改)
20	キホンからはじめるPICマイコン

初登場8位の「マンガでわかる プロジェクトマネジメント」はシリーズ26作目。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しています。

2011年6月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社 月間売上ベスト20

理工書

書名*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20
1	*マンガでわかる 統計学
2	ビギナーのための電気Q&A
3	原子力発電がよくわかる本
4	*なるほどナットク! シーケンス制御がわかる本
5	太陽光発電システムがわかる本
6	タッチパネルがわかる本
7	実験で実践する魅力ある理科教育 高校編
8	公共建築工事標準仕様書電気設備工事編平成22年版
9	絵とき電気設備技術基準・解釈早わかりー平成21年版ー
10	Rによる計算機統計学
11	2011年版 建築基準法令集
12	*自然エネルギーの可能性と限界
13	*マンガでわかる電気
14	*マンガでわかる 統計学 一回帰分析編ー
15	*なるほどナットク! 電気がわかる本
16	メタボリズム・ネクサス
17	微積で解いて得する物理
18	太陽光・風力発電と系統連携技術
19	*マンガでわかる シーケンス制御
20	*なるほどナットク! モーターがわかる本

「太陽光発電」関連商品の売れ行きが良好です。
オーム社では、新刊、既刊を含めまして、豊富に取り
揃えております。ぜひこの機会にご注文ください。

売れています

マンガでわかる プロジェクト マネジメント



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2,310円(税込)
ISBN 978-4-274-06854-6

プロジェクトマネジメントと
PMBOKの基本を
マンガでわかりやすく解説!

アンドロイドが存在する社会は やってくるのか

アンドロイドの現在



「アンドロイド」と聞くと、『ブレードランナー』(1982) や最近では『サロゲート』(2009) といった映画を思い出す方も多いのではと思います。アンドロイドとは、人間にそっくりのロボットのことです。ホンダのASIMOや、産業技術総合研究所のHRPシリーズは、ヒューマノイドとは呼ばれますが、外観も含め、人間にそっくりではないため、アンドロイドとは呼ばれていません。

現状、アンドロイドと呼ばれるロボットで有名なのは、大阪大学の石黒浩教授による「ジェミノイド」です。石黒教授とより二つのアンドロイド「ジェミノイドHI-1」のほか、女性型アンドロイド「ジェミノイドF」などが開発されています。

「ジェミノイド」は皮膚の質感や髪の毛などの見かけもそうですが、顔の表情の変化などは、非常に人間によく似た動きをします。ただし、立って歩くことはできません。これは、見かけや上半身の動きを人間に近づけることを優先して構成されているためです。

また、「ジェミノイド」は、人間が遠隔で操縦をする仕組みになっています。システムはパソコンとカメラのみの比較的簡便なものになっています。

石黒教授(左)とジェミノイドHI-1

撮影: Makoto Ishida

© 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 社会メディア総合研究所 石黒特別研究室





アンドロイドのいる社会

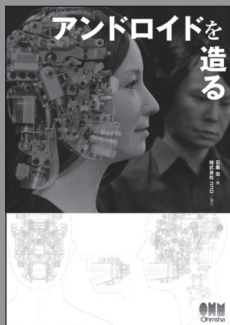
また、ジェミノイドで会議に出席したり、カフェにジェミノイドを座らせて、まわりの人々の反応を観察する、といった実験も行っています。ジェミノイドと対話した方は、まるでその人本人と対話したように感じ、また操縦している方も、ジェミノイドに乗り移った感覚で、自分がその場にいるように感じたそうです。

『サロゲート』では、社会生活のほとんどが身代わりロボットで代行できる社会が舞台でした。現在、ジェミノイドで行われている実験では、一部分でも人間の活動をアンドロイドで代行しています。アンドロイドが街中を闊歩する世界はまだ遠いですが、限定的にしる、人間の代わりにアンドロイドが活動する場面は、案外早く見られるかも知れません。



アンドロイド演劇「さようなら」的一幕。左がジェミノイドF
撮影：南部辰雄
提供：あいちトリエンナーレ2010

RECOMMEND



人間そっくりなロボット“アンドロイド”の構造を大公開!

アンドロイドを造る

石黒 浩 著 / 株式会社ココロ 協力

B5判 / 126頁
定価2,205円(税込)
ISBN 978-4-274-21068-6

最新のロボット技術を8つのテーマで紹介。技術全般を一望できる!

ロボットテクノロジー

一般社団法人 日本ロボット学会 編

B5判 / 298頁
定価3,990円(税込)
ISBN 978-4-274-21072-3

8月発売の雑誌

雑誌名	雑誌コード	月号	定価	特集	注文	定期改正
OHM 8月5日発売	02121	8	1,600円	特集：電気二重層キャパシタ応用動向 速報：電気設備技術基準・解釈の改正 ライセンス：直前対策!電験二種一次試験 予想模擬問題		
新電気 8月1日発売	04921	8	1,450円	特集：開閉器・遮断器 —原理から保守まで徹底解説— 特設：年次点検の方法と実施例(1)停電点検 ライセンス：電験三種試験直前予想問題		
設備と管理 8月11日発売	05697	9	1,500円	緊急提言②：ビルマルチエアコンの節電対策(後編) 特別講座③：低周波音の基礎知識と実例(2) 巻末特集：ビル管理試験直前対策(3)		
電気と工事 8月12日発売	06509	9	1,350円	特集：日本を元気にする節電・省エネ技術提案 一般記事：S形圧着端子の考え方と注意点 速報：第二種電気工事士技能試験問題と解答		
ロボコンマガジン 8月12日発売	09761	9	980円	特集：mbedでガーデニングロボットを作ろう 新連載：Cubeくんと行く!超小型衛星の未来 V-sidoでモーションレスロボット制御		
電設技術 8月12日発売	06451	8	1,350円	特集：2011 電設工業展 発行所：社団法人 日本電設工業協会		

オーム社
番線印

定期部数の改正をご希望の場合は、『定期改正』欄に部数をご記入の上、番線印を押してオーム社までお送りください。
すみやかに販売会社様へ連携させていただきます。

人文・社会／
法律・経済・経営
発売中

世界労働レポート 2010

B5判・176頁
定価 2,625円(税込)

—1つの危機から次の危機へ?—

ISBN 978-4-903532-75-2

著者 国際労働機関
訳者 田村勝省 (たむら かつよし)
発行所 一灯舎 発売元 オーム社

オーム社
番線印

セールス
ポイント

回復が遅れる金融危機後の労働市場の分析と回復への新たな提言!

世界金融危機から3年が経過したが、経済の立直りは遅い。今や回復は2015年以降になると予想される。先進国でも約800万人の求人が必要とされている。労働者の多くは長引く失業で働く意欲を失って脱落し、社会問題を引き起こしつつある。一方、所得格差、不平等が先進国のみならず中国などの新興国でも問題化してきている。

本報告では、破綻した金融システムの改革と健全化、内需拡大をはかり、労働所得の向上を企業の生産性向上に結びつける、等の諸施策を提案する。

【具体的な購買者】 一般社会人、企業人事担当者

【本書と同じ棚に】 世界開発報告 各年

賃金レポート(2冊)

世界労働レポート 2009(以上、オーム社)

冊

経営工学／
経営・管理工学
8月発行

知財担当者のための実務英文入門

A5判・184頁
定価 2,520円(税込)

配本パターン 理工4

ISBN 978-4-274-21074-7

著者 藤野仁三 (ふじの じんぞう)

セールス
ポイント

知的財産実務者に向けた英文読解の入門テキスト!

知的財産の実務では英語が標準語となっています。

本書は知的財産の実務で触れる機会が多い英文を豊富に紹介し、やさしく解説しています。

今後、知的財産の世界で働きたい方、現在特許事務所等の知的財産に関わる仕事に従事している方などにお勧めの内容です。

【具体的な購買者】 知財関連の仕事に就きたい学生および社会人

企業等の知財担当者

【本書と同じ棚に】 特許の英語表現・文例集(講談社)

特許翻訳の基礎と応用(講談社)

知的財産実務者のための英文レターの書き方(東洋法規出版)

冊

経営工学／
経営・管理工学
8月発行

システム工学 計画・分析の方法

A5判・208頁
定価 2,940円(税込)

配本パターン 理工3

ISBN 978-4-274-21075-4

オーム社
番線印

著者 池田将明 (いけだ まさあき)、井上雅裕 (いのうえ まさひろ)、陳 新開 (ちえん しんかい)

セールス
ポイント

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新しい教科書!

「システム工学」を学ぶ大学生のための教科書です。1つの手法を掘り下げ、定量的な解決法を解説します。これまで発行されてきた既刊のシステム工学の教科書は、理論の解説のみに偏った書籍がほとんどでした。本書は、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になっており、基本的なツールや理論の説明だけでなく、それらが実社会でどのように使われ、どう役立たせるかという実践的な視点で解説しています。

【具体的な購買者】 制御システム・情報システム・機械システム・生産システム・環境システム・経営システム・社会システムなど、各システム工学系学科に在籍する大学1~2年生

【本書と同じ棚に】 「システム工学」関連書と同じ棚に並べてください。

冊

化学・バイオ／
分析化学
8月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21059-4

現場で役立つ 大気分析の基礎

—VOCs, PAHs, アスベスト等のモニタリング手法—

A5判・296頁
定価 2,940円(税込)

オーム社

番線印

監修者 平井昭司(ひらい しょうじ) 編者 社団法人 日本分析化学会

セールスポイント

実務に役立つ大気分析手法の詳細がここに!

好評を博している『現場で役立つ 化学分析の基礎』『現場で役立つ 環境分析の基礎』『現場で役立つ 金属分析の基礎』に続き、分析技術の知識・技能の向上に必須な基礎事項を、とくに現場に即した形でわかりやすくまとめた書籍です。

本書では、大気中にあるベンゼン等揮発性有機化合物、アルデヒド類、重金属類、アスベスト等の有害物質の分析について、サンプリング地点の選定を含めた大気試料のサンプリング、各種物質の前処理から実際の分析まで、実務に即した内容でまとめました。

【具体的な購買者】 大気分析に携わる組織の現場技術者、マネージャー
農学、化学系の大学 2~3 回生、分析化学を専攻する学生

【本書と同じ棚に】 分析化学関連の棚に並べて下さい。

冊

環境・資源／
環境一般
8月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-21067-9

防災・災害対応の本質がわかる本

四六判・184頁
定価 1,680円(税込)

オーム社

番線印

著者 二宮洸三(にのみや こうぞう)

セールスポイント

災害から学び、防災を考える!

東日本大地震は、過去にない大災害をもたらしました。

もともと日本は、地震が発生しやすい地域であり、また台風が毎秋押し寄せてくるように気候的にも変化の激しい地域です。今後も、さまざまな災害に遭遇する可能性は高く、防災の意識、考え方を共有し、防災・減災には不断の取り組みが必要です。

そこで、本書では防災の基本となる考え方を、一般の方々、地域の防災を担う地方自治体の方々向けにまとめるものです。

【具体的な購買者】 一般の方
地方自治体職員、他

【本書と同じ棚に】 放射線・放射能がよくわかる本(オーム社)
大災害の理科知識 Q&A250(新潮社)

冊

環境・資源／
環境一般
8月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-21077-8

災害からみる防災・減災Q&A

四六判・176頁
定価 1,575円(税込)

オーム社

番線印

著者 藤田嘉美(ふじた よしみ)

セールスポイント

備えあれば憂いなし! いま、防災・減災を考える!

本書は、あらゆる災害において想定される被害について注目し、日頃から考えて備えなければならないこと、いざという時にヒントになることを Q&A でわかりやすく解説します。

阪神・淡路大震災と東日本大震災を体験した著者の知見から、防災のポイントや減災豆知識をまとめ、日頃から災害について考える際に役立つ情報をわかりやすくまとめ、災害からの身の守り方を教えます。

【具体的な購買者】 災害時における防災・減災について関心のある一般読者
地域の防災を担う地方自治体関係の方々

【本書と同じ棚に】 大地震発生! 生き残るための 77 の教え(扶桑社)
自然災害最新サバイバル BOOK(エイ出版社)

あなたと家族の命を守る 目からウロコの防災新常識(ぎょうせい)

冊

電気／
電気一般
発売中

平成23年版 電気設備の技術基準とその解釈

A5判・542頁
定価 1,050円(税込)

ISBN 978-4-88948-238-6

オーム社

番線印

編著者 社団法人 日本電気協会
発行所 日本電気協会 発売元 オーム社

セールス
ポイント

平成23年7月1日、解釈全面改正、JESCを条文に織り込み収録 !!

平成23年7月1日に「電気設備の技術基準とその解釈」が全面改正されました。解釈で引用しているJESCを条文に織り込み、規定を読みやすくしております。また、全面改正された解釈の条文をわかりやすくするため、付録に「詳細な新旧条文対応表」も掲載しております。電気関係業務に従事される方々の必携書であります。

【具体的な購買者】 電力会社・電気工事会社・電気関係業務従事者・電気関係学生

【本書と同じ棚に】 自家用電気工作物保安管理規程

内線規程

高压受電設備規程(以上、オーム社)

冊

電気／
理論・回路
8月発行
配本パターン 理工3

電気磁気学入門

A5判・320頁
定価 3,150円(税込)

ISBN 978-4-274-21071-6

オーム社

番線印

編者 松瀬貞規(まつせ こうぎ)
著者 工藤勝利(くどう かつとし)、磯田八郎(いそだ はちろう)、松瀬貞規(まつせ こうぎ)

セールス
ポイント

「電磁気学」の通年講義用テキストの新たな定番!

電気・電子・情報系の学科の大学学部生向け、通年4単位の「電磁気学」の教科書です。学生が電圧、電流、電磁界、電磁力といった概念を十分理解できること、高校の物理から大学の授業への橋渡しとなるような記述になるように意識しました。また、電気エネルギーと電磁力の有効利用、情報信号の伝達手段としての電磁波が理解できるよう基礎を重視した解説となるようにまとめました。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報系学科に所属する大学学部1、2年生

【本書と同じ棚に】 EE Text 電磁気学

教えて?わかった!電磁気学(以上、オーム社)

冊

電気／
理論・回路
8月発行
配本パターン 理工7

マンガでわかる電磁気学

B5変判・224頁
定価 2,310円(税込)

ISBN 978-4-274-06849-2

オーム社

番線印

著者 遠藤雅守(えんどう まさもり) 作画 真西まり(まにしまり)

制作 トレンド・プロ

* : グリーンズリップ(常時返品入帖可)商品

セールス
ポイント

身近な題材を使って電磁気学をマンガで解説!

電磁気学は定理や公式の数が多く、関連がわかりにくい難解な学問です。しかし、高校で学ぶクーロンの法則から出発し、最終的には、さまざまな現象を4つのマクスウェル方程式で展開ができるものなのです。本書はクーロンの法則を理解し、最短距離でマクスウェルの方程式の理解にまでたどり着くルートを、マンガで身近な生活の現象を例にして紹介していきます。付録では、本書を読むにあたって最低限必要なベクトル、スカラと「場」に関する概念を解説しています。

【具体的な購買者】 電磁気学を難しいと感じている学生・社会人

【本書と同じ棚に】 なるほどワカッタ! 電磁気学(オーム社)

よくわかる電磁気学(東京図書)

東大流まんが電磁気学(講談社)

冊

電気／
電気設備
8月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-9902110-7-3

電気・電子機器の雷保護

B5判・300頁
定価 5,229円(税込)

—ICT社会をささえる—

オーム社

番線印

編者 社団法人 電気設備学会
発行所 電気設備学会 発売元 オーム社

セールス
ポイント

サージ防護デバイスの適用など、雷保護の基礎と応用を解説!

近年の電気・電子機器の雷害は、機器の動作電圧の定電圧化と、電源、通信、情報のための配線のネットワーク化に起因することが多い。本書では、これらの機器の雷害の発生メカニズムと、その防護手法について解説しています。特に、サージ防護デバイス(SPD)の特性を示すとともに、その効果的な適用法について、事例を含めて具体的に解説しています。

本書は、雷害対策に日夜努力している電気関係や建築設備関係の技術者にとって、格好の参考書となります。

【具体的な購買者】 電気・通信・情報設備に携わる設計者、施工者及び維持管理者並びに雷保護関連機器製造者
【本書と同じ棚に】 設計・積算シリーズ7 新JISに基づく外部雷保護システム設計・施工実務
設計・積算シリーズ8 新JISに基づく内部雷保護システム設計・施工実務(以上、オーム社)

冊

電子／
理論・回路
8月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50353-5

絵とき アナログ電子回路の教室

B5判・208頁
定価 2,310円(税込)

著者 堀 桂太郎(ほり けいたろう)

オーム社

番線印

セールス
ポイント

会話形式でやさしく学べる「アナログ電子回路の絵とき入門教室」!

「絵とき デジタル回路の教室」の姉妹編。「アナログ電子回路」を初めて学ぶ人のための本。重要な基礎事項に焦点を当て、イラストや図を多用しながら、教室での学習のように進みます。デジタル全盛の昨今ですが、アナログの基礎を学ぶことは大変重要です。基本回路から実験回路まで、技術の“こころ”が理解できる絵とき入門テキストです。

【具体的な購買者】 高専、大学初学年の電気・電子・電子機械専攻の先生
初めてアナログ回路を学ぶ人。過去に学んだ際にはよくわからなかった人など。

【本書と同じ棚に】 絵とき デジタル回路の教室
インターユニバーシティ 電子回路
入門 電子回路(アナログ編)
マンガでわかる電子回路
電気学会大学講座 基礎電子回路工学 アナログ回路を中心に
入門 オペアンプ —内部回路から理解する電子回路設計—(以上、オーム社)

冊

電子／
電子一般
8月発行
配本パターン PC-D
ISBN 978-4-274-06859-1

かんたん! USBで動かす電子工作

A5判・264頁
定価 2,100円(税込)

著者 小松博史(こまつ ひろし)

オーム社

番線印

セールス
ポイント

電子工作はじめてさんでも大丈夫!USB-IO2.0を使ってかんたん電子制御!

「電子工作って難しそう...やったことないけどできるかな」
本書はそんな悩みを持つ人へ向けた、手軽にかつ簡単に電子工作を楽しんでいただける書籍です。
必要な道具は、主に電子工作の殿堂「秋月電子通商」や100円ショップなどで購入できるものばかり。パソコンでの制御については、無償で利用できるVisual Basic 2010 Expressを使っているため、気軽にチャレンジできます。

一見難しそうなおもちゃ制御もUSB-IO2.0(秋月電子通商で販売)を使えばかんたんに作業できます。

電子制御やプログラミングに詳しくなくても大丈夫! 本書に登場する「たっくん」と「ぶー先生」の会話を読み進めていくうちに「やればできるんだ!」と自信が付き、どんどんチャレンジしたくなるように構成されています。電子工作初心者にお勧めの書籍です。

【具体的な購買者】 高校生、高専、大学生で電子工作に興味のある方
電子工作初心者
【本書と同じ棚に】 電子工作関連書と同じ棚

冊

電子/
情報通信・ネットワーク
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-50355-9

InfoCom Be-TEXT
情報通信概論

B5判・200頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

著者 西園敏弘 (にしぞの としひろ)、増田悦夫 (ますだ えつお)、宮保憲治 (みやほ のりはる)

セールスポイント

「情報通信技術」が基礎の基礎から理解できる!

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です。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ます。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です。

【具体的な購買者】 電気電子・情報通信・情報科学系の学部生、大学院受験生

企業で研修を受けている新入社員

【本書と同じ棚に】 テクノロジーが変える、コミュニケーションの未来—人の精神活動を支える情報通信技術—
絵ときでわかる情報通信(以上、オーム社)

冊

電子/
情報通信・ネットワーク
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-50356-6

InfoCom Be-TEXT
情報ネットワーク

B5判・200頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

著者 西園敏弘 (にしぞの としひろ)、増田悦夫 (ますだ えつお)、宮保憲治 (みやほ のりはる)

セールスポイント

インターネット/次世代ネットワーク技術の基礎と応用が理解できる!

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。大学生などの初学者を対象に、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です。ネットワーク技術全般の解説に加え、トピック・信頼性設計の概要を網羅しています。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です。

【具体的な購買者】 電気電子・情報通信・情報科学系の学部生、大学院受験生

企業で研修を受けている新入社員

【本書と同じ棚に】 IT Text(一般教育シリーズ) 報ネットワーク
情報ネットワーク工学(以上、オーム社)

冊

電子/
情報通信・ネットワーク
8月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-88549-052-1

新情報通信概論 [第2版]

B5判・670頁
定価 3,780円(税込)

オーム社
番線印

編者 情報通信技術研究会

発行所 電気通信協会 発売元 オーム社

セールスポイント

情報通信の技術を体系的に網羅し、やさしく解説した入門書!

初版発行(平成15年)後の大きな変化と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、これらを支える基盤技術はますますその重要性が認識されています。本書は、このような変化に対応した新たな技術的発展を盛り込むと同時にややもすれば疎かになりがちな基本技術の体系化を技術進歩に合わせて再構築したものであり、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しています。

【具体的な購買者】 情報通信分野を支えていく若手研究者や技術者

インターネット利用者

学生の教材として

企業(情報通信に携わる人)

【本書と同じ棚に】 絵ときでわかる情報通信(オーム社)

冊

機械／
メカトロニクス・ロボット
8月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21068-6

アンドロイドを造る

B5判・126頁
定価 2,205円(税込)

オーム社
番線印

著者 石黒 浩 (いしぐろ ひろし)
協力 株式会社ココロ

セールスポイント

アンドロイドの構造を大公開!

人間にそっくりなロボット、アンドロイドを構成しているさまざまな技術について、製作過程や内部機構などの多くの写真を交えつつ、わかりやすく紹介するものです。

石黒先生開発のアンドロイドを題材に、各部分の構成や、製作の課程、使用している素材などを写真を中心とした構成で解説します。公開されたことのないアンドロイドの内部機構の写真を数多く掲載、設計図なども紹介しています。

【具体的な購買者】 アンドロイドやロボットのしくみ、技術に興味のある方

【本書と同じ棚に】 別冊日経サイエンス ロボットイノベーション (日経サイエンス)

どうすれば「人」を創れるか(新潮社)

冊

機械／
メカトロニクス・ロボット
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21072-3

ロボットテクノロジー

B5判・304頁
定価 3,990円(税込)

オーム社
番線印

編者 一般社団法人 日本ロボット学会

セールスポイント

最新のロボット技術を一望できる!

本書は、ロボットを取り巻く技術全般を、「最新」という観点から、8つのテーマに分類し、厳選した64項目を紹介しています。

第一線のロボット研究開発のこれまでの現状と展望について、写真や図を用いてわかりやすく解説し、ロボットテクノロジーを一望できるものとなっています。各章4~6頁のページユニットで構成し、内容をコンパクトにまとめています。

【具体的な購買者】 機械・情報・電気電子系の大学生や大学院生

ロボットの研究開発に携わっている技術者・研究者

最新のロボットや、そのテクノロジー、開発背景などに興味のある方

【本書と同じ棚に】 ロボット工学ハンドブック(コロナ社)

ハンディブックメカトロニクス 改訂2版(オーム社)

冊

コンピュータ／
プログラミング
8月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-505-4

ゲームストーミング

B5変判・300頁
定価 2,730円(税込)

—会議、チーム、プロジェクトを成功へと導く87のゲーム—

オーム社
番線印

著者 Dave Gray (でいうぐれい)、Sunni Brown (すんにーぶらうん)、James Macanuff (じょーむずまかぬふお)

監訳者 野村恭彦 (のむらたかひこ) 訳者 武倉広幸 (むしゃひろゆき)、武倉るみ (むしゃるみ)

発行所 オライリー・ジャパン 発売元 オーム社

セールスポイント

古くて新しい80のゲームを使ってチームの創造性を高める!

ゲームストーミングはゲームのアルゴリズムと視覚的効果および効用を利用してグループワークを促進させる手法・技術・行為の総称です。プレインストーミング、ファシリテーション手法、アイスブレイキングといったテクニックと同様、ゲームストーミングも会議、セミナー、ワークショップなど協働において優れた効果を発揮します。本書では、プロジェクト内での意思疎通、業務の簡素化、目標や日程の設定、アイデアの創出、具体的な計画の立案といった作業やプロセスを改良・改善するためのアナログゲームを80種類以上紹介しながら、ゲームストーミングの実践方法を明らかにします。

【具体的な購買者】 ファシリテーターやアイスブレイカーなど、ワークショップやプレインストーミングを取りまとめる立場の人。プロジェクトマネージャー、プログラマー、インベーター。その他、集団で問題を解決しなければならない立場の人すべて

【本書と同じ棚に】 リファクタリング・ウェットウェア/アート・オブ・プロジェクトマネジメント

「おもしろい」のゲームデザイン(以上、オライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/
プログラミング

8月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-508-5

Enterprise JavaBeans 3.1 第6版

B5変判・460頁
定価 4,410円(税込)

オーム社
番線印

著者 Andrew Lee Rubinger (あんどりゅー りー るびんじゃー)、Bill Burke (びる ぼーく)
訳者 木下哲也(きのした てつや) 監訳者 佐藤直生(さとう なおき)
発行所 オライリー・ジャパン 発売元 オーム社

セールス
ポイント

唯一無二のEnterprise JavaBeans解説書、待望の改訂版!

Enterprise JavaBeans (EJB) について、基本から高度なテクニックまでを網羅した決定版。2002年に翻訳・発刊され、高い評価を得ていた『Enterprise JavaBeans 第3版』の10年ぶり待望の改訂版です。EJBはまだ開発の現場で使われており、根強い人気を誇っています。本書はEJB 3.1に対応した唯一の書籍です。入門書として、またリファレンスとして、初心者から中上級者まで幅広いユーザに活用してもらえらる価値の高い一冊です。

【具体的な購買者】 Web開発者、Javaプログラマ

【本書と同じ棚に】 マスタリング Enterprise JavaBeans

マスタリング JavaEE5 第2版(以上翔泳社)

詳解 Javaプログラミング 第2版 VOLUME 2(オライリー・ジャパン)

冊

建築/
建築設備

8月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-21070-9

建築設備集成 学校・図書館

B5判・334頁
定価 10,500円(税込)

オーム社
番線印

編者 空気調和・衛生工学会

セールス
ポイント

設備計画・設計の実務を施設毎にまとめた『建築設備集成』の中の一巻!

『建築設備集成』は“施設別の計画・設計の手引書”です。

本書は、学校と図書館の建築的特徴・設備面の特徴から説き起こし、設備計画の要点、設備設計のポイントを各種の設備ごとに記述し、さらに、設計例を加えて1冊の書籍に総合化しています。

新しい時代の学校、並びに図書館の在り方を提示し、設備計画・設計実務の向上に寄与することを狙いとして、昨今の建築・設備を取り巻く各種の変化・要求に対応しています。

【具体的な購買者】 建築設備の計画・設計に携わる技術者

学会設備士、建築設備士、建築士等の資格を持つ実務家

【本書と同じ棚に】 建築設備集成 オフィス

建築設備集成 医療・福祉

建築設備集成 デパート・ショッピングセンター(以上、オーム社)

冊

土木/
土木工学一般

8月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21064-8

土木材料学

A5判・264頁
定価 3,150円(税込)

オーム社
番線印

編者 町田篤彦(まちだ あつひこ)

著者 町田篤彦(まちだ あつひこ)、関博(せき ひろし)、薄木征三(うすき せいぞう)、
増田陳紀(ますだ のぶとし)、姫野賢治(ひめの けんじ)、渡辺邦夫(わたなべ くにお)

セールス
ポイント

知っておかなければならない土木材料の知識を一冊の本に凝縮!

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です。土木技術者は、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す。

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します。

【具体的な購買者】 土木学科の学生、土木技術者

【本書と同じ棚に】 絵とき土木施工管理

よくわかる材料力学

大学土木土質力学(以上、オーム社)

冊

電気/
資格試験
8月発行
配本パターン LB-1
ISBN 978-4-274-50350-4

2011年下期試験対応 第二種電気工事士テキスト

—2011年下期の筆記試験の完全突破から技能試験の合格まで—

B5判・230頁
定価 1,300円(税込)

オーム社

番線印

編者 オーム社

*: グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

セールス
ポイント

筆記試験の完全突破から技能試験の合格までが一冊で間に合う!

【2011年上期試験(筆記・技能)解答も掲載】第二種電気工事士試験を受験される方々のために、筆記試験と技能試験の重要ポイントが短期間で学べるように工夫したテキストです。筆記試験では、最近の出題傾向を徹底分析しながら出題頻度の高い突破問題を多数収録し、また技能試験では“これでナットク!技能試験のギモン点”をはじめ、“頭と腕のトレーニング教室”や“絵で見る解法手順”などで、受験者のためにわかりやすくまとめました。

【具体的な購買者】 工業高校電気科の生徒
電気工事士を志す技能者および中高年技能者
【本書と同じ棚に】 2011年度第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答
2011年版第二種電気工事士筆記試験標準解答集
写真でトライ第二種電気工事士技能試験(以上、オーム社)

冊

電気/
資格試験
8月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21065-5

1級電気工事施工 実地試験徹底マスター

A5判・216頁
定価 2,205円(税込)

オーム社

番線印

編者 オーム社

セールス
ポイント

わかりやすい解説と解答例で実地試験を突破!

施工関係の実地試験は、電気工事施工のみならず、施工体験の記述等において、ここ数年難易度が上がってきています。

本書はこうした現状を踏まえ、出題傾向を把握し、頻出事項に的を絞った解説及び関連する例題で、実力のアップを図れる構成となっています。また、施工体験記述についても、良い例、悪い例を両方掲載することで、読者の理解が進むように工夫しました。

【具体的な購買者】 1級電気工事施工管理検定実地試験受験者
【本書と同じ棚に】 1級電気工事施工管理検定試験受験対策書の棚に並べて下さい。

冊

土木/
資格試験
8月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21069-3

土壌汚染調査技術管理者試験 完全対策

A5判・258頁
定価 3,465円(税込)

オーム社

番線印

編者 社団法人 全国地質調査業協会連合会・協同組合 地盤環境技術研究センター

セールス
ポイント

土木・環境系の資格試験にチャレンジ!

平成22年4月に土壌汚染対策法の一部を改正する法律が施行され、指定調査機関に対し「土壌汚染調査技術管理者」の設置が義務付けられました(環境省)。

本書は、同試験の受験のためのテキスト&問題・演習の融合型参考書です。

【具体的な購買者】 土壌汚染調査技術管理者試験の受験者
【本書と同じ棚に】 土壌・地下水汚染のための地質調査実務の知識
図解 土壌・地下水汚染用語事典
土质地質 達人の知恵(以上、オーム社)

冊

土木／
資格試験
8月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21073-0

下水道第3種技術検定試験 攻略テキスト

A5判・360頁
定価 3,570円(税込)

オーム社

番線印

著者 関根康生 (せきね やすお)

セールス
ポイント

下水道第3種対策の決定版 受験テキスト!

本書は、下水道第3種技術検定試験のテキスト+問題集融合型 受験対策書です。

本試験に精通している著者が、下水道第3種技術検定試験を徹底的に研究し、出題分野ごとに重要ポイントをコンパクトにまとめました。また本文中には、理解を確認する練習問題を適宜挿入し、各章末には、学習の進捗状況を確認する重要項目チェックシートを掲載しています。

【具体的な購買者】 下水道第3種技術検定試験 受験者

【本書と同じ棚に】 下水道第3種技術検定試験 精選問題

下水道管理技術認定試験 管路施設 精選問題

下水道第3種技術検定試験 模擬問題 × 計算問題 (以上、オーム社)

冊

産業／
資格試験
8月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21066-2

やさしく学ぶ ビジネス実務法務検定試験®3級

A5判・192頁
定価 2,205円(税込)

—合格テキスト&練習問題—

オーム社

番線印

編者 実用法務研究会

セールス
ポイント

やさしく・たのしく学べる! ビジネス実務法務検定試験®3級の受験対策書!

東京商工会議所主催のビジネス実務法務検定試験®3級の試験対策書です。

本書は、初学者に向け、たのしいイラストを交えてやさしく丁寧に解説しています。また、試験によくでるところだけをピックアップして解説していますので、少ない学習時間で試験合格レベルまで到達することが可能です。さらに、各節のおわりには練習問題を用意しましたので、これを解くことによって知識の確認ができます。

【具体的な購買者】 ビジネス実務法務検定試験®3級の受験者

【本書と同じ棚に】 ビジネス実務法務検定試験®3級公式テキスト(東京商工会議所)

ビジネス実務法務検定試験®3級テキスト(三和書籍)

ビジネス実務法務検定試験®3級 完全対策(自由国民社)

冊

電気／
電気設備
8月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21060-0

太陽光発電システムの設計と施工 改訂4版

B5判・248頁
定価 3,780円(税込)

編者 一般社団法人 太陽光発電協会

セールス
ポイント

導入が加速する太陽光発電システムの設計と施工の最新動向がここにある!

京都議定書のCO₂削減等の目標達成のため、太陽光発電についてもその導入に当たり補助金が復活し、「住宅用太陽光発電導入支援対策費補助金」が交付されています。また、太陽光発電協会においても「太陽光発電システム設置工事に関する研修事業」無料講習会を実施するなど、太陽光発電システムの普及・導入に尽力しています。

このような中で、1995年に第1版を発行以来、太陽光発電システムの普及・促進の一助を果たしてきた「太陽光発電システムの設計と施工」は、1998年に改訂2版、2005年に改訂3版と版を重ね、読者の好評を博してきましたが、改訂3版発行後5年が経過し、太陽光発電システムを取り巻く環境も大きく変わり、かつ、内容的にも技術の進展状況に対する補充、また、関連法令等への対応で不足している部分もあることから、今回新たに見直しを行い、改訂4版として発行します。

【具体的な購買者】 太陽光発電システム施工業者、工務店、設計事務所等の技術者

モジュールメーカー、ゼネコン、ハウスメーカー、建材メーカー、周辺機器・素材メーカー

【本書と同じ棚に】 太陽光発電(システム)関連書籍の棚に並べて下さい。

冊

電気／
電力システム
8月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-50348-1

太陽電池はどのように発明され、成長したのか

四六判・448頁
定価 1,890円(税込)

—太陽電池開発の歴史—

編者 日本太陽エネルギー学会
著者 桑野幸徳 (くわの ゆきのり)

セールス
ポイント

本書は太陽電池開発の歴史と、新産業として発展してきた過程をわかりやすく紹介!

地球環境問題やエネルギー問題が顕在化するなか、太陽電池や太陽光発電が脚光を浴びてきています。本書は太陽電池がどのように発明され、どのように成長してきたのか、その道程を記しています。また太陽電池の研究から事業化、普及の過程で、新しい産業として発掘し事業化という難事をどう乗り越えたかとも言及されており、他分野で活躍する研究者や事業家にとっても大変示唆に富んだ内容になっています。

【具体的な購買者】 太陽電池の研究者・技術者、電気電子や電気化学、応用物理などの学生・院生、太陽光発電関連のメーカー、施工業者、太陽光発電に関心のある一般読者

【本書と同じ棚に】 図解 最新太陽光発電のすべて
太陽光発電システムがわかる本
太陽光発電システムの設計と施工(以上、オーム社)

オーム社
番線印

冊

建築／
資格試験
8月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-904798-19-5

スーパーテキスト 23年度版 1級建築施工管理 実地試験

B5判・320頁
定価 3,150円(税込)

編著者 ゲット研究所
発行所 ゲット出版社 発売元 オーム社

セールス
ポイント

1級建築施工管理実地試験最短合格テキスト!

本書は、1級建築施工管理技士実地試験の受験を目指す受験者の理解を深めるため、解答・解説に図解を多用しました。問題に取り組む前に、超要約解説としてスーパーテキストを全分野に掲載し、出題の要点を明示し、それを過去問題で確認するという、高い学習効率を目指しました。基礎知識の不足する学習者のため、解説は丁寧にしました。

【具体的な購買者】 1級建築施工管理技術者試験の受験者
【本書と同じ棚に】 1級建築施工管理技術者試験の資格本

オーム社
番線印

冊

※上記書目は7月号でご案内しておりますが、発行が8月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。