



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/>

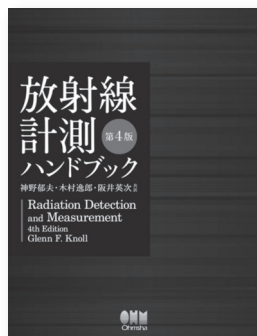
ご回覧いただければ幸いです

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10月の新刊と販売促進 —



放射線計測 ハンドブック

(第4版)

10年ぶりに改訂された第4版!

ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX 03-3233-3440

No. 505

10

Ohmsha

2013年8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		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	
4		完全図解 自家用電気設備の実務と保守早わかり	A5	978-4-274-50453-2	2,835円	
5	*	マンガでわかる 電気数学	B5変	978-4-274-06819-5	2,310円	
6		鉄道車両技術入門	A5	978-4-274-21383-0	2,730円	
7		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	
8	*	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	
9		Rによる やさしい統計学	A5	978-4-274-06710-5	2,835円	
10		ビギナーのための 電気Q&A	B5	978-4-274-50126-5	2,000円	
11		社会調査のための統計データ分析	A5	978-4-274-06763-1	2,730円	
12		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	
13		宇宙旅行はエレベーターで	四六	978-4-274-06918-5	1,995円	
14		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	
15		2013年版 電気設備技術基準・解釈	B6	978-4-274-21319-9	998円	
16	*	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	
17		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	
18		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	
19		マンガで学ぶ自家用電気設備の基礎知識	A5	978-4-274-50461-7	2,100円	
20		微積で解いて得する物理	A5	978-4-274-50218-7	1,785円	

*: グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

「マンガでわかる統計学」が8ヶ月連続1位です。まだまだ売れていますので、是非面陳でお願いします。7位の「太陽光発電システムの設計と施工(改訂4版)」も定番書の1冊。昨今需要が増えている太陽光発電の動向を網羅しています。エネルギー関連の棚で必須の1冊ですので、店頭在庫をご確認下さい。そして、10月はいよいよ2014年版の「電気手帳」と「電気工事士手帳」が発売となります。本紙でも注文が可能ですので、どうぞご利用下さい!

2013年8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	マスタリングTCP/IP OpenFlow編	B5	978-4-274-06920-8	2,940円	
3	アジャイルサムライ ー達人開発者への道ー	A5	978-4-274-06856-0	2,730円	
4	* 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	
5	マスタリングTCP/IP IPv6編(第2版)	B5	978-4-274-06919-2	3,570円	
6	すごいHaskell たのしく学ぼう!	A5	978-4-274-06885-0	2,940円	
7	AIによる大規模データ処理入門	A5	978-4-274-06926-0	2,940円	
8	プログラマのための 論理パズルー難題を突破する論理思考トレーニングー	A5	978-4-274-06755-6	2,520円	
9	入門 git	A5	978-4-274-06767-9	2,520円	
10	* 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	
11	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	
12	* なるほどナットク! Linuxがわかる本	B6	978-4-274-07969-6	1,260円	
13	7つのデータベース 7つの世界	A5	978-4-274-06908-6	2,940円	
14	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	
15	人工知能と人工生命の基礎	A5	978-4-274-06917-8	2,940円	
16	* マンガでわかる データベース	B5変	978-4-274-06631-3	1,995円	
17	基本を学ぶ コンピュータ概論	A5	978-4-274-21097-6	2,625円	
18	UNIXという考え方	A5	978-4-274-06406-7	1,680円	
19	プログラミングClojure(第2版)	A5	978-4-274-06913-0	3,570円	
20	情熱プログラマー ーソフトウェア開発者の幸せな生き方ー	A5	978-4-274-06793-8	2,520円	

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

新刊のマスタリングTCP/IPシリーズ、「OpenFlow編」と「IPv6編(第2版)」が好調です。9月に同シリーズ「情報セキュリティ編」も発行しました。こちらはPOPも作成しましたので、ご活用いただき、販売のご協力をお願いします。1位の同シリーズ「入門編(改訂5版)」は、ロングセラー商品です。また、8位の「AIによる大規模データ処理入門」も要チェック!大規模データ処理で有効なAI的手法の基礎固めに最適な1冊です。

2013年8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 第一種電気工事士筆記試験完全解答	B5	978-4-274-50441-9	2,310円	
2		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	
3		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	
4		ゼロからはじめる 3種冷凍試験	A5	978-4-274-20911-6	2,100円	
5	*	2013年版 電験三種完全解答	B5	978-4-274-50436-5	2,520円	
6		電験三種完全攻略(改訂4版)	A5	978-4-274-21180-5	2,730円	
7	*	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	
8	*	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	
9	*	乙4類危険物試験 精選問題集	A5	978-4-274-20796-9	1,470円	
10	*	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	
11	*	2013年版 電験三種合格ドリル	B5	978-4-274-50430-3	2,310円	
12		これだけマスター 1級建築施工管理技士 実地試験	A5	978-4-274-21414-1	2,310円	
13	*	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	
14		QC検定2級 合格ポイント解説	A5	978-4-274-50393-1	2,625円	
15	*	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	
16	*	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	
17		電験三種 やさしく学ぶ法規	A5	978-4-274-21019-8	2,310円	
18	*	マンガでわかる 二級ボイラー試験	A5	978-4-274-06636-8	1,890円	
19		潜水士試験徹底研究(改訂2版)	A5	978-4-274-21033-4	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月期は、10月6日(日)実施の第一種電気工事士筆記試験関連書が好調でした。10月は、12月8日(日)実施の技能試験書の強化がオススメです。売り逃がしのないようお願いします。また、第二種電気工事士の下期試験も実施されます。そのほか11月～12月にかけては、建築、土木、管工事、造園などの各種施工管理技士試験や、冷凍機械、高圧ガス、危険物取扱者、ボイラー技士など機械系の資格試験も実施されます。これからも多くの試験が実施されますので「秋の資格書祭」などはおすすめです。

10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 10月1日発売	04921	10	付録共定価 1,700円	付録：平成25年度電験三種試験問題と解答・解説 (B5判80ページ) 特集：スマートエネルギーネットワーク 特設：UPSの省エネ技術		
OHM 10月5日発売	02121	10	1,600円	特集：超電導応用技術最新動向 ライセンス：平成25年度技術士第二次試験「総合技術監理部門」の出題傾向と解答・解説		
設備と管理 10月11日発売	05697	11	付録共定価 1,800円	付録：ポケット版ビル管理実務資料集 Part5 [新型インフル対策編] (新書判64ページ) 3号連続特別講座：デシカント空調への道(1)計画編 ライセンス：エネルギー管理士(熱分野)試験問題と解答・解説		
電気と工事 10月15日発売	06509	11	1,350円	特集：EV/PHEV充電設備最新動向 一般記事：試送電試験器の開発 ライセンス：速報!平成25年度第一種・二種(下期)電気工事士筆記試験問題と解答		
ロボコンマガジン 10月15日発売	09761	11	980円	特集1：3Dプリンタでロボット部品を作ろう 特集2：強化外骨格パワースーツの夢 Focus：2013国際ロボット展直前見どころガイド		
電設技術 10月15日発売	06451	10	1,350円	特集：最近の照明技術とLED —ここまできたLED 発行所：社団法人 日本電設工業会		

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。

「PM2.5」と大気汚染

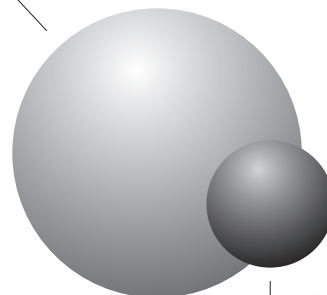
平成25年1月、中国で「PM2.5」などによる深刻な大気汚染が発生しました。「PM2.5」は日本にも飛来し、その量は西日本を中心に環境基準値を超えました。その後、マスメディアに「PM2.5」という言葉が数多く現れるようになりました。近年、国や地方自治体も「PM2.5」の観測体制を強化し、健康被害を念頭に置いて国民・市民への情報提供をしています。

「PM2.5」とは

「PM2.5」とは、大気中を漂っている塵のうち、粒径が2.5マイクロメートル以下の小さな粒子を指しています。それがどんな物質であれ、粒径が2.5マイクロメートル以下であれば「PM2.5」となります。

地球の大気中には、風によって舞上げられた細かな土の粒や、火山噴火によって放出された塵など、自然現象に由来するさまざまな塵が存在しています。それに加え、化石燃料の燃焼や大規模な焼畑農業などによって放出された、人間の活動に由来する塵も大量に漂っています。いまや、大気中の塵の約10%は人間活動によって生じていると考えられています。

毛髪(直径約70マイクロメートル)



● — PM2.5

花粉
(直径約30マイクロメートル)

「PM2.5」の健康影響

中でも「PM2.5」には、人間の活動に由来した塵が多く含まれています。化石燃料が燃焼したとき発生する粉塵や、工場や自動車などから排出される二酸化イオウが大気中の塵に吸着されて発がん性物質の硫酸塩エアロゾルとなった

塵などがあります(エアロゾルとは、気体中を浮遊している粒子のこと)。硫酸塩エアロゾルは、花粉などに付着すると花粉症が悪化することがあると言われています。

人間が大気中の塵を吸い込んでも、その多くは鼻腔や

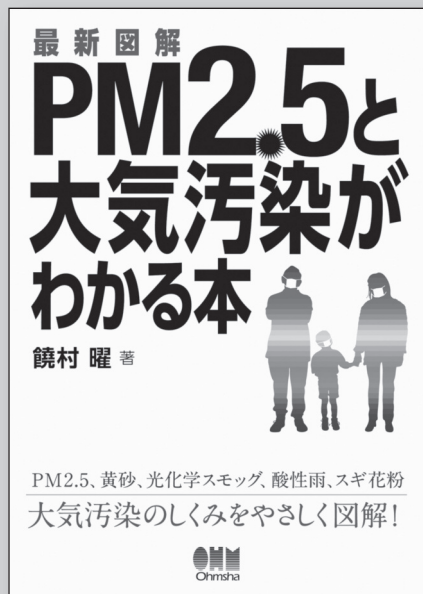
いんこう
咽喉(のど)、気管、気管支までしか届かず、咳やタンとともに体外に排出されます。しかし、PM2.5などの小さな塵は、肺の奥のまで到達し、体外に排出されずらいという特徴があります。先ほどの硫酸塩エアロゾルなどが肺の奥に到達すると、肺がんや喘息を引き起こすとして問題視されています。

「PM2.5」と広域大気汚染

1990年代まで、「PM2.5」の観測は技術的に困難であったため、世界の多くの国では10マイクロメートル以下の粒子、「PM10」を大気汚染の指標としてきました。一般に、大気中

に「PM10」が多ければ「PM2.5」も多いといえますが、「PM2.5」は自然由来の粒子より毒性が強い成分を含んでいると考えられます。そのため、近年は、より危険性が高い「PM2.5」を詳しく観測するようになっていきます。

とはいえ、冒頭の記述のように、「PM2.5」を含め大気汚染が国をまたいだ規模に拡大し、多くの国に影響を与える「広域大気汚染」が問題となっています。これを解決するためには、複数の国が協力して観測体制を構築し、国際的な条約や複数国間の協定を締結して足並みを揃えながら、大気汚染問題に対処することが必要となってきています。



PM2.5をはじめ、国を越えて広がる
大気汚染のしくみをやさしく図解!

最新図解 PM2.5と大気汚染が わかる本

饒村 曜 著 A5判 / 176頁 / 予定価1,575円(税込)
ISBN 978-4-274-50473-0

主要目次

- 第1章 PM2.5とは?
- 第2章 大気汚染の基礎知識
- 第3章 大気汚染の世界史、日本史
- 第4章 大気汚染の観測技術
- 第5章 国境を超えた大気汚染への対策
- 第6章 PM2.5などの大気汚染から身を守る

化学・バイオ／
無機化学
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21455-4

マンガ＋要点整理＋演習問題でわかる

無機化学

B5判・216頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

著者 齋藤勝裕(さいとう かつひろ)、増田秀樹(ますだ ひでき)
マンガ制作 ビーコムプラス

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、化学系分野の根幹をなす無機化学を1冊にまとめた「見て・解いて・わかる参考書」です。
読者は、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」ことを目指せます。
無機化学は、対象とする範囲が広いのですが、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の大学生
【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無機化学
わかる×わかった!無機化学(以上、オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学
10月発行
配本パターン 医3
ISBN 978-4-274-21423-3

メディカルマスター

生理学

A5判・240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 村越隆之(むらこし たかゆき)

セールス
ポイント

わかりやすい生理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ため、さまざまな医療職とスムーズにコミュニケーションを取ることが、重要になります。

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することを目標にしています。

本書は、生理学の基本から応用までを、ミクロの細胞からマクロの臓器という流れで解説していますので、入門書としてお薦めです。

【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解剖学(オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学
10月発行
配本パターン 医1
ISBN 978-4-274-21421-9

MR画像解剖・3DMR画像解析ハンドブック

A4変判・270頁
定価 14,700円(税込)

オーム社
番線印

監修者 杉村和朗(すぎむら かずろう)
編者 土井 司(どいつかさ)、笠井俊文(かさい としふみ)

CD-ROM 1枚付

DVD-ROM 1枚付

セールス
ポイント

MRの画像解剖と三次元画像解析がわかる、画期的な書籍＋デジタルコンテンツ!

本書は、「MR 画像解剖 編」と「三次元 MR 画像解析 編」の2部構成になっており、それぞれにパソコンで学習できるソフトが添付されています。

「MR 画像解剖 編」は、2009年2月に発行した「MR 画像解剖ハンドブック」を発展・強化した内容になっており、パソコン上で簡単に操作ができ、検索機能の充実したMR 画像解剖ソフトが収録されたCD-ROMが付いています。

「三次元 MR 画像解析 編」では、サイオソフト株式会社のザイオターム(フリーソフト)にボリュームデータを追加したものが収録されたDVD-ROMが添付されています。ボリュームデータが添付されているので、学校関係者や学生をはじめ、誰もが実際のMR画像を用いて三次元画像解析を試すことができる画期的な内容です。

【具体的な購買者】 診療放射線技師、医師
診療放射線技師養成校の学生、医学部学生
【本書と同じ棚に】 CT画像解剖・3DCT画像解析ハンドブック(オーム社)

冊

環境・資源／
資源エネルギー問題

10月発行
配本パターン 指定

ISBN 978-4-274-21453-0

エネルギー資源データブック

A4判・520頁
定価 42,000円(税込)

オーム社

番線印

編者 西山 孝 (にしやま たかし)、前田正史 (まえだ まさふみ)、別所昌彦 (べっしょ まさひこ)

セールス
ポイント

エネルギー資源の最新統計の集大成！化石から自然エネルギーまで約140タイトルのデータを収録！

中国やインドなどの経済発展により世界的にエネルギー需要が拡大する中、シェールガス・オイルの供給や原子力発電、自然エネルギーなども含めて、国際的なエネルギー資源の動向データが注目されています。

本データブックは、国連やBP、EIA、資源エネルギー庁など権威ある国内外のエネルギー資源統計資料より、過去から最新データまでを、エネルギー資源別に生産量、発電量、輸出入量などを年推移で一覧表にまとめたものです。

- 【具体的な購買者】 資源・エネルギー・環境関連の研究者、学生
資源・エネルギー・環境関連の政策担当者
資源産業、商社、銀行、投資コンサルタント関連会社の実務者
- 【本書と同じ棚に】 鉱物資源データブック
エネルギー・資源ハンドブック (以上、オーム社)

冊

環境・資源／
気象

10月発行
配本パターン 理工5

ISBN 978-4-274-50473-0

最新図解

PM2.5と大気汚染がわかる本

A5判・180頁
予定價 1,575円(税込)

オーム社

番線印

著者 饒村 曜 (によむら よう)

セールス
ポイント

PM2.5をはじめ、国を越えて広がる大気汚染のしくみをやさしく図解！

PM2.5や黄砂、酸性雨など、国を越えて広がる大気汚染についての基礎知識を網羅した書籍です。

どのような物質で、どのように発生するのか／健康にどのような被害をもたらすのか／対策法はあるのか／どのように観測されているのか／国を越えた観測・発生予報の体制は整備されているか／国家間でどのような取り決めがなされてきたのかなど、知っておきたい知識を図を交えて平易に解説しています。

また、大気汚染は気象のしくみと深く関わっているため、関係する気象現象の基礎知識についてもやさしく解説しています。

- 【具体的な購買者】 大気汚染物質や大気汚染対策等に関心のある人、学生
- 【本書と同じ棚に】 ここまでわかった PM2.5 本当の恐怖—謎の物質を科学する (アーク出版)
広域大気汚染—そのメカニズムから植物への影響まで (裳華房)
気象と地球の環境科学 改訂3版 (オーム社)

冊

電気／
電気一般

10月発行
配本パターン 指定

ISBN 978-4-274-50463-1

2014年版 電気手帳

A6変判・336頁
定価 980円(税込)

オーム社

番線印

編者 オーム社

セールス
ポイント

手頃な大きさで見やすく書き込みやすい技術者手帳！自家用電気設備の技術資料も満載！

胸ポケットに入る手頃な大きさ(A6変判、縦14.5cm×横9cm)、見やすく書き込みやすい日記欄・計画欄、カラー版全国鉄道地図、技術者手帳ならではの豊富な技術資料満載の手帳として、毎年電気技術者のよきパートナーとして喜ばれ、愛用されています。また、贈答用、社員用手帳としても採用されています。

- 【具体的な購買者】 電気主任技術者等、自家用電気設備の保安業務に携わる技術者
自家用電気設備の設計・施工・管理技術者等々及びその関係者
- 【本書と同じ棚に】 2013年版 電気設備技術基準・解釈
絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり—平成25年版—
13-14年版 電気事業法関係法令集 (以上、オーム社)

冊

電気／
電気一般
10月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-50462-4

2014年版 電気工事士手帳

A6変判・336頁
定価 980円(税込)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

手頃な大きさで見やすく書き込みやすい技術者手帳！電気設備工用技術資料も満載！

胸ポケットに入る手頃な大きさ(A6変判、縦14.5cm×横9cm)、見やすく書き込みやすい日記欄・計画欄、カラー版全国鉄道地図、技術者手帳ならではの豊富な技術資料満載の手帳として、毎年電気工事技術者のよきパートナーとして喜ばれ、愛用されています。また、贈答用、社員用手帳としても採用されています。

【具体的な購買者】 電気工事技術者及びその関係者

【本書と同じ棚に】 2013年版 電気設備技術基準・解釈

絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり—平成25年版—

13-14年版 電気事業法関係法令集(以上、オーム社)

冊

電気／
電気一般
10月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50475-4

エネルギー管理入門 —より進んだ省エネ、省コストの実現—

A5判・208頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

著者 山本 亨(やまもと とおる)、加藤友美(かとう ともみ)

セールスポイント

エネルギーの上手な管理により、省エネ・省コストを実現する書籍！

本書は、エネルギーの流れを整理し、各過程を的確に管理することによりエネルギーの合理的な使用を実現し、省エネに結びつけるテクニックを解説しています。またエネルギー管理は省エネ法で義務付けられている管理標準の考え方に沿ったものであり、本書は、管理標準の策定・実施に悩まされているエネルギー管理担当者への一つの道筋を与えるものです。例えば、「人が不在時には外気導入を抑え冷暖房効率を向上させる」、「余分なポンプを上手に止める」、などを解説しています。

【具体的な購買者】 企業の省エネ担当者

エネルギー管理員、エネルギー管理士

ビル管理会社

【本書と同じ棚に】 省エネ対策書、電気設備関連書、建築関連書

冊

電気／
電力システム
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21451-6

OHM大学テキスト 電力発生・輸送工学

A5判・210頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

編著者 伊与田功(いよだ いさお)

セールスポイント

多くの大学のカリキュラムに適合した、「電力発生・輸送工学」「送配電工学」「発変電工学」の新たなテキスト！

電気・電子・通信系学科の専門課目「電力発生・輸送工学」「送配電工学」「発変電工学」の教科書。最近の大学の講義ではカリキュラムにさまざまな他の課目が増えてきたことから、発変電から送配電までが一つの講義内で扱われることが多いため、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です。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ます。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】 新インターユニバーシティ 電力システム工学

基本を学ぶ 電力工学(以上、オーム社)

冊

電気/
電力システム
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-06924-9

マンガでわかる発電・送配電

B5変判・232頁
定価 2,100円(税込)

編著者 藤田吾郎 (ふじた ごろう) 作画 十風高志 (となぎ たかし)
制作 オフィス sawa (おふいすさわ)

* : グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

オーム社
番線印

セールスポイント

マンガと解説で電力供給システム技術の基礎知識がしっかり身につきます!

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います。現在の情報社会も安定した電気エネルギーの供給システム、つまり電力なくては存在しません。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になります。

本書は『マンガでわかる』シリーズの一冊として、電力システムの構成、配線システムを解説します。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ます。

【具体的な購買者】 電気設備事業関連企業に勤める人
電子電気分野の学生

【本書と同じ棚に】 発電・送電・配電が一番わかる(技術評論社)
よくわかる発電・送電の基本と仕組み
よくわかるスマートグリッドの基本と仕組み(以上、秀和システム)

冊

電気/
電気設備
10月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-50472-3

絵とき 電気設備の保守と試験

B5判・296頁
定価 3,360円(税込)

(改訂3版)

著者 葛山孝明 (くずやま たかあき) 名倉正勝 (なくら まさかつ)

セールスポイント

現場測定・試験の基礎と実務を写真や図絵でやさしく解説!

自家用電気設備を保守・管理する技術者は、日常点検はもとより、定期点検時に測定や試験を行って自構内停電や波及事故などを未然に防止し、電気設備を安全に稼働させることが重要です。本書は、電気設備の保守・点検、現場での測定・試験およびトラブル事例とその対策について、豊富に写真や図絵を掲載してやさしく解説しています。基礎的な事項が理解できると同時に、実務的な知識も習得できる現場実務書です。

【具体的な購買者】 自家用電気設備の初級保安技術者
【本書と同じ棚に】 写真でトライ 自家用電気設備の定期点検
電気管理技術者の絵とき実務入門(以上、オーム社)

冊

電子/
計測制御・信号処理
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21457-8

新インターユニバーシティ デジタル信号処理

A5判・176頁
定価 2,415円(税込)

編著者 岩田 彰 (いわた あきら)

セールスポイント

「デジタル信号処理」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、工学部電気・電子・情報系学科の「デジタル信号処理」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ものです。章末にはまとめと演習問題が充実。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報通信系の学科の大学学部3、4年生

【本書と同じ棚に】 これでワカッタ! 信号処理入門
OHM 大学テキスト デジタル信号処理
基本を学ぶ 信号処理(以上、オーム社)

冊

電子/
情報通信・ネットワーク
10月発行
配本パターン **理工3**
ISBN 978-4-274-21450-9

OHM大学テキスト 情報通信ネットワーク

A5判・208頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

編著者 滝根哲哉 (たきね てつや)

セールスポイント

多くの大学のカリキュラムに適合した、「情報(通信)ネットワーク」の新たなテキスト!

電気・電子・通信系学科の専門課目「情報(通信)ネットワーク」の教科書です。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ます。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】 新インターユニバーシティ インターネットとWeb技術
新インターユニバーシティ 情報ネットワーク(以上、オーム社)

冊

機械/
機械工学一般
10月発行
配本パターン **理工4**
ISBN 978-4-274-21460-8

新しい機械の教科書 第2版

A5判・256頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

著者 門田和雄 (かどた かずお)

セールスポイント

これからもの作りをはじめるときのための「機械の教科書」決定版!

本書は、はじめて「機械」を学ぶ人が、機械工学を理解し、実際にもの作りができるように、機械設計から材料、要素まで網羅しています。機械工学の理論に加えて、JISやメーカーのカタログを見て必要な機械部品を発注する方法など、実際に使えるもの作りの知識が満載です。レーザ加工機や3Dプリンタといった、近年台頭してきた工作機械についてもフォローしています。

【具体的な購買者】 高校生以上の、機械や機械工作をはじめて学ぶ人
【本書と同じ棚に】 自宅ではじめるモノづくり超入門(ソフトバンククリエイティブ)
いまからはじめるNC工作 JW-CADとNCVCでかんたん切削
入門 機械制御と製作実習 4軸クレーンを作って学ぶ機械装置設計(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
発売中

バッドデータハンドブック —データにまつわる問題への19の処方箋—

A5判・310頁
定価 2,940円(税込)

ISBN 978-4-87311-640-2

オーム社
番線印

著者 Q. Ethan McCallum (Q いーさん まっからむ)
監訳者 磯 蘭水 (いそ らんすい) 訳者 笹井崇司 (ささい たかし)
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

「悪いデータ」とは「邪魔になるデータ」として、それを回避する効果的な方法を解説!

データを扱う際に、使いやすいデータにする方法を19個紹介する書籍。悪い事例を紹介し、それを避けるための方法を解説するアンチパターン集です。データを扱う際に、すぐに使える状態にするためのデータのつくり方、またきれいなデータにしておくためのルール作り、すぐに使えるデータかどうかをテストする方法などについて解説します。データの抽出方法、整理の仕方などデータを操るためのテクニックが満載です。

【具体的な購買者】 データの収集、解析を行うエンジニア
Hadoop、NoSQLなど、いわゆるビッグデータに関心のあるエンジニア
【本書と同じ棚に】 プログラミングHive
RとRubyによるデータ解析入門(以上、オライリー・ジャパン)
マンガで分かる統計学(オーム社)

コンピュータ/
パソコン・インターネット一般
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-636-5

ギークママ

—21世紀のママと家族のための実験、工作、冒険アイデア—

A5判・240頁
定価 2,310円(税込)

著者 Natania Barron (なたりあ ばろん)、Kathy Ceceri (きゃーしー せせり)、Corrina Lawson (こりーな ろーそん)、
Jenny Williams (じえにー うりあむず)
訳者 星野靖子 (ほしの やすこ)、堀越英美 (ほりこし ひでみ)
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

「ギークな母親」のためのユニークな子育て本!

コミック、ゲーム、SF、科学、料理、手芸、サイエンスなどを愛するギークなママと家族のためのユニークな子育て本。日本でも手に入りやすい身近な道具や材料を使って楽しむ、遊び心いっぱいのプロジェクトと、先輩ギークママから贈る、ギークな楽しさと母親業を両立させるためのアドバイスが満載。現代の多様なメディア環境のなかで、楽しみながら子どもの創造性を伸ばすための最良の一冊。

【具体的な購買者】 「Make」シリーズの読者。エンジニアなど技術系の職に就いている母親。SF、ゲームファンの母親。

【本書と同じ棚に】 「Make」シリーズ

子どもが体験すべき50の危険なこと(以上、オライリー・ジャパン)

オーム社
番線印

冊

コンピュータ/
プログラミング
10月発行
配本パターン PC-C
ISBN 978-4-274-06932-1

リーン開発の現場 カンバンによる大規模プロジェクトの運営

A5判・224頁
定価 2,520円(税込)

著者 Henrik Kniberg (へんりっく くにべるぐ)
監訳者 角谷信太郎 (かくたに しんたろう)
訳者 市谷聡啓 (いちたに としひろ)、藤原 大 (ふじはら だい)

セールス
ポイント

リーンソフトウェア開発の実践経験を具体的に語る!

「RPSは、スウェーデンの国家警察機関だ。僕らはそこで、PUSTと呼ばれる新しいデジタル捜査報告システムを開発している」(本文より) 本書は、アジャイルソフトウェア開発手法のひとつであるリーンソフトウェア開発手法を解説した、Henrik Kniberg, "Lean from the Trenches: Managing Large-Scale Projects with Kanban" の日本語翻訳版です。官公庁の大規模システム開発プロジェクトにおける著者の経験に基づき、理論だけではなく、開発の現場で実際にどのような適用するかを、カンバンシステムを軸にしたプロジェクト進行の様子を描写しつつ、直截的に解説しています。リーンソフトウェア開発について、実践的な内容を求めている方、これから現場へ導入したい方にお勧めの一冊です。

【具体的な購買者】 リーンソフトウェア開発を実践したいと考えている、ソフトウェア開発プロジェクトのプロジェクトマネージャ・プロジェクトリーダー・チームリーダー

【本書と同じ棚に】 リーン開発の本質 ソフトウェア開発に活かす7つの原則
リーンソフトウェア開発—アジャイル開発を実践する22の方法—(以上、日経BP社)
アジャイルサムライ—達人開発者への道(オーム社)

オーム社
番線印

冊

コンピュータ/
Web作成
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-647-1

HTML5 Hacks

—インタラクティブWebアプリケーションのためのテクニック—

A5判・480頁
定価 3,360円(税込)

著者 Jesse Cravens (じえしー くれいぶんず)、Jeff Burtoft (じえふ ばーとふ)
訳者 出葉義治 (でわ よしはる)
技術監修 大岩尚宏 (おおいわ なおひろ)
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

HTML5のテクニックを網羅、HTML5の威力と可能性を示す90のTipsを紹介!

HTML5は昨年末に仕様策定が完了し、これから利用が一気に進むと思われる技術で、多くの企業が取り組みを表明、また実際に取り組みはじめており、注目度の高いトピックです。本書ではHTML5のテクニックを網羅する90のTipsを紹介。HTML5の持つ威力を体感でき、またHTML5で何ができるのかという可能性を示します。サンプルコードが豊富で、すべてダウンロード可能。実践的、実際的な一冊です。

【具体的な購買者】 Webアプリ開発者、モバイルアプリ開発者、Web ユーザー

【本書と同じ棚に】 HTML5 クックブック

HTML5 Canvas

入門HTML5(以上オライリー・ジャパン)

オーム社
番線印

冊

コンピュータ/
Macintosh
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-644-0

オーム社
番線印

冊

入門 Unix for OS X 第5版

A5判・288頁
定価 2,520円(税込)

著者 Dave Taylor (でいぶ ていらー)
訳者 酒井皇治 (さかい きみはる)
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

Macユーザにとっても敷居が高くないUnixコマンドの解説書!

ロングセラー書の改訂第5版。OS X で初めて Unix に触れる人にとって必要な情報は何かを簡潔にまとめた、Mac ユーザにとっても敷居が高くない Unix コマンドの解説書。Unix システムでよく使われるコマンドを網羅的に解説します。コマンド例を示しながら詳しく丁寧に説明しているため、読者はターミナルアプリを操作し実際にコマンドを試しながら Unix の基礎を学ぶことができます。本書を読み進めながら Unix のさまざまな機能に触れアプリケーションを探求することで、Unix コマンドを自然に使いこなせるようになります。

【具体的な購買者】 Mac ユーザ全般、手ごろな教科書やサブテキストを探している教職員、学生(高校、大学、大学院、専門学校)

【本書と同じ棚に】 カンフーマック
入門 Unix オペレーティングシステム 第5版
入門 bash 第3版(以上、オライリー・ジャパン)

土木/
土木学一般
10月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21454-7

オーム社
番線印

冊

ジオパークを楽しむ本

A5判・190頁
定価 2,940円(税込)

—日本列島ジオサイト地質百選—

編者 一般社団法人 全国地質調査業協会連合会、特定非営利活動法人 地質情報整備活用機構、ジオ多様性研究会

セールス
ポイント

全国各地のジオパークやジオサイトを見て歩くためのガイドブック!

本書は、2007年10月に発行した『日本列島ジオサイト地質百選』を全面的に刷新したジオパークガイドブックです。日本列島各地のジオパークやジオサイトを取り上げ、そこで見られる地質の特徴やメカニズム等を、カラー写真と地質図・景観写真を用いてわかりやすく解説しています。

PART 1(ジオパークを楽しむ)、PART 2(ジオサイトを楽しむ)ともに、科学的知識に加え、アクセス情報や現地での「見どころ」なども紹介しています。また、PART 3では、科学的/歴史・文化的知見に関する記述を「ジオ多様性」という観点から、ケーススタディ10として収録しています。

【具体的な購買者】 中学・高校の理科・社会科系の先生、理科クラブ等の活動に参加する学生
地質学に関心を持つ人

【本書と同じ棚に】 水資源の科学/地質と地形で見る日本のジオサイト—傾斜量図がひらく世界—
世界のジオパーク(以上、オーム社)

土木/
土木学一般
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21459-2

オーム社
番線印

冊

絵とき 土質力学 改訂3版

A5判・260頁
定価 2,625円(税込)

監修者 栗津清蔵(あわづ せいぞう)

著者 安川郁夫(やすかわ いくお)、今西清志(いまにし きよし)、立石義孝(たていし よしたか)

セールス
ポイント

土質力学の定番入門書。内容を刷新した改訂3版!

初めて土木を学ぶ方が楽しく学習できるように、イラストや図でわかりやすく説明する「絵とき」入門書。好評を博した改訂2版の内容を全面的に見直した改訂3版です。

本書は、「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ます。

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ました。

【具体的な購買者】 土木を学ぶ工高生、専門学校生、高専生、大学生
公務員等の採用試験や技術士試験の受験者、土木・建築系の初級技術者

【本書と同じ棚に】 解いてわかる!土質力学
解いてわかる!水理
ゼロから学ぶ土木の基本地盤工学(以上、オーム社)

オーム社では販売して
おりません。
*販売問合せ先
シュプリンガー・ジャパン
株式会社
TEL.03(6831)7004

(英文学術ジャーナル)

B5変判・100頁

NEW GENERATION COMPUTING

Computing Paradigms and Computational Intelligence Vol.31 No.4

10月発行

Editor-in-Chief Masami Hagiya (東京大学教授)

セールス
ポイント

21世紀の人類文明に不可欠なコンピュータの新世代を拓く国際誌!

本誌は、世界の新世代コンピュータサイエンスの研究活動を鼓舞し、その成果をいち早く交換する場を提供することを目的とした、オーム社/Springer社の共同出版による季刊英文ジャーナルです。主な分野はComputing Paradigms, Programming and Architecture, Network Computing, Intelligent Systems, Learning, Biocomputing で、世界の第一線で活躍する技術者、研究者の投稿から厳密な査読を経て採択された論文により構成されています。

【具体的な購読者】 情報科学の研究者、システムエンジニア
ソフトウェア工学、人工知能、知識工学、VLSI デザイン関係の研究者
各種図書館(国公立、民間、大学、研究所)

電気/
資格試験
10月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-50471-6

絵とき電験三種入門テキスト自由自在

A5判・472頁
定価 3,360円(税込)

(第8版)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールス
ポイント

電験三種を勉強する人のための絵とき参考書!

電験三種の「絵で学ぶ参考書」として理論、電力、機械、法規の4科目を解説するとともに、電験三種に合格するための最低限度の基礎知識とノウハウを収録してあります。第一部では、4科目の重要ポイントを絵とき解説する基礎教室で学び、第二部では、精選問題をテーマ別に分析した解法テクニックで研究できるように構成しています。

また第8版では、平成23年の電気設備技術基準・解釈の大幅な改正、および電気事業法施行規則の一部改正に合わせて改訂を行いました。

【具体的な購読者】 第三種電気主任技術者試験の受験者
【本書と同じ棚に】 電験三種完全攻略(改訂4版)
16カ年収録電験三種問題の徹底研究
電験三種完全解答(以上、オーム社)

冊

電子/
資格試験
10月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21458-5

第一級陸上無線技術士試験

A5判・224頁
定価 2,730円(税込)

やさしく学ぶ 法規

オーム社
番線印

著者 吉村和昭(よしむら かずあき)

セールス
ポイント

一陸技の「法規」はこの1冊で!合格のポイントをやさしく解説!

本書は第一級陸上無線技術士試験(一陸技)の試験科目「法規」の受験対策書です。各テーマの冒頭には重要事項をまとめた「要点解説」を用意したほか、本文中には覚えるべきポイントを「吹出し」の形式で示しています。さらに、法令の要点をわかりやすく解説し、効果的に学習できるようにしています。また、テーマごとに最新の出題傾向に則した「練習問題」を掲載していますので、読者は実際に問題を解いていくことで、合格に必要な実力を身につけられるような構成となっています。

【具体的な購読者】 第一級陸上無線技術士試験の受験者
【本書と同じ棚に】 第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ 無線工学の基礎
第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ 無線工学A(以上、オーム社)

冊

建築／
資格試験
10月発行
配本パターン LB-4
ISBN 978-4-274-21452-3

ラクラクわかる！ 4類消防設備士 集中ゼミ

A5判・272頁
定価 2,415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！4類消防設備士の短期集中学習書の決定版！！

本書は、1項目を見開き2頁で読みやすくまとめています。
左頁に【本文解説】を、右頁に【問題／解説】を配置し、『解答のテクニック』や『マメ知識』『学習法のヒント』などを適宜くわえて、受験に役立つよう工夫しました。また、受験者が苦手になっている「実技試験」の頁比率を大幅に増やしています。

最新の出題傾向の完全分析と、著者の永年にわたる豊富な講師経験にもとづいて、合格に必要なポイントをおさえた4類消防設備士の受験対策書です。

- 【具体的な購買者】 4類消防設備士試験の受験者
【本書と同じ棚に】 徹底研究 4類消防設備士試験
4類消防設備士 筆記×実技の突破研究(改訂7版)
4類消防設備士試験 製図試験の完全対策(以上、オーム社)

冊

環境・資源／
資格試験
10月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-21456-1

2014年版 第1種・第2種作業環境測定士試験 攻略問題集

A5判・434頁
定価 4,410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

第1種と第2種作業環境測定士試験のわかりやすい問題集 最新版！

第1種・第2種作業環境測定士試験の直近5回分の試験問題を、試験科目ごとに分類・整理し、頻出・重要問題をていねいに解説した問題集です。

本国家試験では毎年繰り返して出題される内容が多いため、頻出問題を確実に得点できるように、問題に対する解説は選択肢ごとに詳細に行いました。

各選択肢に詳しい解説を掲載しているため、この1冊で試験傾向の把握と対策は万全です。

- 【具体的な購買者】 第1種作業環境測定士試験 受験者
第2種作業環境測定士試験 受験者
【本書と同じ棚に】 第一種衛生管理者試験 完全対策問題集
第二種衛生管理者試験 完全対策問題集(以上、オーム社)

冊

理学／
数学
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-06930-7

SAS Enterprise Guide 基本操作・データ編集編

A5判・200頁
定価 2,100円(税込)

オーム社
番線印

監修者 SAS Institute Japan(さすいんすていちゅーとじやばん)

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

化学・バイオ/
有機化学
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21441-7

マンガ+要点整理+演習問題でわかる

有機化学

B5判・216頁
定価 2,940円(税込)

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)
マンガ制作 ビーコムプラス

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。
読者は、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」を目指せます。
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の大学生
【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

医学・医療/
医学・薬学
10月発行
配本パターン 医3
ISBN 978-4-274-21439-4

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

機械/
理論・材料
10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)、後藤芳樹(ごとう よしき)
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。

冊

情報科学／
情報科学・工学基礎
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21317-5

OHM大学テキスト 情報・符号理論

A5判・206頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

編著者 楳 勇一 (かじ ゆういち)

セールス
ポイント

多くの大学のカリキュラムに合わせた、「情報(・符号)理論」の新たなテキスト!

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です。

本書は、情報通信系学科の専門課目である「情報(・符号)理論」の講義用教科書で、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、暗号化・復号、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しています。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】 InfoCom Be-Text 情報・符号理論
新インターユニバーシティ 情報理論
IT Text 情報理論(以上、オーム社)

冊

コンピュータ／
グラフィック・DTP・音楽
10月発行
配本パターン PC-D
ISBN 978-4-274-06922-2

Unityで神になる本。

B5変判・416頁
定価 3,570円(税込)

オーム社
番線印

著者 廣 鉄夫 (ひろ てつお)

セールス
ポイント

Unityでオリジナルゲームの世界を創造しよう!

Unity は、Windows と OS X 上で動作する統合型のゲーム開発環境で、iOS、Android、Windows、OS X、Linux、ウェブブラウザ、Flash、PlayStation 3、Xbox 360、Wii U 対応ソフトの開発に対応しています。

この本は、コンテンツクリエイターとして実績のある著者が、Unity を使ったオリジナルゲームのデザインについて、ゼロから解説していきます。

著者独自の魅力的なイラストを多用したオールカラーの分かりやすい解説文により、オリジナルゲームの世界の“創造主”となれる技術を習得していくことを目指します。

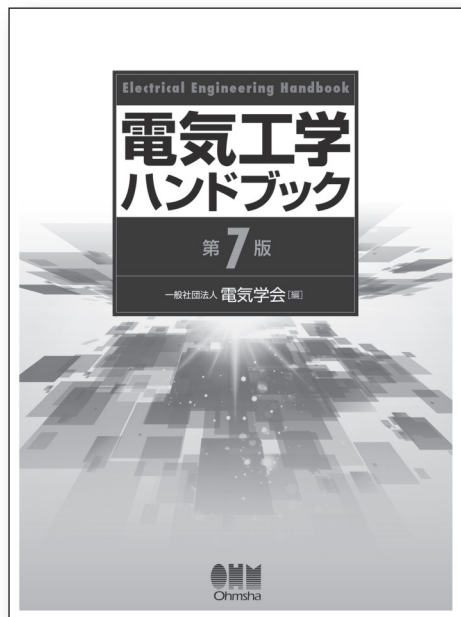
【具体的な購買者】 Unity の初心者ユーザー、Unity でゲームデザインを実践する方全般
Flash からの以降ユーザー、3D モデリングツールを使いこなしたい人

【本書と同じ棚に】 ゲームの作り方 Unity で覚える遊びのアルゴリズム
Unity 入門(以上、ソフトバンククリエイティブ)
Unity で作るスマートフォン 3D ゲーム開発講座(翔泳社)

冊

※上記書目は4・7月号でご案内しておりますが、発行が10月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。

電気工学分野の金字塔、12年ぶりの改訂!



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)

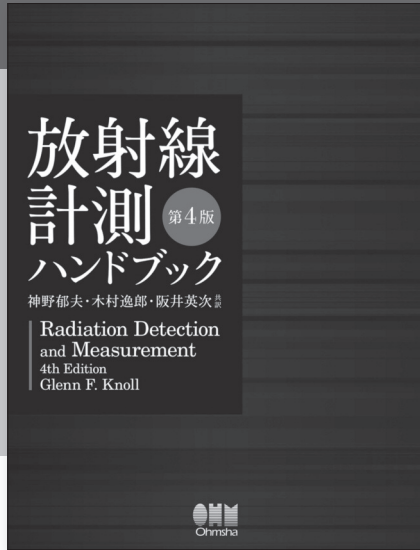
ISBN 978-4-274-21382-3

電気工学のすべての知識を1冊にまとめたハンドブック!

「電気工学ハンドブック」の第1版は1951年に出版されました。以来、電気工学分野の拡大と歩をあわせて改訂を重ね、今回、第7版を発行することとなりました。この間、本ハンドブックは電気工学に携わる多くの方々からの信頼を得、理工学分野の代表的なハンドブックとしての地位を築いてまいりました。今回の改訂にあたっては、前回の改訂以降の技術革新を反映。すべての工学分野の基礎たるべく、環境・エネルギーから情報通信まで、広範に電気工学の知識を盛り込んだハンドブックとしました。

貴店番線印	冊数	注文書/オーム社発行
	冊	<h1>電気工学 ハンドブック 第7版</h1> <p>B5判/2706頁/定価47,250円(税込) ISBN 978-4-274-21382-3</p>

Radiation Detection and Measurement 4th Edition



放射線計測 ハンドブック (第4版)

Glenn F. Knoll 著／神野郁夫・木村逸郎・阪井英次 共訳
B5判／上製・函入／888頁／定価 29,400円(税込)
ISBN 978-4-274-21449-3

「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第4版では、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が1冊にまとまっているハンドブックです。

貴店番線印	冊数	注文書／オーム社 発行
	冊	放射線計測 ハンドブック 第4版 B5判／888頁／定価29,400円(税込) ISBN 978-4-274-21449-3