



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/>

ご回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。

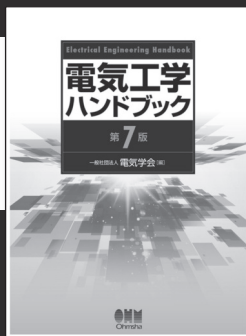
オーム社棚・販売担当者速報!

— 2013年9月の新刊と販売促進 —

Electrical Engineering Handbook

電気工学 ハンドブック 第7版

電気工学分野の金字塔、
12年ぶりの改訂!



ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX **03-3233-3440**

No. 504

9

Ohmsha

2013年7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	*	マンガでわかる 統計学	B5変	978-4-274-06570-5	2,100円	
2		公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成25年版	A5	978-4-274-21345-8	4,830円	
3		Rによる やさしい統計学	A5	978-4-274-06710-5	2,835円	
4		絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかりー平成25年版ー	A5	978-4-274-50442-6	3,360円	
5		宇宙旅行はエレベーターで	四六	978-4-274-06918-5	1,995円	
6		2013年版 電気設備技術基準・解釈	B6	978-4-274-21319-9	998円	
7		水資源の科学	A5	978-4-274-21300-7	2,625円	
8		入門 統計学ー検定から多変量解析・実験計画法までー	A5	978-4-274-06855-3	2,520円	
9	*	マンガでわかる 電気数学	B5変	978-4-274-06819-5	2,310円	
10		太陽光発電システムの設計と施工(改訂4版)	B5	978-4-274-21060-0	3,780円	
11	*	マンガでわかる 統計学ー回帰分析編ー	B5変	978-4-274-06614-6	2,310円	
12		じっくり学ぼう!シーケンス制御超入門	A5	978-4-274-50450-1	2,625円	
13		6日でマスター!電子回路の基本66(下敷付)	A5	978-4-274-21393-9	2,730円	
14		ビギナーのための 電気Q&A	B5	978-4-274-50126-5	2,000円	
15	*	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	
16	*	マンガでわかる 統計学ー因子分析編ー	B5変	978-4-274-06662-7	2,310円	
17		2013年版 建築基準法令集	B6	978-4-274-21296-3	1,575円	
18		はじめての構造化学ー構造化学のなぜに答えるー	A5	978-4-274-21401-1	2,625円	
19	*	マンガでわかる 電気	B5変	978-4-274-06672-6	1,995円	
20		現場がわかる!電気工事入門ー電太と学ぶ初歩の初歩ー	B5	978-4-274-50364-1	1,575円	

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

5位の『宇宙旅行はエレベーターで』に注目。以前、武田ランダムハウスジャパンが発売していた書籍を、今年6月に再販したもので、宇宙エレベーターの技術のみならず、その社会的な側面や政治的な側面までを幅広く扱う定番書です。2位の『公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成25年版』は、関係法令の改正や新技術の動向を踏まえた3年ぶりに改訂版です。公共建築工事を行う電気設備技術者必携の1冊です。

2013年7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	マスタリング TCP/IP 入門編(第5版)	B5	978-4-274-06876-8	2,310円	
2	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	
3	マスタリングTCP/IP OpenFlow編	B5	978-4-274-06920-8	2,940円	
4	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	
5 *	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	
6	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	
7	すごいHaskell たのしく学ぼう!	A5	978-4-274-06885-0	2,940円	
8 *	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	
9	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	
10 *	マンガでわかる データベース	B5変	978-4-274-06631-3	1,995円	
11	マスタリングTCP/IP IPv6編(第2版)	B5	978-4-274-06919-2	3,570円	
12	インターネットのカタチ -もろさが織り成す粘り強い世界-	A5	978-4-274-06824-9	1,995円	
13	OS X Server 実践ワークグループ&インターネットサーバ構築 -Mountain Lion対応版-	B5変	978-4-274-06903-1	3,675円	
14	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	
15	マスタリング TCP/IP 応用編	B5	978-4-274-06256-8	3,990円	
16	C言語ではじめる PICマイコン -フリーのCコンパイラではじめよう-	B5	978-4-274-20118-9	2,520円	
17	Gitによるバージョン管理	A5	978-4-274-06864-5	2,940円	
18	ARプログラミング -Processingでつくる拡張現実感のレシピ-	B5	978-4-274-21174-4	2,940円	
19	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	
20	デジタル作法 -カーニハン先生の「情報」教室-	A5	978-4-274-06909-3	2,310円	

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

7月発行の新刊『マスタリングTCP/IP OpenFlow編』と『マスタリングTCP/IP IPv6編』が3位と11位に登場。「マスタリングTCP/IP」シリーズは「入門編」を筆頭に現在11点発行しています。ネットワークの上級技術者から企業の新人技術者まで、幅広い層に読まれているシリーズです。また、プロジェクトマネージャー関連書2点が4位、5位にランクイン。どちらにも入門書として好評です。ビジネス関連書棚でも売れていますので、2箇所での展示がオススメです!

2013年7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	*	2013年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答	A4	978-4-274-50444-0	1,260円	
2	*	2013年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答	B5	978-4-274-50441-9	2,310円	
3	*	平成25年度 電験三種予想問題集	B5	978-4-274-50455-6	2,100円	
4		第一種電気工事士筆記試験完全マスター(改訂2版)	B5	978-4-274-50394-8	2,940円	
5	*	2013年公表問題版 二種電工技能試験(DVD付)	B5	978-4-274-50449-5	2,940円	
6	*	2013年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答	A4	978-4-274-50451-8	2,310円	
7	*	2013-2014年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集	A5	978-4-274-21370-0	3,360円	
8	*	2013年版 電験三種完全解答	B5	978-4-274-50436-5	2,520円	
9		第一種電気工事士 筆記試験完全攻略	B5	978-4-274-21404-2	2,940円	
10		これだけマスター 1級土木施工管理技士 実地試験	A5	978-4-274-20899-7	2,730円	
11	*	2013年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集	A4	978-4-274-50424-2	1,260円	
12	*	2013-2014年版 下水道第3種技術検定試験 攻略問題集	A5	978-4-274-21372-4	3,150円	
13	*	2013年版 技術士第一次試験基礎・適性科目完全解答	A5	978-4-274-50440-2	2,415円	
14		一番やさしい 二種電工技能試験	B5	978-4-274-50404-4	1,890円	
15	*	2013年版 第一種電気工事士筆記試験 実戦形式予想問題集	B5	978-4-274-21343-4	2,310円	
16		電験三種完全攻略(改訂4版)	A5	978-4-274-21180-5	2,730円	
17		第一種電気工事士筆記試験突破テキスト	B5	978-4-274-50421-1	2,940円	
18		6類消防設備士 完全対策(改訂3版)	B5	978-4-274-21369-4	2,100円	
19		完全マスター 電験三種受験テキスト 法規(改訂2版)	A5	978-4-274-21224-6	2,625円	
20	*	2013年版 第一種電気工事士全問題・解答集	B5	978-4-274-50445-7	2,310円	

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

8月31日(土)に電験一種・二種の一次が、9月1日(日)に電験三種が行われます。今後の注目は、秋期の情報処理技術者や、第二種電気工事士の下期、第一種電気工事士、技術士や土木建築系の試験(建築、土木、管工事などの各種施工管理技士や下水道技術検定、コンクリート技士など)です。秋から冬にかけても、数多くの資格試験が実施されます。お問い合わせも増えますので、売り逃がしのないようお願いいたします。

9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
新電気 8月31日発売	04921	9	付録共定価 1,450円	付録：平成25年度エネルギー管理士(電気分野) 試験問題と解答・解説(B5判40ページ) 特集：NEWトップランナー変圧器 特設：工場の最新省エネ技術		
OHM 9月5日発売	02121	9	1,600円	特集：洋上風力発電～福島県沖で進む浮体式 洋上ウインドファームの開発～ ライセンス：電験二種二次試験予想模擬問題 (電力・管理/機械・制御)		
設備と管理 9月11日発売	05697	10	1,500円	特設I：改修工事の基礎知識～設備を中心とした 工事の手法～ 特設II：超高層ビルで活躍するシャトルエレベーター とは[前編]		
電気と工事 9月14日発売	06509	10	1,350円	特集：電工初心者が知っておくべき建築の基礎知識 一般記事：盤屋外設置の問題点と対策 ” ”：電気工事で提案するホームシアター 設置工事		
電設技術 9月14日発売	06451	9	1,350円	特集：電設技術者のための建築構造 発行所：社団法人 日本電設工業会		
ロボコンマガジン	09761			※今月の発売はありません。 ※11月号の発売は10月15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。

電気工学分野のバイブル、満を持して改訂!

電気工学ハンドブック (第7版)

『電気工学ハンドブック』は1951年に第1版が発行されて以来、電気工学とその周辺分野の技術の発展とともに約10年ごとに版を重ねてきました。本ハンドブックは、電気工学分野に携わる研究者・技術者の方々から座右の書として厚い信頼を得ています。

本ハンドブックを編纂した電気学会は電力会社・電機メーカーなどの技術者や大学・研究機関などの研究者からなる学会で、日本の産業動向へ大きな影響力を持っています。本ハンドブックは、この電気学会が今年創立125周年を迎えるにあたっての記念出版でもあります。

電気工学とは、電力系統、鉄道、通信ネットワーク、自動車の電源装置、工場のプラント、家電、空調・照明機器など、われわれの生活に欠かせない電気応用の基本となっている学問分野です。とくに、さきの東日本大震災以降、電力の確保は切実な問題であることから、今回の改訂では、従来型の発電方式だけでなく、省エネにつながる各種技術や再生可能エネルギーについても相当量、頁を割いて解説しています。

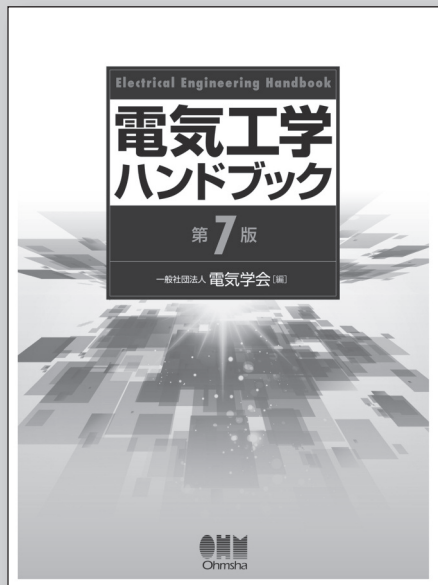
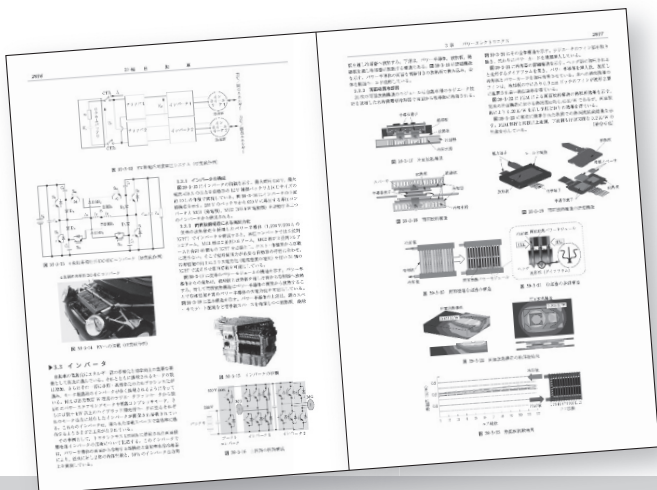
書店店頭では、電気・電子工学関連の書棚を、例えば「電気理論・回路」「電気材料・部品」「計測制御・機器」「パワーエレクトロニクス」「電力システム」「電気設備」「情報通信ネットワーク」「ナノテクノロジー」「応用物理」などと分類していると思いますが、本ハンドブックはこれら全体を一冊で網羅した日本で唯一の書籍です。

本文の内容は技術分野ごとに編が組まれており、ニーズに合わせて参照しやすいような目次構成をとっています。複雑な概念や構造を説明する箇所ではできるかぎり詳細な図面を掲載しました。また、付録のDVD-ROMには、ハンドブックと同じ内容のPDFを収録しています。このPDFには目次と和文索引から該当項目へ飛べる機能がついており、また全文検索も可能で、閲覧・検索がしやすいように工夫しています。

これ1冊があれば電気のことをすべてわかる『電気工学ハンドブック(第7版)』は、学生や技術者、研究者にはもちろんのこと、学校や図書館などにもおすすめです。

主要目次

- | | | | |
|------------|-----------------|---------------------|------------------|
| 1編 数学 | 6編 計測技術 | 11編 高電圧・大電流 | 30編 配電 |
| 2編 基礎物理 | 7編 制御・システム | 12編 電線・ケーブル | 31編 エネルギー新技術 |
| 3編 電気・電子物性 | 8編 電子デバイス | 13編 回転機一般・直流機 | 32編 計算機システム |
| 4編 電気回路 | 9編 電子回路 | 14編 永久磁石回転機・特殊回転機 | 33編 情報処理ハードウェア |
| 5編 電気・電子材料 | 10編 センサ・マイクロマシン | 15編 同期機・誘導機 | 34編 情報処理ソフトウェア |
| | | 16編 リニアモータ・磁気浮上 | 35編 通信・ネットワーク |
| | | 17編 変圧器・リアクトル・コンデンサ | 36編 システム・ソフトウェア |
| | | 18編 電力開閉装置・避雷装置 | 37編 情報システム・監視制御 |
| | | 19編 保護継電器・監視・制御装置 | 38編 交通 |
| | | 20編 パワーエレクトロニクス | 39編 自動車 |
| | | 21編 ドライブシステム | 40編 産業ドライブシステム |
| | | 22編 超電導および超電導機器 | 41編 産業エレクトロニクス |
| | | 23編 電気事業と関係法規 | 42編 モーションコントロール |
| | | 24編 電力系統 | 43編 電気加熱・電気化学・電池 |
| | | 25編 水力発電 | 44編 照明・家庭電器 |
| | | 26編 火力発電 | 45編 静電気・医用電子・一般 |
| | | 27編 原子力発電 | 46編 環境と電気工学 |
| | | 28編 送電 | 47編 関連工学 |
| | | 29編 変電 | |



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／上製・函入／2706頁
本文PDF収録 DVD-ROM 1枚付

定価 47,250円 (税込)

ISBN 978-4-274-21382-3

人文・社会／
法律・経済・経営
発売中

世界雇用情勢2013

—雇用は二番底からの回復途上にある—

B5判・192頁
定価 2,625円(税込)

ISBN 978-4-903532-96-7

オーム社
番線印

著者 ILO 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

セールス
ポイント

世界、及び各地域の雇用情勢に関する最新の動向を豊富な図表で分析!

2012年には失業者が世界で400万人増加して労働市場が一層悪化したことを受けて、ILO(国際労働局)の中心的な出版物である本書は、特別号として一層内容の濃い本となりました。本書は、先進国と途上国の労働市場を国別に定量的・定性的に詳しく調査して各国のマクロ経済分析を行ない、それをふまえて労働市場の分析とその予測、持続的な回復のための政策提言を行なっています。グローバルに事業展開する日本企業にとって本書は重要なガイドブックとなるでしょう。

【具体的な購買者】 世界経済の動向、特に労働市場に関心のある人
【本書と同じ棚に】 雇用情勢各年
労働レポート各年
給与・賃金レポート各年(以上、一灯舎)

冊

理学／
数学
9月発行
配本パターン 理工7

ISBN 978-4-274-06930-7

オーム社
番線印

SAS Enterprise Guide 基本操作・データ編集編

A5判・200頁
定価 2,100円(税込)

監修者 SAS Institute Japan (さすいんすていちゅーとじゃぱん)
著者 高柳良太 (たかやなぎ りょうた)

セールス
ポイント

SAS Enterprise Guideを解説したシリーズ、基本操作・データ編集編!!

本書はSASが開発・販売しているSAS Baseに含まれているEG(Enterprise Guide)の操作解説書シリーズの第1巻で統計学における基礎事項から応用までを扱います。シリーズ各巻の内容は基本操作・データ編集編 / 基本統計編 / 多変量解析編 / アンケート解析編 / 医療統計編 / 時系列分析編 / 品質管理編 / SAS Enterprise Guide + Enterprise Miner 顧客分析編の8巻を刊行予定です。

この基本操作・データ編集編は、ソフトの基本操作とデータ分析の仕方を丁寧に解説したものです。

【具体的な購買者】 SASの企業ユーザーの社内研修用として
SASのユーザー・導入検討者
【本書と同じ棚に】 SASによる統計分析 SAS Enterprise Guide ユーザーズガイド
統計を知らない人のためのSAS入門
統計を知らない人のためのSAS入門 Ver.9.3 対応版(以上、オーム社)

冊

理学／
数学
9月発行
配本パターン 理工4

ISBN 978-4-274-06931-4

オーム社
番線印

44の例題で学ぶ計量経済学

A5判・368頁
定価 3,360円(税込)

著者 唐渡広志 (からと こうじ)

セールス
ポイント

経済データを計量経済学的に分析する方法について44の例題を通じて学ぶ!

計量経済学とは、観測データを利用して統計学的に経済理論仮説を検証し、新しい事実発見を行うことを目的とした学問分野です。

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ます。複雑な計算は省略せず計算過程を丁寧に解説していますが、複雑な計算を自らするよりすぐに実践したい人のためにExcelで計算する方法も解説しています。

【具体的な購買者】 計量経済学をはじめて学ぶ社会人・学生
Excelによる経済データ分析に関心がある社会人の自習書として
経済・経営系の学部学生
【本書と同じ棚に】 Rによる計量経済学
Excelで学ぶ時系列分析と予測(以上、オーム社)
例題で学ぶ初歩からの計量経済学(日本評論社)

冊

理学／
生物学
発売中

ジェネンテック

— 遺伝子工学企業の実験者 —

四六判・360頁
定価 2,625円(税込)

ISBN 978-4-903532-95-0

オーム社
番線印

著者 SALLY SMITH HUGHES (さりー すみす ひゅーず)

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

遺伝子工学企業の実験者であるジェネンテック社の起業と成功を描くノンフィクション!

遺伝子工学は現在では身近なものになり、今後も特にエネルギーや食糧、医療面において重要な分野であり続けるでしょう。本書は、遺伝子組み換え技術を用いる企業の実験者であるジェネンテック社の起業から上場までを追ったノンフィクションです。組み換え技術の発明(ヒトインスリン、成長ホルモン、インターフェロン等)、産業への応用、投資家の説得、反発する世論への対応、そして特許の取得に全社員が一丸となって奮闘する姿が描かれています。遺伝子工学に興味のある方は勿論、起業を目指す方にとっては勇気と希望を与えてくれる一冊です。

【具体的な購買者】 遺伝子工学、分子生物学に興味のある人/起業、ベンチャーキャピタルに興味のある人

【本書と同じ棚に】 マウス実験の基礎知識 第2版

遺伝子組み換え食品との付き合い方かた — GMO の普及と今後のありかたは? —
マンガでわかる分子生物学(以上、オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学
9月発行

配本パターン 医3

ISBN 978-4-274-21439-4

オーム社
番線印

メディカルマスター

栄養学

A5判・248頁
定価 2,520円(税込)

監修者 佐藤達夫 (さとう たつお)

著者 林 洋 (はやし ひろし)

セールスポイント

わかりやすい栄養学の新しいテキスト!

これからの医療は、医師を中心としたチーム医療が主流になるので、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は、非常に重要なこととなります。

本シリーズは、そのための知識や技術を、わかりやすく、楽しく修得でき、さらに次のステップに進むための最初の一步を提供することを目標にしています。

本書は、栄養学の基礎から、生活習慣病をはじめとする疾病との関わりについて、内科医の医学的な視点をベースにまとめています。

【具体的な購買者】 医療系学部の学生および実務入門者

【本書と同じ棚に】 メディカルマスター生理学

メディカルマスター解剖学(以上、オーム社)

冊

医学・医療／
医療・福祉・生活科学

9月発行

配本パターン 理工7

ISBN 978-4-274-06929-1

オーム社
番線印

マンガでわかる栄養学

B5変判・208頁
定価 2,100円(税込)

著者 蘭田 勝 (そのだ まさる)

作画 こやま けいこ

制作 ビーコムプラス

*: 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

何のために私たちは食べ続けるのか、栄養学を学んで謎を解き明かそう!

私たち誰もが欠かすことのできない食事、健康に暮らすことのできる食生活を送るためには栄養学の知識が必要になってきます。本書は栄養学の基礎知識を学ぶために手掛かりとなる一冊です。栄養の概念から三大栄養素の相互関係、消化、吸収、代謝を展開。複雑な体のメカニズムをマンガを通して丁寧に解説します。

【具体的な購買者】 食品、栄養管理に関連する企業に勤めている人

栄養学をもう一度学ぶ必要がある人

栄養や健康に関心の高い人

【本書と同じ棚に】 図解入門 よくわかる栄養学の基本としくみ(秀和システム)

好きになる栄養学(講談社)

栄養学がわかる(技術評論社)

冊

医学・医療／
医学・薬学
9月発行
配本パターン 医3

ISBN 978-4-274-21447-9

オーム社
番線印

精神保健看護学

B5判・296頁
定価 2,625円(税込)

編者 瀧川 薫 (たきがわ かおる)

セールスポイント

国家試験の出題基準に沿った内容構成で、看護学の新しい展開へ!

こころの問題が重要視されている今日、精神看護学の重要性は日々増えています。本書は、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ています。

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ました。

【具体的な購買者】 看護系の大学生、短期大学生、専門学校生
看護師・保健師国家試験等の受験者
看護師をはじめとする現場の医療従事者

【本書と同じ棚に】 放射線技術学シリーズ放射線治療技術学
医療技術者のための数学入門
サブリメントデータブック(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／
有機化学
9月発行
配本パターン 理工3

ISBN 978-4-274-21441-7

オーム社
番線印

マンガ+要点整理+演習問題でわかる

B5判・216頁
定価 2,940円(税込)

有機化学

著者 齋藤勝裕 (さいとう かつひろ)、河村保彦 (わかむら やすひこ)

セールスポイント

マンガを見て、問題を解いて、有機化学がわかる、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。

有機化学は、対象とする物質が多く、化学分野の中でも幅広い内容を含んでいますが、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ています。

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です。

【具体的な購買者】 工学部および理学部の化学系学部的大学生

【本書と同じ棚に】 マンガ+要点整理+演習問題でわかる高分子化学
ベーシックマスター有機化学
わかる×わかった!有機化学(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／
安全工学・危険物
9月発行
配本パターン 指定

ISBN 978-4-274-21449-3

オーム社
番線印

放射線計測ハンドブック (第4版)

B5判・900頁
定価 29,400円(税込)

著者 Glenn F. Knoll (ぐれん えふ のる)

訳者 神野郁夫 (かんの いくお)、木村逸郎 (きむら いつろう)、阪井英次 (さかい えいじ)

セールスポイント

「放射線計測ハンドブック」待望の第4版!

米国における放射線計測分野の代表的なテキストである「Radiation Detection and Measurement 4th Edition」の翻訳書です。

原書の初版は、1980年に発行されており、その後10年おきに改訂されている同分野の定番書籍です。改訂されるごとに翻訳書が発行されており、日本国内でも著名な書籍として知られています。

10年ぶりに改訂された4th Editionでは、10年間の放射線計測分野の進展を取り込み、一部の章構成が変更され、最新の知識と技術に対応しています。放射線の検出と測定(計測)の原理から、最新の計測機器までを網羅しており、同分野の基礎から応用までを1冊にまとめたハンドブックです。

【具体的な購買者】 放射線計測にかかわる実務者
工学系放射線・原子力分野の学生
医療系の実務者・学生

【本書と同じ棚に】 放射線技術学シリーズ放射線計測学(オーム社)

冊

電気／
電気一般
9月発行
配本パターン指定
ISBN 978-4-274-21382-3

電気工学ハンドブック 第7版

B5判・2708頁
定価 47,250円(税込)



DVD-ROM 1枚付

オーム社
番線印

編者 一般社団法人 電気学会

セールス
ポイント

電気工学分野の金字塔、12年ぶりの改訂！

1951年にはじめて出版されて以来、1956年、1966年、1978年、1989年、2001年とほぼ10年ごとに電気工学分野の拡大とともに改訂され、長い間電気工学にたずさわる研究者・技術者の座右の書として役立てられてきたハンドブックの改訂版です。この十数年の技術の進展も盛り込んだうえで、すべての工学分野の基礎となるように環境・エネルギーから情報通信まで、電気工学に関する内容を網羅したものです。本文PDF収録DVD-ROM付。

【具体的な購買者】 電気電子工学、情報通信工学、制御工学などにたずさわる企業、大学、研究機関の研究者・技術者
電気学会の会員、事業維持員企業の社員
【本書と同じ棚に】 コンパクト版 電気工学ポケットブック(第4版)(オーム社)
電気データブック(朝倉書店)

冊

電気／
電気一般
発売中

平成25年版 電気設備の技術基準とその解釈

A5判・540頁
定価 1,050円(税込)

ISBN 978-4-88948-269-0

オーム社
番線印

編著者 一般社団法人 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25年5月最終改正条文を掲載、JESCとその解説も収録！

「電気設備に関する技術基準を定める省令」及び「電気設備の技術基準の解釈」を併録し、関連する日本電気技術規格委員会(JESC)を収録しました。また、全面改正された解釈の条文がわかりやすい「詳細な新旧条文対応表」を掲載しました。

【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】 内線規程
高圧受電設備規程
自家用電気工作物保安管理規程(以上、日本電気協会)

冊

電気／
電気設備
9月発行
配本パターン理工2
ISBN 978-4-274-21435-6

電食防止・電気防食用語事典

A5判・206頁
定価 3,990円(税込)

オーム社
番線印

編者 電食防止研究委員会

セールス
ポイント

電食・腐食に関する知識を網羅した、使いやすい用語事典！

電食は埋設金属体が電気化学的に腐食することで、電気鉄道、水道管、通信ケーブル、電力ケーブルなどで問題となる現象です。

本書は、電食が起こる原理や測定法、防食の実際的な方法、規格・指針にかかわる用語(厳選した80語を五十音順に掲載)の解説を実務に則した内容でまとめたものです。国際規格などにもふれ、海外での事情にも言及した内容となっています。

【具体的な購買者】 電力会社、鉄道事業者、通信事業者、水道管まわりの企業の実務者
【本書と同じ棚に】 電気鉄道技術入門
電食防止・電気防食ハンドブック(以上、オーム社)

冊

電気／
電気設備
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50468-6

防爆電気設備の基礎知識

改訂2版

A5判・232頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

著者 田中隆二 (たなか りゅうじ)

セールス
ポイント

防爆電気設備について知りたい技術者のための指南書!

産業社会の安全・安心思想の高まりとともに、化学プラント・製造工場・事業場設備の防爆対策が注目されています。ところが特殊な分野のため適切な参考書、テキストが市販されておらず、2009年に本書の初版を刊行しました。その後、国際規格や各種基準の改正等がありましたので、今回改訂いたしました。改訂に当たり、粉じん爆発電気機器についても加筆しています。

【具体的な購買者】 工場・事業場の技術者、安全管理の現場技術者、自治体の消防署の職員、設備設計技術者、電気設備を扱う商社の社員、など。

【本書と同じ棚に】 自家用電気設備の疑問解決塾
電気設備トラブル対策(以上、オーム社)

冊

電子／
理論・回路
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21443-1

OHM大学テキスト

光エレクトロニクス

A5判・224頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

編著者 的場 修 (まとは おさむ)

セールス
ポイント

大学のカリキュラムに合わせた、「光エレクトロニクス」の新たなテキスト!

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。基礎となる光の波としての性質についての解説からはじめ、光ファイバやレーザーの原理・特性、さまざまな光制御と実際の装置や現在欠かせないものとなっている各種光応用などについてわかりやすく解説しています。全体は15章構成となっており、各章末でも理解度をチェックする演習問題を配しています。

【具体的な購買者】 電気・電子・通信系学科に所属する大学学部3、4年生

【本書と同じ棚に】 新インターユニバーシティ 光エレクトロニクス
EE Text 光エレクトロニクス
新世代工学シリーズ 光エレクトロニクス(以上、オーム社)

冊

電子／
情報通信・ネットワーク
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21442-4

現代電子情報通信選書「知識の森」 将来ネットワーク技術

一次世代から新世代へ

A5判・272頁
定価 3,885円(税込)

オーム社
番線印

監修者 浅見 徹 (あさみ とおる)

編者 電子情報通信学会

セールス
ポイント

これから必要とされる、新世代ネットワークの最新技術を詳述!

本選書は、最近、電子情報通信でまとまった知識が必要とされている分野について、周辺分野の専門技術者・研究者、学生も含めて体系的な知識が得られるようまとめたものです。

本書は、次世代ネットワークの基礎から国内外の新世代ネットワークの研究活動まで体系的に概説したものです。本分野の専門家でなくても読み進められるよう、基礎から最新の知見まで歴史を追いながら丁寧に解説したもので、最新の技術と今後の発展の全体像を学べます。

【具体的な購買者】 ネットワーク技術に興味を持ち、この分野の専門家を目指す学生
ネットワーク・通信関連の技術者・研究者、最新のネットワーク技術に興味のある人
次世代ネットワーク制御技術 OpenFlow 入門(アスキーメディアワークス)
クラウド時代のネットワーク技術 OpenFlow 実践入門(技術評論社)

【本書と同じ棚に】

冊

電子/
ナノテクノロジー・応用物理
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-50434-1

半導体レーザとフォトニクス集積回路

A5判・800頁

定価 16,800円(税込)

著者 Larry A. Coldren (らりー L こるどれん)、Scott W. Corzine (すこつと W こるざいん)、
Milan L. Mashanovitch (みらん L ましやのびつち) 訳者 木村達也(きむら たつや)

セールス
ポイント

半導体レーザと光関連集積回路に関する最新バイブル!

Wiley 発行の「Diode Lasers and Photonic Integrated Circuits(第2版)」の翻訳書。半導体レーザ(LD)は、DVDやブルーレイプレーヤの家庭用データ読み出し素子から、数百 Gbps の光ファイバ通信システムにおける中核デバイスとしてまで革新を続けています。本書は、第1版(1995年発行)以後に開発が進んだ VCSEL(面発光レーザ)、窒化物レーザ、量子井戸などの追加と、集積機能に関する記述が大幅に強化されており、実際に設計・製作をして研究を進めた著者の実践的記述が注目されます。17項目に及ぶ付録が本文の記述を補っており、この分野の設計・作製・製造の研究開発に関わる研究者・技術者に貴重な参考書・技術書となります。

【具体的な購買者】 情報通信、半導体、金属、化学等々の材料関係企業・組織の研究・開発者

半導体レーザ、集積回路関連研究機関の設計・作製・製造技術者

全国各大学の上記分野学科の研究室、大学院生、学部学生、図書館

【本書と同じ棚に】 半導体プロセス・形状シミュレーション技術加工精度向上のツボ

フォトニック結晶・ナノ光デバイスを目指して

光エレクトロニクスとその応用(以上、オーム社)

オーム社

番線印

冊

機械/
理論・材料
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21446-2

基礎から学ぶ

材料力学

A5判・288頁

定価 2,940円(税込)

編著 立野昌義(たての まさよし)

著者 武沢英樹(たけざわ ひでき)、田中克昌(たなか かつまさ)、小久保邦雄(こくぼ くにお)、

瀬戸秀幸(せと ひでゆき)

セールス
ポイント

材料力学の基礎をわかりやすくまとめた教科書!

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展開。また、図を効果的に用いることにより、学生がつまづきやすい箇所・重要なポイントがイメージしやすく、無理なく学べる内容構成となっています。解きながら、理解し学べるよう、本文中には例題を、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ます。

大学・高専・短大生に必携の1冊です!

【具体的な購買者】 理工系大学1~2年生、高専、若手技術者

【本書と同じ棚に】 機械工学、材料力学関連の書棚に並べて下さい。

オーム社

番線印

冊

機械/
設計・製図
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-06928-4

プロダクトデザインのためのスケッチワーク

B5判・176頁

定価 2,520円(税込)

著者 増成和敏(ますなり かずとし)

セールス
ポイント

アイデアを考え、伝えるためのスケッチがわかる!

本書は、プロダクトデザインのアイデアと造形を表現することに焦点を絞り、プロダクトデザイナーを志す工学系の学生が、デザイン開発において必要とされる手描きのスケッチワークについて習得することを目的としています。たとえばデッサン教育を受けていなくても、アイデアを表現できるスケッチ力を身につけることができます。

フリーハンドでスケッチを描くことにより、アイデアを考えたり、相手に伝えたりするための手法が満載です。

【具体的な購買者】 工科系の大学でプロダクトやデザインを学ぶ学生

アイデアをまとめるためのスケッチの描き方を知りたい人

【本書と同じ棚に】 デザインの発想から表現 プロダクトデザインスケッチ(日本出版サービス)

プロダクトデザイン 商品開発に関わるすべての人へ(ワークスコーポレーション)

オーム社

番線印

冊

コンピュータ/
プログラミング

9月発行

配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-637-2

オーム社

番線印

冊

Raspberry Piをはじめよう

A5判・180頁
定価 2,100円(税込)

著者 Matt Richardson (まっとりちやーどそん)、Shawn Wallace (しょーん うおれす)

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

話題の25ドルコンピュータ「Raspberry Pi」の基本を学ぶ本!

『Arduinoをはじめよう』『Processingをはじめよう』に続く「はじめよう」シリーズ最新刊。Linuxが動作する教育市場向けのシングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」の基本を解説する書籍です。ハードウェアとLinuxの基礎にはじまり、標準プログラミング環境であるPython、Scratchまで解説します。プログラミング初心者や、Raspberry Piを使ってArduinoよりも複雑な作品を作りたいホビーストの入門用に最適な書籍です。

【具体的な購買者】 「Make」シリーズの読者、プロダクトデザイナー、デザイン学校の生徒など

【本書と同じ棚に】 「Make」シリーズ、Arduinoをはじめよう

Processingをはじめよう(以上、オライリー・ジャパン)

コンピュータ/
プログラミング

9月発行

配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-635-8

オーム社

番線印

冊

テストブルJavaScript

B5変判・336頁
定価 3,150円(税込)

著者 Mark Ethan Trostler (まーく いーさん とろすらー)

訳者 牧野 聡 (まきの さとし)

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コードテストの理論から実践までを知る!

最重要テーマは「テストに適したコードの作成と保守」。本書は複数のアプローチで、テストに適したコードに迫ります。まず複雑さについて考察し、続いて複雑さや結合を軽減できるようなアーキテクチャを検討します。これを基盤として、機能レベルとアプリケーションレベルでのテストについての解説に進みます。カバレッジやデバッグについて十分な知識を得て、最後に自動化に関する解説で本書は締めくくられます。最後まで読めば、テストに適したJavaScriptの本質と実践について漏れない理解を得られるでしょう。著者がYahoo!やGoogleで培ったテストや品質管理についてのノウハウをJavaScriptに適用したWeb開発者必携の一冊。

【具体的な購買者】 JavaScriptプログラマー、Webアプリ開発者、Webサイト制作者、スマートフォンアプリ開発者

【本書と同じ棚に】 メンテナブルJavaScript

ステートフルJavaScript(以上、オライリー・ジャパン)

テスト駆動JavaScript(アスキー・メディアワークス)

建築/
建築一般

9月発行

配本パターン 理工3

ISBN 978-4-274-21448-6

オーム社

番線印

冊

建築学構造シリーズ 建築基礎構造

B5判・240頁
定価 3,675円(税込)

編著者 富永晃司 (とみなが こうじ)

セールスポイント

建築基礎構造の全体像がわかる教科書!

「建築学構造シリーズ」は、 Semester制に対応した構成で、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コンパクトにまとめる教科書シリーズです。

本書は、基礎構造の教科書として、卒業論文や修士論文で解析を行う場合にも大いに役に立つ内容を盛り込んでいます。

なお、基礎構造の受講生は土質力学の知識が必須です。この点を踏まえ、土質力学から建築基礎構造へと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ます。

【具体的な購買者】 建築系の大学生、大学院生

【本書と同じ棚に】 建築の構造設計

建築構造力学公式活用ブック

RC建築構造の設計(以上、オーム社)

建築／
建築一般
9月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21438-7

美しい風景の中の住まい学

A5判・192頁
定価 2,415円(税込)

オーム社
番線印

著者 中山繁信 (なかやま しげのぶ)

セールス
ポイント

風土が育んだ究極の「住まい」から学ぶ!

世界中に点在する美しい建築から、「住まい」の意味を考える――。

快適な住まいを求めようとするならば、一戸の住宅の間取りや敷地の中だけを考えるのではなく、その住まいを取り巻く環境が美しく豊かでなければならないのではないか。

それを考究する素材として、世界各地の創意工夫に富んだ建築や住宅を分析し、そのデザインの秘密を全部イラストで解説します。見ているだけでワクワクする本!

【具体的な購買者】 建築を学ぶ学生、住宅に興味のある一般読者

【本書と同じ棚に】 世界で一番美しい建築デザインの教科書

住宅・インテリアの解剖図鑑

住まいの解剖図鑑(以上、エクスナレッジ)

冊

土木／
土木工学一般
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-21445-5

ボーリングポケットブック 第5版

A5判・592頁
定価 7,350円(税込)

オーム社
番線印

編者 一般社団法人 全国地質調査業協会連合会

セールス
ポイント

最新のボーリング技術を集大成した定本の第5版!

一般社団法人全国地質調査業協会連合会による編集と斯界第一人者の執筆により、今も多くの実務者から不動の信頼を寄せられているロングセラー「ボーリングポケットブック」の改訂版です。

第5版の発行に際し、地質調査成果の品質向上と業界の信頼性向上に鑑み、近年の新技術や改正された基準・法令などを反映した改訂版とすることを編集方針としました。特に次の項目を改訂の基本とし、記述内容や図表の見直しを行いました。

(1) 新しい技術や市場の動向を踏まえたものとする。

(2) 発注機関や学会の指針・基準等の改正、関連法令の改正を踏まえたものとする。特に地盤工学会「地盤調査の方法と解説」(2013)の改訂内容は、JIS規格改正を含めて本書に取り込む。

(3) 「地質調査技士」の必携図書として、本資格の取得を目指す技術者の参考図書に相応しいものとする。

(4) 新しい話題や最先端技術などの情報を、各章末にコラムとして提供する。

【具体的な購買者】 「地質調査技士」をはじめ、ボーリング関連の実務者、地質調査業に従事する実務者、地盤工学・地質学等関係分野の研究者

【本書と同じ棚に】 世界 鉱物資源データブック/土壤汚染調査技術管理者試験 完全対策第2版(以上、オーム社)

冊

9月発行
オーム社
番線印

人工知能学会誌 Vol.28 No.5

A4判・160頁
定価 2,500円(税込)

オーム社

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、一人称研究、コンピュータ囲碁に関する特集と Deep Learning(深層学習)に関する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

情報機器関連のメーカーまたはユーザー

【本書と同じ棚に】 AI関連書の棚

冊

建築／
資格試験
9月発行
配本パターン LB-1
ISBN 978-4-274-21436-3

甲種特類消防設備士 特選問題集

A5判・184頁
定価 2,835円(税込)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールス
ポイント

最新傾向を完全分析！ 出題可能性の高い問題を豊富に掲載した問題集！！

本書は甲種特類消防設備士試験に対応した受験対策書です。最新の出題傾向を徹底的に分析し、本当に出題される可能性の高い問題だけを厳選しています。とくに2章「工事整備対象設備等の性能に関する火災及び防災に関する知識」の内容は、もっとも得点率が低いとされており、全体のなかで問題数(とくに建築基準法関連)の構成比率を上げています。

最新の出題傾向に完全準拠し、かつ厳選された問題を豊富に掲載した、受験者必携の問題集です。

【具体的な購買者】 甲種特類消防設備士の受験者

【本書と同じ棚に】 消防設備士試験の受験対策書棚へ並べて下さい。

冊

環境・資源／
資格試験
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21440-0

2014年版

環境計量士試験[濃度・共通]攻略問題集

A5判・448頁
定価 3,990円(税込)

オーム社
番線印

著者 三好康彦(みよし やすひこ)

* : 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

環境計量士試験[濃度・共通]のわかりやすい問題集 最新版！

最新2013年から遡って7年分の試験問題を、試験科目ごとに分類・整理を行い、類出・重要問題をていねいに解説しました。

本国家試験は毎年、繰り返して出題される内容が多いので、問題に対する解説は選択肢ごとに詳細に行っています。この1冊で試験傾向の把握と対策が行える問題集です。

【具体的な購買者】 環境計量士試験 濃度関係 受験者

【本書と同じ棚に】 環境計量士試験[濃度・共通]完全研究

環境計量士試験 騒音・振動関係 実戦テキスト(以上、オーム社)

冊

土木／
資格試験
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-50466-2

5か年収録

水道施設管理技士 (浄水・管路)精選問題集

A5判・352頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

編者 一般社団法人 水道運営管理協会

セールス
ポイント

水道施設管理技士試験対策がこの1冊で！ 唯一のテキスト+問題集！

水道施設管理技士は、浄水場の運転管理や管路施設の維持管理を行うための資格です。筆記試験が実施されるのは<浄水>1~2級と<管路>1~2級で、本書はそのすべてをカバーしています。本試験の設問は指定図書からほぼそのまま出題されるのが特徴ですが、本書は出題回数が多い記述を厳選して収録しています。収録年度は5年度分で、分野別に精選しているので自己学習にも便利です。

【具体的な購買者】 自治体水道局職員および民間維持管理業

【本書と同じ棚に】 下水道第3種技術検定試験攻略テキスト

6ヵ年全問題収録 浄化槽管理士試験完全解答 改訂2版
これだけマスター 給水装置工事主任技術者試験(以上、オーム社)

冊

理学／
数学
9月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-06927-7

Excelで学ぶ統計解析入門

—Excel2013/2010対応版—

B5変判・304頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

著者 菅 民郎 (かん たみお)

セールス
ポイント

『Excelで学ぶ統計解析入門』のExcel 2013/2010対応版登場!!

Excel関数を使った例題を学ぶことで統計の基礎知識が身に付くロングセラー『Excelで学ぶ統計解析入門 第2版』のExcel2013/2010対応版です。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ます。Excelの機能だけでできるものもありますが、Excelでむずかしいものは、著者が開発したExcelアドインで対応できます。ExcelアドインはWebからダウンロードできます。

【具体的な購買者】 Excelで統計解析の勉強をしたい人
統計学のサブテキストとして

【本書と同じ棚に】 Excelで学ぶ統計解析入門 Excel 2007対応版
Excelで学ぶ統計解析入門 第2版
Excelで学ぶ多変量解析入門 Excel2013/2010対応版(以上、オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学
9月発行
配本パターン 医3
ISBN 978-4-274-21422-6

メディカルマスター

解剖学

A5判・260頁
定価 2,520円(税込)

オーム社
番線印

監修者 佐藤達夫 (さとう たつお)
著者 大谷 修 (おおたに おさむ)

セールス
ポイント

わかりやすい解剖学の新しいテキスト!

これからの医療は、医師を中心としたチーム医療が主流になるので、さまざまな医療職の方々とのコミュニケーションを取れることは、非常に重要なこととなります。特に医師とのコミュニケーションを円滑に行うためには、解剖学、生理学など、医療に携わる者が最低限知っておかなければならない、基本となる知識や技術を有していることが前提になります。

本シリーズは、そのための知識や技術を、わかりやすく、楽しく修得でき、さらに次のステップに進むための最初の一步を提供します。

【具体的な購買者】 医療系学部の学生および実務入門者
【本書と同じ棚に】 好きになる解剖学(講談社)
これならわかる要点解剖学(南山堂)

冊

医学・医療／
医学・薬学
9月発行
配本パターン 医3
ISBN 978-4-274-21424-0

ガイドラインでみる疾病と薬物治療

代謝疾患

B5判・286頁
定価 3,675円(税込)

オーム社
番線印

著者 山田純司 (やまだ じゅんじ)

セールス
ポイント

各種疾病と薬の関係が、ガイドラインをベースによくわかる!

医学系の学会からは、診断・治療に関する各種のガイドラインが公表されています。学会ごとにまとめているので、全身の疾病に横断的に関わる場合は、複数のガイドラインを参照する必要があり、非常に煩雑になります。

また、薬剤師養成課程は、従来の4年制から6年制になり、疾病に関する知識の修得が大幅に強化されています。また、臨床現場で活躍している薬剤師も、薬物治療の観点から、臨床現場に積極的に関わる事が求められています。

本書は、各種のガイドラインをベースに糖尿病をはじめとする代謝疾患に関して、まとめるものです。

【具体的な購買者】 薬剤師系・看護系・医学系大学の学生
薬剤師、看護師、医師
【本書と同じ棚に】 精神・神経疾患の薬物治療(オーム社)

冊

電子/
材料・部品・デバイス
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21427-1

OHM大学テキスト 集積回路工学

A5判・224頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

編著者 吉本雅彦 (よしもと まさひこ)

セールスポイント

大学のカリキュラムやシラバスに合わせた「集積回路(工学)」のテキスト!

電気・電子・通信系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズ。

本書は、電気・電子・通信系学科の専門課目「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します。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ます。

【具体的な購買者】 電気・電子・通信系学科に所属する大学学部2、3年生

【本書と同じ棚に】 OHM大学テキスト 半導体デバイス工学

新インターユニバーシティ 集積回路

EE Text アナログ電子回路(以上、オーム社)

冊

コンピュータ/
ネットワーク
9月発行
配本パターン PC-D
ISBN 978-4-274-06921-5

マスタリングTCP/IP

B5判・280頁
定価 2,940円(税込)

情報セキュリティ編

著者 齋藤孝道 (さいとう たかみち)

セールスポイント

セキュリティ技術の網羅的な入門書!

インターネット技術を学ぶ上で情報セキュリティを正しく理解することは不可欠ですが、ITにおけるネットワークの重要性が増し利用方法が多岐になるにつれて、技術者なら誰もが知っているべきセキュリティ技術の範囲はどんどん広がっています。

本書は、日々更新されていくネットワークセキュリティ技術にキャッチアップしていくために必要となる基礎を体系的に網羅した「マスタリングTCP/IPシリーズ」の一冊です。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っています。

【具体的な購買者】 情報系学部2年生～3年生程度でやる「情報セキュリティ特論」などの学生(の教科書)

ITシステムの構築運用にかかわる初学者

情報セキュリティスペシャリスト試験受験者(向けの副読本)

【本書と同じ棚に】 体系的に学ぶ安全なWebアプリケーションの作り方(ソフトバンククリエイティブ)

情報セキュリティ読本(実教出版)

マスタリングTCP/IP入門編 第5版(オーム社)

冊

※上記書目は8月号でご案内しておりますが、発行が9月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。

太陽電池技術 ハンドブック

CD-ROM1枚付き

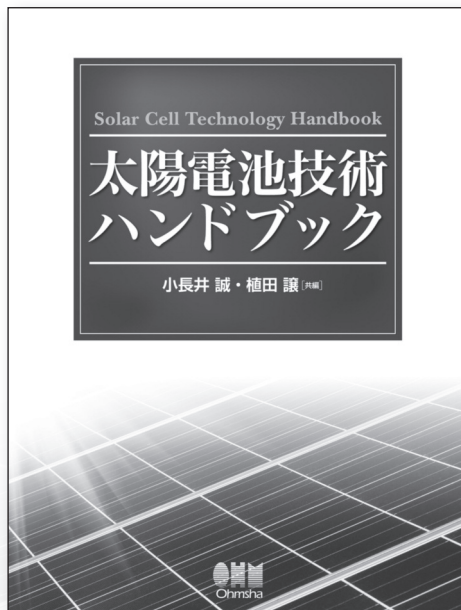
小長井 誠・植田 讓 共編

B5判／上製・函入／1042頁／定価36,750円(税込)

ISBN 978-4-274-21399-1

目次

- I 編 太陽電池の基礎
- II 編 太陽電池研究開発の歴史
- III 編 太陽電池モジュールならびに関連技術
- IV 編 太陽電池の測定法・評価法・標準化・認証
- V 編 太陽光発電システム
- VI 編 国家プロジェクト(変遷)



太陽電池技術のすべてを網羅した待望の一冊!

太陽光発電は、クリーンな再生可能エネルギーとして地球環境の保全をはじめ、エネルギー源の多様化や新産業創出による経済効果など、飛躍的な普及・発展が期待されています。そのため、太陽光発電システムの中核である太陽電池には、発電効率の一層の向上、長寿命化、製造・生産効率の改善と低コスト化が求められており、各方面で意欲的な研究・開発が進められています。本書は、太陽電池の研究開発から実際の産業応用までを視野に入れ、太陽電池を支える基礎科学から各種太陽電池の原理、構造、物性、作成技術、また新原理・新材料をはじめとする次世代太陽電池技術、さらに製造プロセスおよび評価技術、セル・モジュール製造技術、太陽光発電システム技術までをまとめました。

貴店番線印	冊数	注文書／オーム社 発行
	冊	太陽電池技術 ハンドブック B5判／1042頁／定価36,750円(税込) ISBN 978-4-274-21399-1

最新資格関連書

©マークは
グリーンスリップ
(常時返品入帖可)
商品です。

貴店番線印

注 文 書	冊数
13-14年版 スピード合格! 証券外務員一種 © (正会員・一般/ 図解テキスト&的中予想問題 特別会員) A5判/370頁/定価2,310円(税込) ISBN 978-4-274-21363-2	冊
13-14年版 スピード合格! 証券外務員二種 © (正会員・一般/ 図解テキスト&的中予想問題 特別会員) A5判/250頁/定価1,890円(税込) ISBN 978-4-274-21364-9	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士1級 © [学科編] 図解テキスト&的中予想問題 A5判/420頁/定価3,675円(税込) ISBN 978-4-274-21387-8	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士2級 © [学科編] 図解テキスト&的中予想問題 A5判/314頁/定価2,100円(税込) ISBN 978-4-274-21385-4	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士2級[実技編] © 〈生保顧客資 産相談業務〉 図解テキスト&的中予想問題 A5判/198頁/定価1,890円(税込) ISBN 978-4-274-21388-5	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士2級[実技編] © 〈個人資産 相談業務〉 図解テキスト&的中予想問題 A5判/248頁/定価1,890円(税込) ISBN 978-4-274-21386-1	冊
らくらく解ける 国内旅行業務取扱管理者 必勝問題集 A5判/196頁/定価1,995円(税込) ISBN 978-4-274-21398-4	冊
らくらく解ける 総合旅行業務取扱管理者 必勝問題集 A5判/304頁/定価2,310円(税込) ISBN 978-4-274-21397-7	冊
2013-2014年版 下水道管理技術認定試験 管路施設 攻略問題集 © A5判/276頁/定価3,360円(税込) ISBN 978-4-274-21373-1	冊
2013-2014年版 © 下水道第3種技術検定試験 攻略問題集 A5判/336頁/定価3,150円(税込) ISBN 978-4-274-21372-4	冊