



# 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!

— 2012年3月の新刊と販売促進 —



マスターリング  
**TCP/IP**  
入門編 第5版

大好评のマスターリングTCP/IPを時代に合わせて大幅に刷新。TCP/IP解説書の決定版!

ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX 03-3233-3440

No. 486

**3**

Ohmsha

# 2012年1月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社理工書売上ベスト20

順位		書名	判型	ISBN	定価(税込)	注文
1		2012年版 電気工事士手帳	A6変	978-4-274-50343-6	980円	
2	*	マンガでわかる 電気数学	B5変	978-4-274-06819-5	2,310円	
3		2012年版 電気手帳	A6変	978-4-274-50344-3	980円	
4		現場がわかる! 電気工事入門 -電太と学ぶ初歩の初歩-	B5	978-4-274-50364-1	1,575円	
5	*	マンガでわかる 基礎生理学	B5	978-4-274-06871-3	2,520円	
6	*	はじめてでも安心 コスプレ入門	A5	978-4-274-06861-4	1,470円	
7		絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり-平成23年改正版-	A5	978-4-274-50360-3	3,360円	
8	*	なるほどナットク! シーケンス制御がわかる本	B6	978-4-274-03627-9	1,260円	
9	*	マンガでわかる 統計学	B5変	978-4-274-06570-5	2,100円	
10		ビギナーのための電気Q&A	B5	978-4-274-50126-5	2,000円	
11	*	マンガでわかる材料力学	B5変	978-4-274-06875-1	2,310円	
12		今知りたい放射線と放射能 -人体への影響と環境でのふるまい-	A5	978-4-274-21144-7	2,625円	
13		現場技術者のための 図解 電気の基礎知識早わかり	A5	978-4-274-50341-2	2,520円	
14	*	マンガでわかる 電気	B5変	978-4-274-06672-6	1,995円	
15	*	マンガでわかる シーケンス制御	B5変	978-4-274-06735-8	2,100円	
16	*	マンガでわかる 統計学-回歸分析編-	B5変	978-4-274-06614-6	2,310円	
17		人工衛星をつくる -設計から打ち上げまで-	A5	978-4-274-50371-9	1,890円	
18	*	マンガでわかる 電磁気学	B5変	978-4-274-06849-2	2,310円	
19	*	なるほどナットク! モーターがわかる本	B6	978-4-274-03542-5	1,260円	
20		6日でマスター! 電気回路の基本66	A5	978-4-274-21063-1	2,730円	

\*: グリーンスリップ (常時返品入帖可)

オーム社

番線印

『現場がわかる! 電気工事入門-電太と学ぶ初歩の初歩-』は月刊誌「電気と工事」の人気連載をまとめたものです。新人研修用としてもたいへんわかりやすい作りになっていますので、これからの時期にお薦めです。

# 2012年1月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社コンピュータ書売上ベスト20

順位	書名	判型	ISBN	定価(税込)	注文
1	アジャイルサムライ -達人開発者への道-	A5	978-4-274-06856-0	2,730円	
2	マスタリングTCP/IP 入門編 (第4版)	B5	978-4-274-06677-1	2,310円	
3	* マンガでわかるプロジェクトマネジメント	B5変	978-4-274-06854-6	2,310円	
4	RailsによるアジャイルWebアプリケーション開発 (第4版)	B5変	978-4-274-06866-9	3,360円	
5	新版 プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門	A5	978-4-274-06790-7	2,310円	
6	Gitによるバージョン管理	A5	978-4-274-06864-5	2,940円	
7	FileMaker Pro 11 基礎講座 for Win/Mac	B5変	978-4-274-06815-7	1,680円	
8	ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち	A5	978-4-274-06597-2	2,520円	
9	7つの言語 7つの世界	A5	978-4-274-06857-7	3,360円	
10	情熱プログラマー -ソフトウェア開発者の幸せな生き方-	A5	978-4-274-06793-8	2,520円	
11	入門git	A5	978-4-274-06767-9	2,520円	
12	金融工学のための遺伝的アルゴリズム	A5	978-4-274-06843-0	4,410円	
13	* マンガでわかる データベース	B5変	978-4-274-06631-3	1,995円	
14	* なるほどナットク! Linuxがわかる本	B6	978-4-274-07969-6	1,260円	
15	* なるほどナットク! サーバがわかる本	B6	978-4-274-07962-7	1,260円	
16	新版 実践BCP策定マニュアル 事業継続マネジメントの基礎	A5	978-4-274-06751-8	3,360円	
17	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	A5	978-4-274-06694-8	2,520円	
18	プログラミングHaskell	A5	978-4-274-06781-5	2,940円	
19	プログラマのための論理パズル -難題を突破する論理思考トレーニング-	A5	978-4-274-06755-6	2,520円	
20	Subversion実践入門:達人プログラマに学ぶバージョン管理(第2版)	A5	978-4-274-06680-1	2,730円	

\*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

いよいよ『マスタリング TCP/IP 入門編(第5版)』が発売になりました。ネットワーク関連企業の新入社員必読の一冊ですので、大々的に展開をお願いします。『アジャイルサムライ』など、アジャイル関連も好調です。

# 2012年1月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社ライセンス書売上ベスト20

順位		書名	判型	ISBN	定価(税込)	注文
1	*	2012年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集	A4	978-4-274-50362-7	1,260円	
2	*	2012年版 電験三種合格ドリル	B5	978-4-274-50375-7	2,310円	
3	*	乙4類危険物試験 精選問題集	A5	978-4-274-20796-9	1,470円	
4	*	マンガでわかる 二級ボイラー試験	A5	978-4-274-06636-8	1,890円	
5		徹底研究 4類消防設備士	A5	978-4-274-21137-9	2,415円	
6		電験三種 よくわかる理論 (改訂2版)	A5	978-4-274-20013-7	2,310円	
7		1類消防設備士 筆記×実技の突破研究 (改訂3版)	A5	978-4-274-20490-6	2,100円	
8	*	乙4類危険物試験 的中問題集	A5	978-4-274-20193-6	1,470円	
9	*	マンガでわかる 危険物乙4類試験 (第2版)	A5	978-4-274-06678-8	1,470円	
10		1類消防設備士 完全対策	A5	978-4-274-20250-6	2,415円	
11		完全マスター 電験三種受験テキスト 理論	A5	978-4-274-20515-6	2,835円	
12		電験三種 やさしく学ぶ理論	A5	978-4-274-20993-2	2,310円	
13		1類消防設備士試験突破テキスト (改訂4版)	A5	978-4-274-20405-0	2,415円	
14		ゼロからはじめる 電験三種	A5	978-4-274-20357-2	2,940円	
15	*	2012年版 電験三種完全解答	B5	978-4-274-50380-1	2,520円	
16		完全マスター 電験三種受験テキスト 電力	A5	978-4-274-20530-9	2,940円	
17		第一種電気工事士筆記試験完全マスター	B5	978-4-274-50259-0	2,940円	
18		6類消防設備士 試験突破テキスト (改訂4版)	A5	978-4-274-20882-9	2,415円	
19		完全マスター 電験三種受験テキスト 機械	A5	978-4-274-20529-3	2,940円	
20		4類消防設備士 筆記×実技の突破研究 (改訂7版)	A5	978-4-274-20563-7	2,415円	

\*:グリーンスリップ (常時返品入帖可)

オーム社

番線印

第二種電気工事士の受験申込みは3月12日に開始されます。申込みが済むと本格的に試験勉強を始める方が多くいらっしゃいます。棚が動き出しますので、商品をきらさないように小まめなチェックをお願いします。

# 3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
<b>新電気</b> 3月1日発売	04921	3	1,450円	特集：蓄電池―特性と用途別導入事例 特設：再生する電気設備―震災から1年、復旧へのドキュメント 実務：高圧1線地絡事故電流の解析(ダウンロード可能ソフト) ライセンス：電験三種徹底攻略マスター講座		
<b>OHM</b> 3月5日発売	02121	3	1,600円	特集：民生用「スターリングエンジン」最前線 特設：東日本大震災の復興の記録 ―福島高専の取り組み― 連載：地震防災学②地震観測		
<b>設備と管理</b> 3月10日発売	05697	4	付録共定価 1,800円	付録：現場技術者のためのイラスト日誌 (B5判64ページ) 3号連続特別講座：これだけは知っておきたい放射能(2) ライセンス：マンション管理士試験問題と解答・解説		
<b>電気と工事</b> 3月15日発売	06509	4	付録共定価 1,700円	付録：平成24年度第二種電気工事士 技能試験の公表問題対策集(B5判64ページ) 特集：安全な工事のため…安全・衛生対策を考えよう! 一般記事：高圧絶縁監視機能付 方向性 SOG 制御装置の開発		
<b>電設技術</b> 3月15日発売	06451	3	1,350円	特集：ひろがる無線技術 発行所：社団法人 日本電設工業協会		
<b>ロボコンマガジン</b>	09761			※今月の発売はありません。 ※5月号の発売は4月14日です。		

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。

# 鉄道技術古今東西

## ～『鉄道技術ポケットブック』～

### 鉄道の誕生

世界で最初に産業革命が起こったイギリスで鉄道は生まれたといわれています。もちろん、当時は現在のように電気による駆動ではなく、蒸気によるものでした。その後、ドイツで電気鉄道の先駆けがあり、工業の勃興と軍事関連の目的から世界的に広まったといわれています。

### 鉄道技術は総合技術

あなたが「鉄道」と聞いて、まず思い浮かべるものは何ですか？ 鉄道車両、線路、架線、ダイヤ…さまざまあると思います。われわれが普段使っている鉄道は、図に示したように車両技術、電力供給技術、運転保安・安全技術、運転計画・運行管理技術、通信・情報技術の応用と営業サービスといった、種々の技術が助け合い、共同作業を続けながら成り立っている総合的な技術です。

### 『鉄道技術ポケットブック』の内容と魅力

一言でいえば、『鉄道技術ポケットブック』ではこれまで述べてきたような鉄道の歴史と総合的な技術全般を扱っています。現在の主流となっている電気鉄道にかかわる部分を主として解説しているため、線路、レールとまくらぎ、締結装置、分岐器、曲線および勾配と縦曲線、軌道力学、旅客駅、貨物駅と操車場、車両基地、橋梁と隧道などの設備・構造物にかかわる技術は言及するにとどめていますが、車両技術、電力供給技術、運転保安・安全技術、運転計画・運行管理技術、通信・情報技術の応用と営業サービスといった、鉄道にかかわる電気・電子技術を幅広く、具体的なデータに基づいて記述しています。以下に内容の一例をいくつか挙げます。

車両技術については、鉄道車両の分類や構成から、直流電気車、交流電気車それぞれの主回路の構成、特徴と設計の考え方と制御方法などを実例を挙げながら解説しました。

電力供給技術については、電気鉄道黎明期からの電力供給技術の発展を概観して、走行する車両に連続的なエネルギーの供給を保证する電車線の地上設備について、日本のハードウェアを中心に詳しく解説しました。

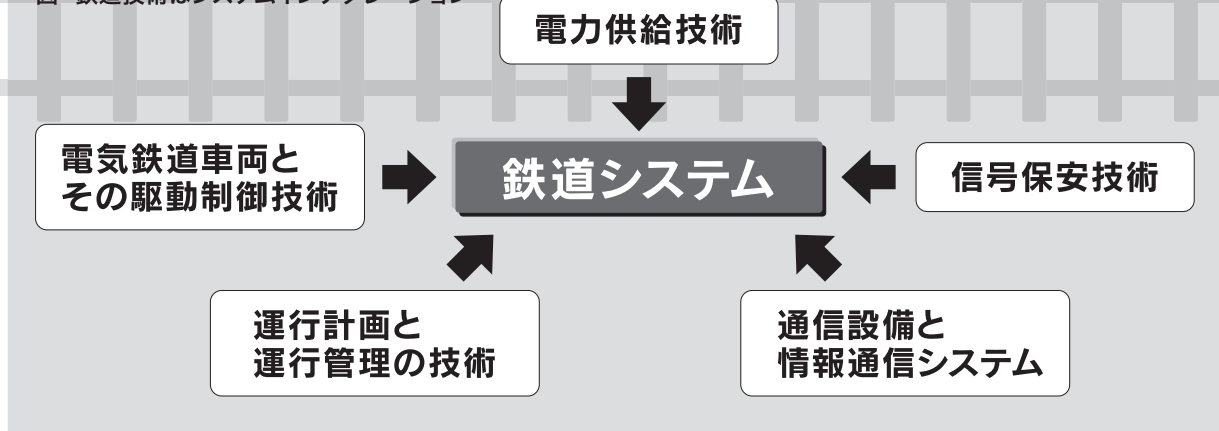
信号保安技術については、自動列車防護を支える自動列車停止装置と自動列車制御装置の技術を解説するとともに、これらの安全確保の基本である列車検知のシステムとして、もっとも確実に伝統的な軌道回路について詳しく

解説しました。

また、このほか、山梨リニア実験線でも使われているリニアモータや磁気浮上技術などの新しい技術や中国の鉄道事情などについてもふれています。

鉄道にかかわる仕事に就かれている方にはもちろんのこと、鉄道ファンにとっても興味深いデータが満載の一冊となっています。

図 鉄道技術はシステムインテグレーション



RECOMMEND



最新の電気鉄道技術の全貌がつかめる、待望の一冊！

# 鉄道技術ポケットブック

注文書  
▶P.12

鉄道技術ポケットブック編集委員会 編 A5判／890頁／定価18,900円(税込)／ISBN 978-4-274-21168-3

ダイヤづくりの実際が  
手にとるようにわかる本！

## 鉄道ダイヤのつくりかた

富井規雄 編著 A5判／252頁／定価2,730円(税込)／ISBN 978-4-274-21175-1

# 内線規程 第12版

JEAC 8001-2011 JESC E0005 (2011)

社団法人 日本電気協会 需要設備専門部会 編

(社)日本電気協会の電気技術規程 JEAC 8001として昭和43年に制定されて以来、需要場所における電気工作物の設計、施工、維持、検査の業務に従事する人が保安上守るべき技術的事項を定めた民間自主規格として広く活用されております。今回の主な改訂は、前回改訂以降及び平成23年7月1日の電気設備の技術基準の解釈の改正を反映しております。また、新技術等の追加、規定の理解促進と明確化を図っております。

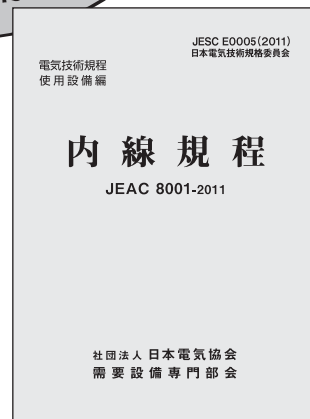
■A5判／902頁／定価4,200円(税込)／買切■

発行所：(社)日本電気協会 発売元：(株)オーム社

電気設備技術基準  
改正等を踏まえ  
構成・規定内容を  
見直し発行!!

3月発行!

6年ぶりの  
改訂版発行!



\* 10 電力会社別に別冊がつかますので、必要な所在地の電力会社を指定してお申し込み下さい。

貴店番線印	冊数	注文書	発行所：(社)日本電気協会／発売元：(株)オーム社
買切	冊	内線規程 北海道電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-245-4
	冊	内線規程 東北電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-246-1
	冊	内線規程 東京電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-247-8
	冊	内線規程 中部電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-248-5
	冊	内線規程 北陸電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-249-2
	冊	内線規程 関西電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-250-8
	冊	内線規程 中国電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-251-5
	冊	内線規程 四国電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-252-2
	冊	内線規程 九州電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-253-9
	冊	内線規程 沖縄電力	A5判／定価4,200円(税込) 978-4-88948-254-6



人文・社会／  
法律・経済・経営  
発売中

# ユダヤ人の成功と悲劇

—資本主義と民族主義への対応—

四六判・272頁  
定価 1,890円(税込)

ISBN 978-4-903532-79-0

オーム社
番線印
冊

著者 ジェリー・ミューラー (じえりーみゅーらー)  
訳者 千葉啓恵 (ちば ひろえ)  
発行所 一灯舎 発売元 オーム社

セールス  
ポイント

経済、歴史、社会科学的視点から、ユダヤ人の成功と悲劇を明らかにする!

ユダヤ人は高い知性と勤勉さから自由主義経済のもとでは大富豪が生まれ現在では世界の一大勢力を占めています。しかし特異な宗教と優秀さのために嫉妬と憎悪を生み、たびたび悲劇に会ってきました。現在もパレスチナ問題を抱えています。アメリカ議会でのユダヤ・ロビーが強力にイスラエルをバックアップしています。日本人も優秀でありながら正当な評価が得られないことが多いですが、ユダヤ人の経験を知ることは役立つでしょう。

【具体的な購買者】 人文、社会学、経済学に興味のある方

特に、近代経済・資本主義の成立過程やユダヤ人の歴史に興味のある方

【本書と同じ棚に】 シュンペーター伝

ユーロ(以上、オーム社)

産業／  
産業一般  
3月発行

配本パターン 理工7

ISBN 978-4-274-06879-9

オーム社
番線印
冊

# 「未来マシン」はどこまで実現したか?

—エアカー・超々音速機・腕時計型通信機・自動調理器・ロボット—

四六判・208頁  
定価 1,470円(税込)

著者 石川憲二 (いしかわ けんじ)

\*: 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

テレビや映画に出てきた未来マシンはどこまで実現した?

かつてのSF小説、SF映画、テレビの怪獣もの(ヒーローもの)、マンガ、アニメには、未来に実現するという触れ込みの素晴らしいテクノロジーが出てきました。1950年代以降生まれの人々は、このような夢の「未来マシン」の洗礼を受けています。何十年か経った現在、周りを見回すと、いくつかは実現したものの、多くは空想のままです。

このような皆の頭に染みついた憧れの「未来マシン」関連の技術・開発は、現在どのような位置にあるのか。そして、実現までのハードル、可能性や意外な盲点、不可能な点などについて深く追求、紹介していきます。

【具体的な購買者】 科学技術全般に興味のある人

SF小説、SF映画、怪獣もの、SF系アニメ・マンガなどに出てきたマシン、テクノロジーなどに興味のある人

【本書と同じ棚に】 空想科学読本(メディアファクトリー)

未来のプロファイル(早川書房)

宇宙エレベーター —宇宙旅行と可能になる新技術—(オーム社)

産業／  
農林業

3月発行

配本パターン 理工5

ISBN 978-4-274-06880-5

オーム社
番線印
冊

# 人工光型植物工場

—世界に広がる日本の農業革命—

A5判・256頁  
定価 2,940円(税込)

著者 古在豊樹 (こざい とよき)

セールス  
ポイント

運転時の生産価値と資源利用効率の向上を中心に解説!

環境、食料、資源の3つの課題は互いに強く関連しあっているので、それらの解決は、個別にではなく、同時並行的に行われることが求められています。同時並行的な解決に有用なものとして「植物工場」があります。本書は、「閉鎖型」植物工場の概念と方法論を一步前進させたものであり、「人工光閉鎖型植物工場」ともいえます。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体系的に解説していきます。

【具体的な購買者】 植物工場の導入を考える企業、地方公共団体、農業団体、生協の方

植物工場の設計・施行に携わるゼネコンの方

農学部関連学部の学生

【本書と同じ棚に】 太陽光型植物工場—先進的植物工場のサステナブル・デザイン—

完全制御型植物工場(以上、オーム社)

図解よくわかる植物工場(日刊工業新聞社)

理学／  
科学一般  
3月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21176-8

## 理論がわかる 電気の手づくり実験

B5判・200頁  
定価 2,730円(税込)

オーム社  
番線印

編者 川村康文 (かわむら やすふみ)

セールスポイント

「電気」の基礎を知る実験例が満載!

電気や磁気まつわる実験や工作を手づくりで行うなかから、電気や磁気のおもしろさ・理論を体感できるものです。実験の手順だけではなく、実験で何が分かるのか、どうしてそうなるのかを図などを用いて分かりやすく解説していますので、難しいと思われる電気や磁気の理解が深まります。また身近なもので手軽に実験や工作ができることが本書のポイントです。

【具体的な購買者】 小中学生やその親  
物理を学んでいる高校生・大学生  
教員を目指している学生や物理教員、塾の先生など

【本書と同じ棚に】 実験で実践する魅力ある理科教育—小中学校編—  
実験で実践する魅力ある理科教育—高校編—(以上、オーム社)

冊

理学／  
数学  
3月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-06878-2

## Rによる統計的検定と推定

A5判・256頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社  
番線印

著者 内田 治 (うちだ おさむ)、西澤英子 (にしざわ ひでこ)

セールスポイント

統計学の基本となる検定と推定をRで学ぶことができる!

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です。例題形式で、Rを使って問題を解いていきます。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ます。

Rの基礎知識から統計的検定と推定の考え方、Rを使った検定と推定の例題、クロス集計表、ノンパラメトリック検定までカバーしています。

付録にRの統計関数や便利なツールなどを紹介します。

【具体的な購買者】 Rで統計分析をする人  
Rで統計の授業を行う大学の学部・学生  
ダイレクトマーケティングなどの分析が必要な人

【本書と同じ棚に】 44の例題で学ぶ統計的検定と推定の解き方  
Rによるやさしい統計学  
The R Tips 第2版—データ解析環境Rの基本技・グラフィックス活用集—(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／  
化学・物質工学一般  
3月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21178-2

## ベーシックマスター 物理化学

A5判・440頁  
定価 4,515円(税込)

オーム社  
番線印

編者 築山光一 (つきやま こういち)、近藤 寛 (こんどう ひろし)、一國伸之 (いちくに のぶゆき)

セールスポイント

物理化学のテキスト 決定版!!

化学分野の主要基礎科目である「物理化学」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、用語をいねいに解説したテキスト。本書一冊で大学2～3年次の物理化学をしっかり学ぶことができます。また同時に物理化学を学ぶうえでこれだけは覚えておいて欲しいという内容をまとめました。

熱力学と比べて現象論と密接に絡み合う量子論から解説をはじめること、より現在の学生にあった構成となっています。

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ます。

【具体的な購買者】 工学系および理学系の化学系学部の大学生  
【本書と同じ棚に】 わかる×わかった! 物理化学  
『ベーシックマスター』シリーズ  
『わかる×わかった!』シリーズ(以上、オーム社)

冊

医学・医療／  
医学・薬学

3月発行  
配本パターン 医2

ISBN 978-4-274-21179-9

## 精神・神経疾患の薬物治療

B5判・176頁  
定価 3,150円(税込)

オーム社

番線印

著者 畝崎 榮 (うねざき さかえ)、竹内裕紀 (たけうち ひろり)

セー  
ルス  
ポ  
イント

**精神疾患・神経疾患の薬物治療を治療ガイドラインに沿って学ぶ参考書!**

本書は、薬物治療学を学ぶ薬学部の学生を対象とする参考書です。  
科学の進歩により、病気の原因などが解明され、新薬の開発が進むことで、薬物治療は日々進歩しています。そのなかで、最新のエビデンスに基づく標準的な治療法を習得することは大切です。

特に本書では、精神疾患・神経疾患の薬物治療について、治療ガイドラインをもとに図表などを多く用いて詳しく解説しています。また、薬物治療についてだけでなく、疾病の病態や診断、薬剤の薬理作用、さらに患者さんへの対応の仕方など、幅広く扱った内容となっています。

【具体的な購買者】 薬学部で薬物治療学を学ぶ学生

【本書と同じ棚に】 診療画像機器学  
精神保健看護辞典(以上、オーム社)

冊

医学・医療／  
医療・福祉・生活科学

3月発行  
配本パターン LB2

ISBN 978-4-274-21173-7

## 地域包括ケアシステム

B5判・240頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社

番線印

編者 高橋絢士 (たかはし ひろし)

セー  
ルス  
ポ  
イント

**地域包括ケアシステムを体系的に理解したい方の必読書!**

本書は地域包括ケアシステムの理論とともに、各方面・分野で展開されている地域包括ケアの実践を紹介しながら、地域包括ケアシステムの構築と運営について体系的に解説する実務書です。

次期介護保険制度のキーワードである地域包括ケアシステムを基盤として、重層的かつ多角的な視点から地域包括ケアシステムを捉えるため、医療・介護・福祉の各分野で実務家として活躍している豪華執筆陣による地域包括理解のための必読書です。

【具体的な購買者】 地域包括支援センターの職員

介護サービス事業者

自治体職員、保険医療福祉施設の実務家、専門職、研究者など

【本書と同じ棚に】 地域包括支援センター 実務必携(オーム社)

ソーシャルワーク実践事例集—地域包括支援センター—

地域包括支援センター運営の手引き(以上、中央法規出版)

冊

電気／  
電気一般

3月発行  
配本パターン 理工7

ISBN 978-4-274-06877-5

## マンガでわかる電池

B5変判・200頁  
定価 1,995円(税込)

オーム社

番線印

著者 藤瀧和弘 (ふじたき かずひろ)、佐藤祐一 (さとう ゆういち)

作画 真西まり (まにし まり) 制作 トレンド・プロ

\* : 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

**マンガでわかるシリーズに、身近な「電池」がラインナップ!**

わが国はさまざまな種類の電池が市販されています。携帯電話、停電時の非常用電源、コンピュータの電源、新幹線をはじめ電車、飛行機のように普段目に触れない分野でも大活躍しています。このように身近な電池ですが、普段、電池の中身やしくみなどを知ることはありません。手軽に使える電池も使い方を間違えれば寿命が短くなったり、発熱などの危険をともないます。逆に電池の特性を知り、上手に扱えば長持ちさせることもできるのです。

本書は電池について興味を持っている読者のために、化学式の苦手な人でも理解できるようにやさしく解説しています。また次世代エネルギーとして広がりつつある物理電池も解説しています。

【具体的な購買者】 高専(電気科・設備科)

電池製造関連業者の営業および新人、電池について興味のある方

【本書と同じ棚に】 よくわかる電池(日本実業出版社)

電池が一番わかる(技術評論社)

なるほどナットク!電池がわかる本(オーム社)

冊

電気／  
電気応用  
3月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21168-3

## 鉄道技術ポケットブック

A5判・890頁  
定価 18,900円(税込)

オーム社  
番線印

編者 鉄道技術ポケットブック編集委員会

セールスポイント

最新の電気鉄道技術の全貌がつかめる、待望の一冊！

電気鉄道は、省エネルギーで地球環境に優しく、信頼性の高い交通機関として、われわれの生活の基盤となっています。また電気鉄道は、電気・情報・機械・土木の幅広い技術のインテグレーションからなる大きなシステム技術であるといえます。本書は、鉄道技術に関連する企業、研究機関の技術者・研究者を主たる対象に、最新の鉄道技術に関する技術全般をまとめて、通常の業務、研究開発のなかで手元にいつも置いておいて、必要ときにひもとけるように使いやすくまとめたものです。

- 【具体的な購買者】 鉄道に関連する企業(鉄道事業者、車両機器メーカー、信号機器メーカー、配線設計関連メーカー)、  
研究機関の技術者・研究者  
鉄道技術を学んでいる大学生、大学院生
- 【本書と同じ棚に】 鉄道ダイヤ回復の技術  
電気鉄道技術入門(以上、オーム社)

冊

電気／  
電気応用  
3月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21175-1

## 鉄道ダイヤのつくりかた

A5判・252頁  
定価 2,730円(税込)

オーム社  
番線印

編著者 富井規雄(とみいのりお)

セールスポイント

ダイヤづくりの実際が手にとるようにわかる本！

2010年8月発行「鉄道ダイヤ回復の技術」の続編。ダイヤがどのようにつくられて日々計画されているのか、ダイヤが乱れたときに鉄道事業者はどのように対応しているのか、これまで知りたくてもなかなか知ることができなかった列車ダイヤづくりとその運用の実情を現場の実例を多く交えながら取り上げるものです。鉄道事業者だけでなく、鉄道ファンの興味にも訴える内容となっています。

- 【具体的な購買者】 鉄道事業者(特に、運輸・輸送部門の担当者)  
鉄道に興味のある一般の方
- 【本書と同じ棚に】 鉄道ダイヤ回復の技術  
列車制御 —安全・高密度運転を支える技術—(以上、オーム社)

冊

電気／  
電力システム  
3月発行  
配本パターン 理工2  
ISBN 978-4-274-21170-6

## 原子力教科書 原子炉物理学

B5判・280頁  
定価 3,465円(税込)

オーム社  
番線印

著者 岡嶋成晃(おかじま しげあき)、久語輝彦(くごてるひこ)、森 貴正(もり たかまさ)

セールスポイント

原子力に関わる知識を基礎から実践まで学べる教科書シリーズ！

地球環境問題やエネルギー問題を背景に、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ます。

本シリーズは、このような要望に応えるため、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ました。

その中で本書は、原子力工学を支える中核的な理論体系である原子炉物理学について詳述しています。

- 【具体的な購買者】 原子力系の大学学部生、大学院生、技術者、研究者
- 【本書と同じ棚に】 原子力関連の棚に並べて下さい。

冊

電子/  
理論・回路  
発売中

## 教えて? わかった! アナログ電子回路

A5判・206頁  
定価 2,730円(税込)

ISBN 978-4-274-21171-3

オーム社

番線印

著者 小浜輝彦 (こはま てるひこ)

セールスポイント

こんな参考書を待っていた!一人だってアナログ電子回路はこわくない!

電気・電子・情報系学科の大学学部生向け自習用参考書シリーズの一卷。独習を意識して、「対話」形式と吹出しを多用した図面などで構成することで、学生が一人で講義内容を再びたどれる内容とした「アナログ電子回路」の参考書です。半導体の基本原理、ダイオード・トランジスタ・オペアンプや変復調回路などの構造・原理・応用をあつかっています。単位取得や大学院入試対策に最適の一冊です。

【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】 絵とき アナログ電子回路の教室  
入門 電子回路(アナログ編)

EE Text アナログ電子回路(以上、オーム社)

冊

電子/  
情報通信・ネットワーク  
3月発行  
配本パターン 理工3

ISBN 978-4-274-50387-0

オーム社

番線印

## InfoCom Be-TEXT 情報・符号論

B5判・200頁  
定価 2,940円(税込)

著者 川島幸之助 (かわしま こうのすけ)、神谷幸宏 (かみや ゆきひろ)

セールスポイント

デジタル通信のための「情報・符号論」が基礎の基礎から理解できる!

本書は、デジタル通信を支える「情報通信技術」の基礎的な項目を厳選した書籍です。情報量・平均情報量の定義に始まり、情報源符号化定理を導きます。そして、平均情報量が不確定性を表現し得ることを利用して、通信路の性能を定量化した通信路容量を求め、これを用いて通信路符号化定理を導き出します。

本書は、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】 インターユニバーシティ 情報伝送と符号の理論

TokyoTech Be-TEXT 代数系と符号理論(以上、オーム社)

冊

コンピュータ/  
パソコン・インターネット一般  
3月発行  
配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-537-5

オーム社

番線印

## Arduinoをはじめよう 第2版

A5判・224頁  
定価 2,100円(税込)

著者 Massimo Banzi (まっしも ばんじ)

訳者 船田 巧 (ふなだ たくみ)

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

定番入門書、開発環境の正式版「Arduino 1.0」に対応して登場!

2009年3月に第1版が出版され、ロングセラーになった Arduino(アルドゥイーノ)入門書の待望の改訂版。基本的な構成、内容は第1版とほぼ同様に、11月末にリリースされた開発環境の正式版、Arduino 1.0と、標準ハードウェアの最新版、Arduino R3に対応した記述が行われています。Arduinoは全世界で2012年末には100万台の出荷が予定されており、全世界、そして日本でもそのユーザはますます拡大しています。綴じ込み付録「Arduino はやみ表」付き。

【具体的な購買者】 電子工作愛好家、メディアアートを学ぶ学生とその教師、

フィジカルコンピューティングに興味のある読者

【本書と同じ棚に】 Make: Technology on Your Time シリーズ

Prototyping Lab

Processingをはじめよう-XBee で作るワイヤレスセンサーネットワーク(以上、オライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/  
パソコン・インターネット一般  
3月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-536-8

## Making Things Move

—動くモノを作るためのメカニズムと材料の基本—

B5変判・306頁  
定価 2,835円(税込)

オーム社

番線印

著者 Dustyn Roberts (だすていん・ろば一つ)  
監修 岩崎 修 (いわさき おさむ) 訳者 金井哲夫 (かない てつお)  
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

Makerのためのメカニズム、工作素材の入門書!

ホビースト、立体作品やプロトタイプを自分で作ってみたい読者のための物理、メカニクス(機構、機械)、各種素材の入門書です。物理学の基本から、ギアをはじめとした材料、各種素材、工作機械の解説、Arduinoを使ったモーターの制御などの基本と、作例を解説し、読者のアイデアを実際の形にすることを助けます。Arduinoを使って「動くもの」を作る基礎として最適です。

【具体的な購買者】 「Make:」シリーズの読者、美術大学の学生、Arduino 関連書の読者など  
【本書と同じ棚に】 Arduinoをはじめよう、Prototyping Lab(いずれもオライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/  
プログラミング  
発売中

## 基本から学ぶC言語プログラミング

B5判・184頁  
定価 2,205円(税込)

ISBN 978-4-88686-285-3

オーム社

番線印

著者 北 栄輔 (きた えいすけ)、玉城龍洋 (たまき たつひろ)  
発行所 電気学会 発売元 オーム社

セールス  
ポイント

C言語とアルゴリズムの両方の学習のためにわかりやすく解説した好著!

初心者向けC言語の学習書では、プログラミングに不慣れな人にも丁寧な説明をするためにページ数が多くなり、学習意欲が萎えてしまいます。アルゴリズムの学習書では、プログラミング言語の基本を完全に理解していることを前提とするため実際のコーディングの説明が不足しがちです。本書は両方に対応するために、簡潔に説明したC言語の学習テキストと、アルゴリズムの学習テキストを組み合わせ構成になっています。

【具体的な購買者】 大学、高専の工学系の学生  
【本書と同じ棚に】 C言語プログラミング (Computer Science Textbook)(ピアソン・エデュケーション)  
プログラミング言語C 第2版 ANSI 規格準拠(共立出版)  
かんたんC言語(プログラミングの教科書)(技術評論社)

冊

コンピュータ/  
Web作成  
3月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-528-3

## JavaScriptグラフィックス

—ゲーム・スマートフォン・ウェブで使う最新テクニック—

B5変判・288頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社

番線印

著者 Raffaele Cecco (らふあえる・ちえこ) 訳者 相川愛三 (あいかわ あいぞう)  
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

JavaScriptによるグラフィックスプログラミングの最新技法!

Webテクノロジーが進化したことによりJavaScript グラフィックスを使ったリッチな Web アプリケーション開発が可能になりました。本書では JavaScript による最新のグラフィックスプログラミングについて解説します。ゲームや DHTML エフェクトなどの実例を通して、高性能な JavaScript グラフィックスの実装方法を学びます。グラフィックスやアニメーションだけでなく、WebSocket を用いた通信、Google Chart Tools API、スマートフォン向けのトピックまで幅広く扱っています。jQuery、DHTML、HTML5 Canvas を使った、パソコンやスマートフォン向けのリッチなアプリケーションの開発テクニックを無理なく自然に身につけることができます。

【具体的な購買者】 JavaScript プログラマー、Web 開発者、スマートフォンアプリ開発者、ゲーム開発者、インタラクティブデザイナー  
【本書と同じ棚に】 HTML5 Canvas / jQuery Mobile、JavaScript パターン  
JavaScript: The Good Parts(以上、オライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/  
グラフィック・DTP・音楽  
3月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21174-4

## ARプログラミング

—Processingでつくる拡張現実感のレシピ—

B5判・188頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社

番線印

著者 橋本 直 (はしもと すなお)

セールス  
ポイント

ARで実世界をコントロール!

本書は、AR(拡張現実感)を使って、「実世界と連動するAR」を作ります。  
フィジカル言語である Processing と、電子工作の分野で人気を集めている Arduino、Kinect、Twitter、AR.Drone など  
さまざまなメディア技術を組み合わせた、ユニークな7作品を紹介します。  
また、ARの歴史から最先端の研究まで取り上げ、ARに関する面白い研究ネタを紹介するコラムも満載です。

- 【具体的な購買者】 VR、AR 技術に興味がある工学系の学生  
メディアアートの制作に関わっている芸術系の学生、日曜プログラマ  
【本書と同じ棚に】 3Dキャラクターが現実世界に誕生! AR ToolKit 拡張現実感プログラミング入門(アスキーメディアワークス)  
PrototypingLab—「作りながら考える」ための Arduino 実践レシピ(オライリー・ジャパン)  
[KINECT] センサープログラミング(秀和システム)

冊

建築/  
建築一般  
3月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21177-5

## エコ住宅・エコ建築の考え方・進め方

B5判・272頁  
定価 3,675円(税込)

オーム社

番線印

編者 坂本雄三 (さかもと ゆうぞう)、柳原隆司 (やなぎはら りゅうじ)、前 真之 (まえ まさゆき)

セールス  
ポイント

省エネ・省CO<sub>2</sub>で『エコ』を実現する!

本書は、住宅とオフィスビルに焦点を当て、建築における省エネルギー・省CO<sub>2</sub>化に向けた多様な取組みを基本から説き起こし、最新手法の実践的なノウハウまでをわかりやすく解説しています。  
また、本書は2004年10月に東京大学に創設された建築環境エネルギー計画学講座の7年間に及ぶ研究と実践の活動と成果を元に、新しい実例を中心に据えて、多数の図表や写真を活用した内容・構成としています。

- 【具体的な購買者】 建築関係、建築設備関係の実務技術者  
【本書と同じ棚に】 給排水衛生設備 計画設計の実務の知識 改訂3版  
空気調和設備 計画設計の実務の知識 改訂3版  
見る・使う・学ぶ 環境建築(以上、オーム社)

冊

3月発行  
ISBN 978-4-274-50389-4

## Ohm MOOK No.88 水と水技術 No.15

B5判・120頁  
定価 1,680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

ポンプのしくみ

水を運ぶために欠かせないポンプのしくみを写真と図解で解説。ポンプの用途や原理、素材から構造まで、1冊でポンプの基礎知識がわかる保存版ムックです。ポンプの性能試験、分解・組立実習は初心者にも共感できる体験ルボとなっています。サブ特集は震災から1年が経過した被災地の上下水道設備ルボ。

- 【具体的な購買者】 自治体水道・下水道技術職員ならびに民間水処理・環境エンジニアリング企業の技術職員、環境系学部の学生、一般企業の環境担当者、環境系NPO・NGO など  
【本書と同じ棚に】 日経サイエンス(日経サイエンス社)  
環境ビジネス(日本ビジネス出版)  
月刊下水道(環境新聞社)

冊

# 人工知能学会誌 Vol.27 No.2

A4判・150頁  
定価 2,500円(税込)

3月発行

オーム社
番線印
冊

編集 人工知能学会  
制作・発行 オーム社

セールスポイント

AIに関する詳細な情報をわかりやすく解説!

人工知能(AI)に関する専門家、知識人の方からのさまざまな研究結果、レポートを載せ、この分野における最新の情報を強力にサポートしています。特に本誌では、系列パターンマイニングに関する特集と Linked Data とオントロジーに関する解説記事を掲載しています。

**【具体的な購買者】** 人工知能、知識工学に関心のある一般識者  
情報工学、ソフトウェア科学分野の専門家、技術者、学部学生および院生  
情報機器、マルチメディア関連のメーカーまたはユーザ

**【本書と同じ棚に】** AI関連書の棚

電気/  
資格試験  
3月発行  
配本パターン LB-3  
ISBN 978-4-274-50384-9

2012年版  
第二種電気工事士テキスト  
—筆記試験の完全突破から技能試験の合格まで—

B5判・260頁  
定価 1,300円(税込)

オーム社
番線印
冊

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!

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に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ています。また技能試験では、今年の公表問題 13 問について、各ポイントをまとめているほか、直面する実技作業上での多くのギモン点について、多数の写真やイラストを用いて、わかりやすく具体的に指導しています。

**【具体的な購買者】** 工業高校電気科の生徒  
電気工事士をみざす技能者および中高年技能者  
**【本書と同じ棚に】** 2012年版 第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答  
2012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)

電気/  
資格試験  
3月発行  
配本パターン LB-3  
ISBN 978-4-274-50386-3

2012年版  
第二種電気工事士技能試験  
公表問題の合格解答

A4判・300頁  
定価 1,260円(税込)

オーム社
番線印
冊

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

ここから出題される技能試験の予想公表問題—合格のための13問徹底研究!

本書は(財)電気技術者試験センターから公表された平成24年度の技能試験の候補問題13問に、寸法・使用材料・施工条件等を想定して、実際に出題されるような予想問題を作成、その問題に対して解答・解説をしたものです。使用材料の写真、電線・ケーブルの切断寸法、電気回路図(複線図)、完成施工写真等を掲げ、施工上のポイントも含めて一目でわかるように簡潔明瞭な解説をしています。さらに、本書1冊で間に合うように、①複線図の書き方、②電線の色指定、③各種基本作業の施工手順等々、「技能試験の基本知識」を盛り込んでいます。

**【具体的な購買者】** 第二種電気工事士技能試験の受験者および指導者  
**【本書と同じ棚に】** 2012年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集  
新制度 第二種電気工事士技能完全マスター  
フルカラー版 第二種電気工事士筆記完全マスター(以上、オーム社)



電気／  
資格試験  
3月発行  
配本パターン LB-4  
ISBN 978-4-88948-255-3

## 2012年版 第二種電気工事士技能候補問題の解説

A4判・248頁  
定価 1,260円(税込)

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

初心者でもだいじょうぶ 合格のための手順マップ付き!

本書は、全13候補問題について、公表された単線図を基に施工条件、材料、はぎ取り寸法等を想定し、カラーによる完成写真でわかりやすく解説し、まちがえてはいけない主なポイントも掲載してあります。特に複線図はカラーで見やすく、理解しやすい展開になっています。基本作業手順は初心者にもわかるようにカラーの連続写真で構成してあります。巻末に受験対策として実施内容・単線図から複線図への注意点などの重要ポイント、また電気技術者試験センターの判断基準を参考に各候補問題に「チェックシート」も掲載してあります。

【具体的な購買者】 第二種電気工事士技能試験受験者  
【本書と同じ棚に】 新版 電気工事士教科書  
2012年版 第二種電気工事士筆記問題集

電気設備の技術基準とその解釈(以上、オーム社)

冊

電気／  
資格試験  
3月発行  
配本パターン LB-3  
ISBN 978-4-274-21180-5

## 電験三種完全攻略 改訂4版

A5判・444頁  
定価 2,730円(税込)

オーム社  
番線印

著者 不動弘幸(ふどう ひろゆき)

セールス  
ポイント

4科目を一冊にまとめた電験三種定番の対策書、待望の改訂4版!

「電験三種完全攻略」は1996年に初版、1997年に法令改正に対応した版を発行していますが、4科目をコンパクトに一冊にまとめた構成から、読者の好評を博しています。しかし、改訂3版発行から10年が経過する中で、出題傾向も理論分野で電子回路の出題、あるいは新エネルギー関係の出題も増える等変化しています。そこで、改めて出題傾向を見直し、現状の試験傾向に即した内容に刷新し、改訂4版として発行します。

【具体的な購買者】 第三種電気主任技術者試験受験者  
【本書と同じ棚に】 電験三種受験対策書の棚に並べて下さい。

冊

電気／  
資格試験  
発売中  
ISBN 978-4-88948-243-0

## 絵とき解説 電験三種演習問題集 第2版

B5判・490頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社  
番線印

著者 柴崎 誠(しばぎまこと)  
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

重要事項がひと目でわかる2色刷り、平成23年7月電技解釈改正対応版!

本書は、電験第三種試験の出題傾向・受験者の心理など永年にわたって蓄積した経験豊富な専門家が電験突破ノウハウを注ぎ込んで執筆・編集した問題集です。過去の試験問題を分野別に豊富に掲載、問題と解答・解説を左右のページで構成しています。重要事項を2色刷りで編集し、基礎問題から応用問題へステップアップ学習ができる合格に役立つ問題集です。

【具体的な購買者】 電験第三種試験受験者  
【本書と同じ棚に】 電験3種教科書1～6巻  
平成23年版 電気設備の技術基準(省令及び解釈)の解説(以上、オーム社)

冊

建築／  
資格試験  
3月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-21181-2

# ビル管理試験 完全攻略 改訂2版

A5判・416頁  
定価 3,675円(税込)

オーム社  
番線印

著者 松岡浩史 (まつおか ひろぶみ)

セールス  
ポイント

**ビル管理試験の受験対策書のロングセラー！ 待望の改訂版！！**

これまで多くの読者からご好評をいただいていた「ビル管理試験 完全攻略」を12年ぶりに改訂し、この間の法令・試験制度の改正に対応し、問題も最新の出題傾向に沿ったものに刷新し、さらにパワーアップした受験対策書です。

本書の特長である、「各項目見開き2頁構成」のコンパクトかつ読みやすい紙面設計はそのまま、各編・各章ごとに  
出題傾向や、覚えるべきポイントの一覧表などを掲載することで、より受験対策に役立つ書籍としてリニューアルしました。

【具体的な購買者】 ビル管理技術者試験の受験者の方々

【本書と同じ棚に】 ビル管理試験対策書の関連書棚に並べて下さい。

冊

土木／  
資格試験  
3月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-21172-0

これだけマスター

# 1級土木施工管理技士 学科試験

A5判・346頁  
定価 2,730円(税込)

オーム社  
番線印

編者 オーム社

セールス  
ポイント

**出題傾向に沿ったテキスト&実戦問題で合格最短コースに乗ろう！**

本書は、1級土木施工管理技士の学科試験受験対策書です。最近の出題傾向をふまえた演習問題を豊富に盛り込んだうえ、テキスト解説は試験に出題されやすい重要事項を主として、わかりやすく、かつ、コンパクトにまとめました。多忙な読者のみなさんが望む「より短時間で効率的な学習」を可能にする(テキスト+問題集)型の実戦的な1冊です。姉妹書で好評既刊書の「これだけマスター 1級土木施工管理技士 実地試験」とあわせて学習すれば効果は絶大です！

【具体的な購買者】 1級土木施工管理技士の学科試験の受験者のみなさん

【本書と同じ棚に】 土木施工管理技士試験対策書関連の書棚に並べて下さい。

冊

環境・資源／  
資格試験  
3月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-21182-9

# 公害防止管理者試験 水質関係 重要問題

A5判・328頁  
定価 3,360円(税込)

オーム社  
番線印

著者 三好康彦 (みよし やすひこ)

セールス  
ポイント

**平成18年度からの過去問題をすべて掲載・解説した「水質関係」問題集！**

本書は、公害防止管理者試験「水質関係」の受験対策問題集です。

新試験制度がはじまった平成18年度以降の6年分の過去問題を、出題分野に沿って整理、分類しました。

各選択肢に詳しい解説をつけているので、この1冊で試験の傾向の把握と対策が行える構成になっています。本試験に精通している著者による、「水質関係」問題集の決定版です。

【具体的な購買者】 公害防止管理者試験 水質関係 受験者

【本書と同じ棚に】 徹底分析 公害防止管理者試験 水質

公害防止管理者試験 大規模水質特論 実戦問題

公害防止管理者試験 水質関係 標準テキスト(以上、オーム社)

冊

人文・社会／  
哲学・宗教・心理  
3月発行  
配本パターン 3

ISBN 978-4-274-21151-5

オーム社  
番線印

冊

## 認知心理学演習 言語と思考

—基礎・理論編Ⅱ—

A5判・212頁  
定価 2,835円(税込)

監修 石口 彰 (いしくち あきら)  
編著者 池田まさみ (いけだ まさみ)

セールス  
ポイント

認知心理学演習の基礎を学ぶ最適書!

心理学を専攻する学部学生を対象とする演習用参考書です。  
認知心理学の知識とその社会的応用・実践をリエゾンする具体的な研究事例などの紹介に重点を置いてまとめています。

本書では、認知心理学の基礎演習として、主に言語と思考を取り上げ、演習形式で章ごとに課題やホームワークを設定することで、学生自ら理解の進展および研究の発想や展開につなげられるような工夫がなされています。

【具体的な購買者】 認知心理学を履修する大学生・大学院生  
認定心理士、臨床心理士など心理学関連分野の専門資格を持つ方々

【本書と同じ棚に】 空間認知と言語理解  
医学・バイオ系のための Fig. 作成ガイド—論文・プレゼンに役立つ Photoshop/Illustrator 活用法—  
臨床心理学用語事典(以上、オーム社)

化学・バイオ／  
化学・物質工学一般  
3月発行  
配本パターン 理工4

ISBN 978-4-274-21161-4

オーム社  
番線印

冊

マンガ+要点整理+演習問題でわかる

## 高分子化学

B5判・216頁  
定価 2,520円(税込)

著者 齋藤勝裕 (さいとう かつひろ)、石曾根隆 (いしぞね たかし)  
マンガ制作 ZENZO→&はやのん理系漫画制作室

セールス  
ポイント

マンガを見て、問題を解いて、わかる、今までにない参考書!

本書は、化学系分野の大～中項目の1テーマを1冊にまとめた「見て・解いて・わかる参考書」です。

- ・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」

を目指しています。

各分野の入門から、院試に挑戦できるレベルまでを網羅し、基礎の基礎から、授業単位の取得、院試対策までできる、今までにない参考書です。

【具体的な購買者】 工学部および理学部の化学系学部の大学生  
【本書と同じ棚に】 ベーシックマスター-高分子化学  
わかる×わかった!高分子化学(以上、オーム社)

医学・医療／  
医学・薬学  
3月発行  
配本パターン 医3

ISBN 978-4-274-21101-0

オーム社  
番線印

冊

## 乳房超音波ポケットマニュアル

新書判・240頁  
定価 2,520円(税込)

編者 川地俊明 (かわち としあき)、秋山敏一 (あきやま としかず)

セールス  
ポイント

ベッドサイドで役立つ! 超音波(エコー)初心者 必携の入門書!

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です。  
初心者向けの入門書として、基礎の基礎からはじまり、実際の検査画面から経験豊富な技師がどのように情報を読み取っているかを、画像と図を中心に解説しています。さらに、エコー画像のみでなく、マンモグラフィ画像を併記することで、臨床現場に即した内容になっています。

また、新書判とすることで、白衣のポケットに入れて携行できるので、ベッドサイドにおいて利用できる内容を中心にまとめてあります。

【具体的な購買者】 臨床検査技師、診療放射線技師、研修医、看護師  
【本書と同じ棚に】 腹部超音波ポケットマニュアル  
放射線技術学シリーズ(以上、オーム社)

電子／  
理論・回路  
3月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-50385-6

# VHDLによるFPGA設計&デバッグ

B5変判・208頁  
定価 2,625円(税込)

オーム社

番線印

著者 松村 謙 (まつむら けん)、坂巻佳壽美 (さかまき かずみ)

セールス  
ポイント

## FPGAデバイスにおける論理回路設計の効率化!

現在のデジタル回路設計は、IC 製造後でも構成設定可能な FPGA に、回路記述言語を用いて設計することが多くなっています。しかし、開発の複雑化によって、不具合が発生する確率も高くなります。本書は、不具合を発見するためのテスト用プログラムに焦点を当てた書籍です。効率よく回路設計を行うためのノウハウを解説しています。

- 【具体的な購買者】 テストベンチを扱う技術者  
VHDL に触れようと思っている読者
- 【本書と同じ棚に】 VHDL によるハードウェア設計入門  
VHDL と CPLD によるロジック設計入門 (以上、CQ 出版社)

冊

※上記書目は2月号でご案内しておりますが、発行が3月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。