



# 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/>

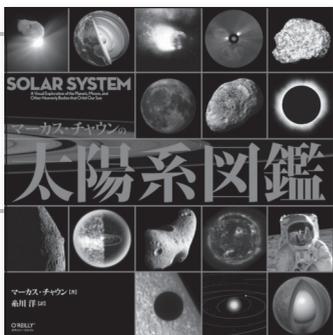
ご閲覧いただければ幸いです

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!

— 2012年4月の新刊と販売促進 —



## マークス・チャウンの 太陽系図鑑

iPadの人気アプリ  
「Solar System」の書籍版!

オライリー・ジャパン 発行 / オーム社 発売

ご注文はこちらまで

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

No. 487

# 4

Ohmsha

# 2012年2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	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかりー平成23年改正版ー	A5	978-4-274-50360-3	3,360円	
2	* マンガでわかる 電気数学	B5変	978-4-274-06819-5	2,310円	
3	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	
4	* マンガでわかる 統計学	B5変	978-4-274-06570-5	2,100円	
5	* マンガでわかる材料力学	B5変	978-4-274-06875-1	2,310円	
6	* 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	
7	Rによるやさしい統計学	A5	978-4-274-06710-5	2,835円	
8	ビギナーのための電気Q&A	B5	978-4-274-50126-5	2,000円	
9	* マンガでわかる 基礎生理学	B5	978-4-274-06871-3	2,520円	
10	光ファイバ通信入門(改訂4版)	A5	978-4-274-20198-1	3,780円	
11	2012年版 電気工事士手帳	A6変	978-4-274-50343-6	980円	
12	* マンガでわかる 統計学ー回歸分析編ー	B5変	978-4-274-06614-6	2,310円	
13	* マンガでわかる シーケンス制御	B5変	978-4-274-06735-8	2,100円	
14	絵とき 測量(改訂3版)	A5	978-4-274-20887-4	2,940円	
15	* マンガでわかる 電気	B5変	978-4-274-06672-6	1,995円	
16	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	
17	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	
18	* なるほどナットク!電気がわかる本	B6	978-4-274-03544-9	1,260円	
19	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	
20	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成23年版	A5	978-4-274-20837-9	4,800円	

\*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

「絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかりー平成23年改正版ー」が前月7位から急上昇で1位にランクイン。春は新入学や新入社、企業研修などで入門書が売れる季節です。品揃えは万全ですか？

# 2012年2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	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	
3	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	
4	Gitによるバージョン管理	A5	978-4-274-06864-5	2,940円	
5	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	
6	* 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	
7	FileMaker Pro 11 基礎講座 for Win/Mac	B5変	978-4-274-06815-7	1,680円	
8	マスタリングTCP/IP 入門編 (第5版)	B5	978-4-274-06876-8	2,310円	
9	入門git	A5	978-4-274-06767-9	2,520円	
10	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	
11	プログラミングのための線形代数	B5変	978-4-274-06578-1	3,150円	
12	7つの言語 7つの世界	A5	978-4-274-06857-7	3,360円	
13	PDF & Acrobat X 活用術	B5変	978-4-274-50315-3	2,310円	
14	* 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	
15	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	
16	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	
17	* なるほどナットク! Linuxがわかる本	B6	978-4-274-07969-6	1,260円	
18	* マンガでわかる データベース	B5変	978-4-274-06631-3	1,995円	
19	Coders at Work -プログラミングの技をめぐる探求-	A5	978-4-274-06847-8	2,940円	
20	UNIXという考え方	A5	978-4-274-06406-7	1,680円	

\*:グリーンスリップ (常時返品入帖可)

オーム社

番線印

「アジャイルサムライ -達人開発者への道-」が上位を独走中。2月に発売した「マスタリングTCP/IP 入門編 (第5版)」は早くも8位にランクイン。この商品は、大学や企業の研修用テキストとしても定番商品です。

# 2012年2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 電験三種完全解答	B5	978-4-274-50380-1	2,520円	
3	*	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	
4	*	2012年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答	B5	978-4-274-50383-2	2,310円	
5	*	乙4類危険物試験 精選問題集	A5	978-4-274-20796-9	1,470円	
6		第二種電気工事士筆記完全マスター	B5	978-4-274-50349-8	1,890円	
7	*	マンガでわかる 二級ボイラー試験	A5	978-4-274-06636-8	1,890円	
8		電験三種 やさしく学ぶ理論	A5	978-4-274-20993-2	2,310円	
9	*	乙4類危険物試験 的中問題集	A5	978-4-274-20193-6	1,470円	
10		電験三種 よくわかる理論 (改訂2版)	A5	978-4-274-20013-7	2,310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		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	
13	*	2012年版 技術士第一次試験 基礎・適性科目完全解答	A5	978-4-274-50382-5	2,415円	
14	*	2012年版 ビル管理試験完全解答	B5	978-4-274-50372-6	2,310円	
15	*	2012年版 電験三種合格ドリル	B5	978-4-274-50375-7	2,310円	
16		ゼロからはじめる 電験三種	A5	978-4-274-20357-2	2,940円	
17		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	
18		フルカラー実習 第二種電気工事士技能試験 (改訂2版)	B5	978-4-274-20524-8	2,310円	
19		工事担任者AI・DD総合種 徹底研究	B5	978-4-274-20600-9	2,940円	
20		1類消防設備士 完全対策	A5	978-4-274-20250-6	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
-------------

「2012年版 第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答」が3月に発売されました。来月の売上ベストにランクインするのは確実です。第二種電気工事士試験対策書は筆記・技能ともにオーム社の強力なラインナップで売り伸ばしをしましょう!

# 4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31日発売	04921	4	1,450円	特集：発電機一構成システムと導入— 特設：トリプルフラッシュによる世界最大の 地熱発電設備 ライセンス：第34回エネルギー管理士試験受験ガイド		
<b>OHM</b> 4月5日発売	02121	4	1,600円	特集：絶縁材料から見た劣化診断 ライセンス：平成23年度技術士第二次試験 「電気電子部門」のワンポイント解説		
<b>設備と管理</b> 4月11日発売	05697	5	1,500円	特設：中小ビル経営者による震災対策 —防災ポケットブックの改訂 3号連続特別講座：これだけは知っておきたい放射能(3) ライセンス：浄化槽管理士試験問題と解答・解説		
<b>電気と工事</b> 4月14日発売	06509	5	1,350円	特集：省エネ・節電のためのエコ照明 一般記事：ビル・工場の電線 ダブル配線化 ライセンス：第一種電工筆記試験パワーアップ講座		
<b>ロボコンマガジン</b> 4月14日発売	09761	5	980円	特集：ロボットパワーアップカスタマイズ トピックス：震災1年、原発に投入された国産 ロボット「Quince」 トピックス：月面着陸に挑戦するローバーの しぐみを探る		
<b>電設技術</b> 4月14日発売	06451	4	1,350円	特集：電気工事現場の安心・安全 発行所：社団法人 日本電設工業協会		

<p>オーム社 番線印</p>
---------------------

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。

# 太陽系はどこまで？

## ～『マーカス・チャウンの太陽系図鑑』～

私たちの暮らす地球は、火星や金星、木星に土星などと同じく「太陽系」に属しています。太陽系とは、その中心に位置する太陽が及ぼす重力の影響によって集まっている惑星や彗星など天体の集合体を指すのですが、では、太陽系はどこまで続いているのでしょうか？

かつては、最も外側の惑星とされていた冥王星までが太陽系でした。しかし、科学技術と天文学の進歩により、海王星よりも遠方で冥王星と同じような天体が次々と発見されたため、このエリアは「カイパーベルト」と呼ばれるようになりました。加えて、冥王星は惑星としての要件を満たしていないのではないかという観測結果がもたらされ、「昔から惑星とみなされてきたから」という慣習のみが冥王星を惑星の座にかろうじてつなぎとめている状態に至りました。そして2005年、冥王星を上回る大きさの天体が冥王星より遠方で見つかり、冥王星は惑星としての



## カイパーベルト

内側太陽系には、惑星を形成したときに余った岩石質の破片である小惑星帯があります。木星の重力は、これらの岩石がまとまった天体に凝集することを妨げました。太陽系外縁部には、惑星誕生時に余った氷質の破片がありますが、これらの破片は拡散しすぎて惑星を形成できません。海王星のそばにあるカイパーベルトの内縁は、太陽から地球までの距離のおよそ30倍太陽から離れています。外縁は太陽から地球までの距離の50倍太陽から離れています。

今までにおよそ1,000個の氷質の天体がカイパーベルト内で発見されており、中には、エリス、セドナ、マケマケ、ハウメア、クワオアなどの名前が付いた、直径数百キロメートル、あるいは数千キロメートルに及ぶ天体もあります。実は、カイパーベルトは、発見されるずっと前に予測されていました。

天体の数  
直径100キロメートルを超えるもの：70,000個以上  
最大の天体  
冥王星

▲ 判別している最大のカイパーベルト天体と同じ  
階尺で書き、太陽から50倍の距離に置くと  
冥王星とほぼ同じ大きさのクワオア、セドナ、  
ハウメアとほぼ同じ大きさのマケマケ、クワオア、  
マケマケ、エリスと海王星のガブリエル、セドナ、  
冥王星、エリス、マケマケ、ハウメアは海王星に  
おぼつかない。

◀ 極高の太陽系の外縁部において、海王星の外  
側で天体を公転するカイパーベルト天体の想像図。

▲ カイパーベルトのシミュレーション図。

地位を失ったのです。

冥王星が惑星ではなくなってしまうと、太陽系の外縁はひとつ内側の惑星・海王星になるのでしょうか。ここで最初の定義を思い出してください。太陽系とは「太陽が及ぼす重力の影響によって集まっている天体の集合体」です。惑星ではなくなってしまうと、冥王星もまた太陽の重力のもと太陽を周回している天体ですし、76年に一度やってくるハレー彗星も同様です。つまり太陽系の果ては、わずが8個しかない惑星よりもはるか外側にあるのです。

1996年に発見され、同年3月に地球に大接近した百武彗星は、その軌道計算によると、約72,000年後に再び太陽系内部に戻ってくるそうです。戻ってくるということは太陽の重力による影響を受けており、したがって百武彗星も太陽系に属する天体ということになります。それら長い年月を経て周回している彗星たちのふるさとは「オールトの雲」と呼ばれています。太陽の重力が彗星をつなぎ留めておけるオールトの雲の果て、そこが太陽系の終着地点です。太陽系の果てまでの距離は

## 太陽の表面とは

太陽の質量は地球の質量のおよそ30万倍です。その物質すべての膨大な重力が内部奥深くにしかかからないため、中心部はどんな天体よりも密度が高くなりますが、それでも太陽が中心部であることには変わりありません。なぜ太陽に密度があるのでしょうか。その答えは「太陽には表面がない」です。少なくとも、地球の地表のような固体の表面はありません。太陽の表面は光によって定義されます。

ここで、中心部で起きている核反応によって生成された太陽の熱を外へ伝える過程を考えてみましょう。自由電子が速く運ばない歩行者の群れのように邪魔をするため、光子1センチも進まないうちに散射し、ジグザグの軌跡をたどります。この「おろた足取り」は複雑に曲がり回っているため、光が外へ出るまでにおおよそ1万年もかかります。つまり、高温状態にある太陽は、最後の氷河期に生成されたものです。

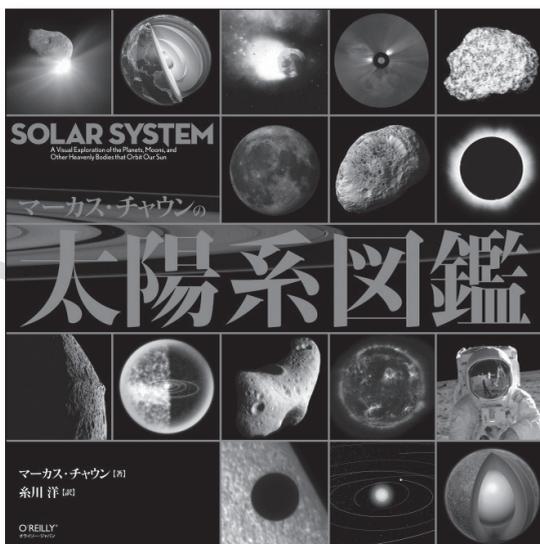
太陽の「光球」つまり「表面」とは、太陽から出ようとする光の歩みから「飛行」へ変わる場所です。この表面から脱出すれば、太陽光は解放されて直進し、わずかな分だけ地球に到達します。

光が太陽の中心部から外へ向かって進むまでには、3万年どころか、わずかに秒で太陽から脱出できます。太陽光を生み出すエネルギー生成反応でつくられる副産物「ニュートリノ」は、この速度で太陽を脱出します。

軌跡を立ててください。その出発を待たせおおよそ100万回のニュートリノが飛んでいます。そのニュートリノは、ほとんどが最初に太陽の中心部にあったものです。日本のスーパーカミオカンデ検出器によって生成された驚異的な画像があります。それは、なんと仮の太陽の画像です。画像がとらえたのは、光ではなく、太陽から脱出されて地球を貫通したニュートリノです。

しかし、太陽にあるのはニュートリノと太陽光だけではありません。塵埃もあります。

32 マーカス・チャウンの太陽系図鑑

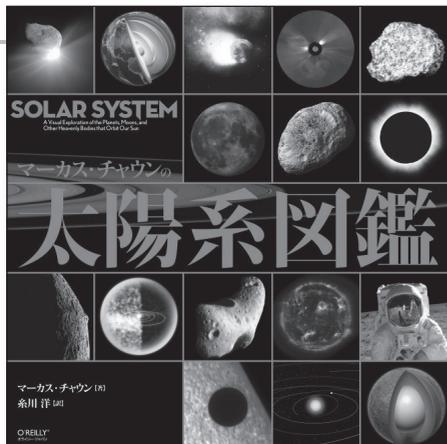


1.6光年、実に15兆kmと考えられています。マラソンランナーが42kmを2時間10分で走ると仮定すると、太陽をスタートして8,806万年後にめでたくゴールを迎える、そんな途方もない距離です。

本書『マーカス・チャウンの太陽系図鑑』は、太陽系のすべてを、中心である太陽からオールトの雲まで詳細に解説します。単なる図鑑にとどまらず、小惑星イトカワとはやぶさミッション、冥王星が「準惑星」へ降格した経緯など、人類による発見・探査のストーリーも盛りだくさん。そしてNASAや各国宇宙機関から提供された400点を超える写真、美しいイラスト、詳細なデータが全体を彩ります。金環日食や金星の太陽面通過といった大きな天体イベントが日本でも観測できる今年、本書は太陽系という驚きに満ちた世界を知る絶好の機会となるでしょう。

マーカス・チャウン 著/糸川洋記  
オリイレー・ジャパン 発行/オーム社 発売  
定価3,570円(税込) ISBN 978-4-87311-516-0

# マーカス・チャウンの 太陽系図鑑



マーカス・チャウン 著／糸川 洋 (いとかわ ひろし) 訳  
オライリー・ジャパン 発行／オーム社 発行

B4変判(縦25.4cm × 横25.4cm) / 全ページフルカラー  
224頁 / 定価3,570円 (税込) ISBN 978-4-87311-516-0

オライリー・ジャパンでは『マーカス・チャウンの太陽系図鑑』を発行します。この書籍は、各国で累計50万部を達成したベストセラー『世界で一番美しい元素図鑑』の制作チームの手による、iPadアプリ「Solar System」の書籍版です。来る2012年5月21日の金環日食や、相次いで映画が公開されている「はやぶさ」など、いま世間の注目が宇宙に集まっています。本書は、子どもから大人まで、美しい写真やイラストを楽しみながら太陽系について学習できる図鑑です。

理学／地学・天文学  
4月発行  
配本  
パターン 指定

## 2012年4月20日 取次搬入

世界で累計50万部! 話題のベストセラー『世界で一番美しい元素図鑑』(創元社刊)に続き、同書の制作チーム(Touch PressとBlack Dog & Leventhal Publishers)が贈る最新作!!

- 全世界で25万本以上の売上を記録したiPhone/iPadアプリ「The Elements: A Visual Exploration / 元素図鑑」制作のTouch Pressが贈る最新アプリ「Solar System」を書籍化!
- 「The Elements A Visual Exploration / 元素図鑑」の書籍版『The Elements』(Black Dog & Leventhal Publishers刊)は世界22カ国語に翻訳され、その日本語版『世界で一番美しい元素図鑑』(創元社刊)を含め、全世界で合計50万部以上を販売!
- アプリ「Solar System」は、2010年12月21日の発売以来、累計75,000本以上を販売!
- アプリ「Solar System」日本語版「マーカス・チャウンの太陽系」は2011年7月に発売開始。以来トップセールスを記録中!

貴店番線印	冊数	注文書：オライリー・ジャパン 発行／オーム社 発売
	冊	※グリーンスリップ(常時返品入帖可) 商品 <b>マーカス・チャウンの 太陽系図鑑</b> 224頁 / 定価3,570円 (税込) ISBN 978-4-87311-516-0

人文・社会／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-3  
ISBN 978-4-274-21186-7

オーム社  
番線印

冊

## スピード合格! 証券外務員一種(正会員・一般／特別会員) 図解テキスト&的中予想問題

A5判・360頁  
定価 2,625円(税込)

編者 スピードスタディ

下敷 1枚付

セールス  
ポイント

金融機関での高度取引業務に必須な資格試験のテキスト&問題集!的中予想問題を多数掲載!

証券外務員一種は、二種に比べ試験波にも広く、信用取引といった高度な取引業務が追加された資格です。2012年より一般の方も受験可能であり、受験者数の増加が予想されます。

本書は、各テーマごとにテキスト部と的中予想問題で構成しています。テキスト部はイラストを多用し、かつ、ていねいな解説でわかりやすくまとめており、また、問題部は色シートで重要語句や式の展開などを隠しつつ、学習するスタイルを取ること、時間のない方でも無理なく実力を養うことができます。

【具体的な購買者】 金融機関に勤め、高度業務の資格が必要な受験者  
証券会社、銀行業務をこれから目指す大学生など

【本書と同じ棚に】 うかる!証券外務員二種 速攻テキスト(日本経済新聞社)

証券外務員二種 合格のためのバイブル(税務経理協会)  
最短合格 新・証券外務員試験対策問題集(上・下)(きんざい)

人文・社会／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-3  
ISBN 978-4-274-21187-4

オーム社  
番線印

冊

## スピード合格! 証券外務員二種(正会員・一般／特別会員) 図解テキスト&的中予想問題

A5判・250頁  
定価 2,205円(税込)

編者 スピードスタディ

下敷 1枚付

セールス  
ポイント

金融機関の実務に必須な資格試験のテキスト&問題集!的中予想問題を多数掲載!

証券外務員二種は金融機関、とくに証券会社で働くためには必須の資格です。一般の方でも受験できる資格でもあり、金融業界を目指す学生も含め多数の受験者を集める、人気のある資格となっています。

本書は、各テーマごとにテキスト部と的中予想問題で構成しています。テキスト部はイラストを多用し、かつ、ていねいな解説でわかりやすくまとめており、また、問題部は色シートで重要語句や式の展開などを隠しつつ、学習するスタイルを取ること、時間のない方でも無理なく実力を養うことができます。

【具体的な購買者】 金融機関に勤め、資格が必要な受験者  
証券会社、銀行業務をこれから目指す大学生など

【本書と同じ棚に】 うかる!証券外務員一種 必修テキスト(日本経済新聞社)

証券外務員一種 合格のためのトレーニング(税務経理協会)  
最短合格 よくわかる証券外務員一種(きんざい)

人文・社会／  
法律・経済・経営  
4月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-903532-80-6

オーム社  
番線印

冊

## ユーロの崩壊 —ヨーロッパにおける金融失敗からの脱出ルート—

四六判・350頁  
定価 2,625円(税込)

著者 プレندان・ブラウン(ぶれんだん ぶらうん)

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

独自の視点から、ユーロ危機の原因とそこから脱出するための道筋を示す!

ユーロの崩壊は、発足当初の原案にあった致命的な欠陥の上に、欧州中央銀行(ECB)が10年間にわたって政策上の誤りを続行してきたことに原因があります。さらに、フランス首脳が強要した長期的な通貨ナショナリズム、連邦準備と同様にユーロ当局がデフレ恐怖症に屈したことも要因です。著者は、中小各国が陥った財政破綻はECBにより創られた信用バブルとその崩壊が原因であるとし、ユーロを救うための複数の現実的な提案を示しています。それにより、法的で現実的な脱退経路や新生ユーロへの途を示します。2012年改訂版からの翻訳です。

【具体的な購買者】 世界経済情勢、為替の動向、経済一般に興味のある方

【本書と同じ棚に】 シュンペーター伝

ユーロ

ウォール街崩壊の裏で何か起こっていたのか(以上、オーム社)

人文・社会／  
法律・経済・経営  
4月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-903532-81-3

## 世界雇用情勢2012

—雇用危機の深刻化を予防—

B5判・140頁  
定価 2,625円(税込)

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

セールス  
ポイント

国際労働機関の最新のデータに基づいた世界の雇用情勢の報告書!

この年次報告書は、世界全体、および各地域における労働市場を評価したものです。利用可能な最新のデータとマクロ経済学の視点から雇用情勢の動きを分析すると同時に、現状の評価や短期的な予測を各部門について詳述しています。さらに、労働生産性や国レベルでの問題、新興労働市場についても分析を行っています。本書はILOの重要な労働指標に基づいて作成されており、本書には、この指標が多数掲載されています。世界の労働市場の現状や今後の動向に関心のあるかたには特に有益な文献です。

【具体的な購買者】 世界経済情勢、特に雇用情勢に興味のある方

【本書と同じ棚に】 世界労働レポート(各年)  
世界給与・賃金レポート(各年)(以上、オーム社)

オーム社  
番線印

冊

理学／  
科学一般  
4月発行  
配本パターン 指定  
ISBN 978-4-274-21202-4

ハンディコンパクト

## 科学技術と英大辞典 第3版

A5判・1994頁  
定価 15,750円(税込)

編者 富井 篤 (とみい あつし)

セールス  
ポイント

科学技術分野における実用英語の和英用例辞典のコンパクト版!

本書は、机上版「科学技術と英大辞典(第2版)」を大幅増強した第3版に相当するものです。第2版の発刊以降の情報技術・環境・バイオ関連等々、発展のめざましい分野の用語と用例を重点的に取り入れ、内容を充実させています。

専門分野での英和・和英翻訳を難なく行うためには、一般英和辞典、科学技術用語辞典、英作文例集の特徴を兼ね備えた辞典を活用することが大きな助けとなります。

本書は、著名な大辞典に収録されていない最新の見出し語・慣用語を多数網羅し、類義語解説、用法、注意点などを随所に明記した、英文実務と学習に極めて有用な辞典です。

【具体的な購買者】 科学技術英語の習熟を望まれる学生、一般の方、科学技術関連文献の翻訳やその関連業務に携わる方、実務翻訳に携わる方、科学技術分野の学生、教育関係者

【本書と同じ棚に】 医療英語表現辞典  
科学技術英語 翻訳集中ゼミ  
科学技術英語動詞活用辞典(以上、オーム社)

オーム社  
番線印

冊

理学／  
数学  
4月発行  
配本パターン 理工5  
ISBN 978-4-274-50391-7

## 大人の算数・数学再学習

—小中高12年—

A5判・240頁  
定価 2,205円(税込)

著者 饒村 曜 (にょうむら よう)

セールス  
ポイント

社会人だから楽しく読める、算数・数学の再学習書!

本書は社会人を対象とした算数・数学の再学習書です。歴史、文化、科学技術など、社会人にふさわしい例題を通して、小学1年から高校3年で学ぶ算数・数学のエッセンスを学ぶことができます。練習問題を多くこなすことで解法を覚えるのではなく、本書を読み進めるうちに算数・数学の考え方が理解できるのが特徴です。数学の素養のある大人でも、小学校算数の話題を飽きることなく読むことができます。

また本書は、つまづいた点を認識しやすいように、方程式や図形などテーマ毎に章立てしています。各節の始めには、教科書の枠組みを規定している文部科学省の学習指導要領に記載されている学習要点をまとめていますので、子供への手ほどきのネタにも使えます。

【具体的な購買者】 数学の知識を身につけたいと考えている社会人  
【本書と同じ棚に】 リフレッシュ数学—高校数学から大学数学へ—(オーム社)  
「もう一度高校数学」(日本実業出版社)  
「面白くて眠れなくなる数学」(PHP 研究所)

オーム社  
番線印

冊

化学・バイオ／  
バイオ・生命科学  
4月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21195-9

## 基礎から学ぶ 神経生物学

A5判・246頁  
定価 3,780円(税込)

オーム社  
番線印

著者 岡 良隆 (おか よしたか)

セールスポイント

脳・神経科学を基礎からしっかりと学べる待望のテキスト!

本書は、脳・神経科学を学ぶ大学生、若手研究者向けのテキストとして、基礎的な知識をまとめた入門書です。脳、神経細胞の構造、神経系の情報伝達から学習、行動まで、ひとつお押しさえておきたいテーマについてコンパクトにまとめ、初学者にも読みやすいように、図やイラスト、写真を効果的に用いて、わかりやすく解説しました。また、脳・神経科学に関連する主要な研究手法についてもふれ、研究に役立つ知識を盛り込んでいます。

【具体的な購買者】 脳・神経科学を学ぶ大学生、若手研究者  
【本書と同じ棚に】 トコトンわかる図解基礎神経科学(オーム社)  
神経生物学入門(図解神経科学)(朝倉書店)

冊

環境・資源／  
環境一般  
4月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21193-5

## 土壌・地下水汚染対策の基本がわかる本

A5判・180頁  
定価 2,940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

土壌・地下水汚染対策の基本的枠組の全体像がわかる!

「土壌汚染調査技術管理者」資格の新設などに見られるように、土壌汚染や地下水汚染の実態把握と対策は、今後、環境・建設・都市計画・土地取引業界のみならず金融・証券業界にも大きく関わる重要事項として改めて注目されつつあります。本書は、非専門家向けのわかりやすい入門書として、土壌・地下水汚染とその対策の基礎知識をコンパクトにまとめるものです。

【具体的な購買者】 土木・建築・不動産・ハウスメーカー・コンサル業界等の営業系担当者  
保険・金融・証券業界の渉外担当者、建設系、特に地盤・土壌調査関係企業の実務者  
土壌汚染調査技術管理者  
【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  
土地地質 達人の知恵  
土壌汚染調査技術管理者試験 完全対策(以上、オーム社)

冊

電気／  
電気応用  
4月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21194-2

## 電池システム技術

A5判・288頁  
定価 3,570円(税込)

—電気自動車・鉄道へのエネルギーストレージ応用—

オーム社  
番線印

編者 電気学会・移動体用エネルギーストレージシステム技術調査専門委員会

セールスポイント

急速に需要が高まっている、電気自動車・鉄道用充電技術の全貌がわかる本!

地球温暖化対策や電力事情からスマートなエネルギー供給・貯蔵が昨今、強く求められています。環境にかかる負荷が軽減される電気自動車・鉄道に電池技術を採用・適用するためにいま求められる知識、また、電池自体の研究開発にたずさわる第一線の技術者・研究者の筆による各種電池の基本的な原理・特性の簡潔な解説を収録しています。さらに、これらを活用する際に実際的に今求められているデータや設計・実装の実情などを最新のトピックも盛り込んで解説している、実務的な専門書です。

【具体的な購買者】 (電気)自動車メーカーの技術者、研究者  
鉄道の車両設計・開発にたずさわる技術者、研究者  
電池メーカーの技術者、研究者、電力会社の関連の技術者  
【本書と同じ棚に】 ワイヤレス給電技術がわかる本  
パワーエレクトロニクスハンドブック  
リチウム二次電池(以上、オーム社)

冊

電気／  
電気設備  
4月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-50403-7

# 電気管理技術者の絵とき実務入門

B5判・272頁  
定価 2,940円(税込)

改訂4版

オーム社

番線印

著者 大浜庄司 (おおはま しょうじ)、安藤 治 (あんどう おさむ)

セールスポイント

イラストと図で受変電設備の機器構成や保守・点検の仕方がわかる!

受変電設備は、常に保守・管理をしていないと事故を起こして停電になったり、他の需要家に波及して迷惑をかけたります。本書は、受変電設備の計画をはじめとして、設備構成とその機能、保安体制のあり方、定期点検時の手順と点検・試験の実際などについて、イラストと図でやさしく、かつ系統的に解説するとともに、電気設備技術基準や解釈、内線規程、高圧受変電設備規程などの実務で必要な関係法令を関連箇所収録し、初級技術者にも容易に理解できるように構成してあります。

【具体的な購買者】 自家用受変電設備の保守・管理に携わる初級技術者

【本書と同じ棚に】 絵とき電気設備の保守と試験(改訂2版)

写真でトライ自家用電気設備の定期点検(以上、オーム社)

冊

機械／  
メカトロニクス・ロボット  
4月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21192-8

# 災害とロボット

A5判・224頁  
定価 2,415円(税込)

一大震災から見えてきたロボットのあり方―

オーム社

番線印

著者 井上猛雄 (いのうえ たけお)

セールスポイント

3.11以降、日本の災害対応ロボットに求められたものとは!

本書は、東日本大震災直後からの国内外の災害対応ロボットの活躍の変遷を追っていくとともに、現場で何が必要とされ、何が足りなかったのかについて論じ、将来に向けたロボットの在り方を探るものです。

災害対応ロボットの研究に携わる日本のロボット研究者・技術者へのインタビューも多数収録。災害対応ロボット図鑑や東日本大震災後のロボット投入の流れを年表形式でわかりやすく紹介します。

【具体的な購買者】 災害対応ロボットに関心のある一般の方

ロボット研究者

理工系学生

【本書と同じ棚に】 ロボットが日本を救う(文春新書)

ロボット兵士の戦争(NHK出版)

フューチャーサイエンスシリーズ Vol.2「最新」防災・救助の先端技術(PHP研究所)

冊

電子／  
材料・部品・デバイス  
4月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21191-1

# 太陽電池入門

A5判・216頁  
定価 2,625円(税込)

オーム社

番線印

著者 市村正也 (いちむら まさや)

セールスポイント

太陽電池のしくみ、つくりかた、つかいかたがよくわかる!

太陽電池の基本的な知識を、見開き頁構成でわかりやすくまとめた入門書。

太陽電池に興味のある理工系の学生やメーカーの若手エンジニア向けに、研究や開発の基本となる知識を、丁寧にパランス良く約70項目にまとめました。太陽電池の理工学的側面のみならず、社会の中でどのように扱われているかといった面も取りあげているので、目的意識をもって読むことができます。また各章末には、理解度チェックを掲載しているので、自分の理解を確認することができます。

【具体的な購買者】 太陽電池、太陽光発電に興味のある学生やエンジニア

【本書と同じ棚に】 太陽電池はどのように発明され、成長したのか―太陽電池開発の歴史―

太陽光発電システムの設計と施工 改訂4版

図解 最新太陽光発電のすべて(以上、オーム社)

冊

電子/  
情報通信・ネットワーク  
4月発行  
配本パターン 理工2  
ISBN 978-4-274-50388-7

## InfoCom Be-TEXT 情報セキュリティ

B5判・216頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社  
番線印

著者 小林吉純 (こばやし よしずみ)

セールス  
ポイント

「情報セキュリティ技術」が基礎の基礎から理解できる!

本書は、情報ネットワークに存在する不正や脅威に対して、情報セキュリティ技術がどのような対処法を提供しているのか、また、コンピュータやネットワーク利用のどのような場面で、どのような被害に遭う恐れがあるかについて、基礎的な項目を厳選して説明する書籍です。共通鍵や公開鍵などの暗号技術の解説から、ネットワークへの攻撃とそれへの対応策を解説します。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】

InfoCom Be-TEXT 情報通信概論  
InfoCom Be-TEXT 情報通ネットワーク

InfoCom Be-TEXT 情報・符号理論—デジタルネットワークの基礎を学ぶ—(以上、オーム社)

冊

情報科学/  
ソフトウェア・情報システム  
4月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21188-1

## 形式手法入門 —ロジックによるソフトウェア設計—

A5判・232頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社  
番線印

著者 中島 震 (なかじま じん)

セールス  
ポイント

初歩から実務に役立つレベルまで学べる形式手法の解説書!

プログラム記述は年々進化する情報技術に伴い複雑化し、曖昧さも多くなって取り扱いが慎重にならざるを得ません。その複雑な構造を数理理論に基づく論理構造で構築する形式手法を用いることによって曖昧さのないプログラム記述が可能になります。本書は、その形式手法について基礎から実務レベルのプログラミングまでを解説するものです。大学初年度の基礎的な数学、プログラミングの知識があれば読み進められます。

【具体的な購買者】 コンピュータのシステム設計者、ソフトウェアプログラマなどの実務者

情報系の大学学部・院生、専修学校生

【本書と同じ棚に】

抽象によるソフトウェア設計 —Alloy ではじめる形式手法

SPIN モデル検査入門(以上、オーム社)

～ソフトウェアトラブルを予防する～形式手法の技術講座(ソフト・リサーチ・センター)

冊

情報科学/  
知識科学・人工知能  
4月発行  
配本パターン 理工2  
ISBN 978-4-274-21199-7

## オントロジーの普及と応用

A5判・256頁  
定価 3,780円(税込)

オーム社  
番線印

編集 人工知能学会 編著者 來村徳信 (きたむら よしのぶ)

セールス  
ポイント

斯界の第一線の研究者たちによる、オントロジー応用の最前線がつかめる本!

オントロジーとは簡単にいえばコンピュータで知識や情報をあつかう際に共有される基盤として用いられる概念の体系です。

オントロジー工学は理論的基礎が固まりつつあるなかで、昨今、医療、バイオ、情報家電など、われわれの生活につながるさまざまな分野へ実際に応用が広まりつつあります。本書は、そのような背景を踏まえてオントロジーの基礎概念から実際の例を取り上げながらさまざまな応用分野での適用の実際までを解説した専門書です。

【具体的な購買者】 オントロジー(工学)の応用を自分の技術分野に適用しようと考えている技術者・研究者

オントロジー(工学)の研究者、またこれを目指す大学院生

【本書と同じ棚に】

知の科学 オントロジー工学

オントロジー構築入門

知の科学 記述論理と Web オントロジー言語(以上、オーム社)

冊

コンピュータ/  
プログラミング  
4月発行  
配本パターン PC-C  
ISBN 978-4-274-06881-2

# ソフトウェアの世界でキャリアを築く

A5判・512頁  
定価 2,940円(税込)

—Making it Big in Software—

著者 Sam Lightstone (さむらいとすとーん)  
訳者 吉平健治 (よしひらけんじ)

セールス  
ポイント

ソフトウェア技術者としてキャリアを積み、成功するために!

ソフトウェア業界は大きな成長を続けており、優秀な人材が能力を発揮できる魅力ある業種の一つとなっています。本書は IBM ソフトウェアグループでプログラムディレクターを務める著者が、ソフトウェア企業を目指す学生や、より良いキャリアを求める若手技術者に向けて、ソフトウェア業界でキャリアを積み、コーポレートラダーを登って成功する方法を、基礎知識から丁寧に解説した、入門者向けキャリア構築マニュアルの決定版です。業界の著名人 18 人のインタビューも収録。

【具体的な購買者】 ソフトウェア技術者およびそれを目指す学生など

【本書と同じ棚に】 エンジニアとしての生き方(インプレス)

Being Geek(オライリー・ジャパン)

オーム社

番線印

冊

コンピュータ/  
Macintosh  
4月発行  
配本パターン PC-C  
ISBN 978-4-274-06883-6

# OS X Lion Server 実践ワークグループ&インターネットサーバ構築

B5変判・370頁  
定価 3,990円(税込)

著者 イージー・ライダーズ 甲斐 稔 (かいみのる)

セールス  
ポイント

OS X Lion Serverによるネットワーク構築を詳説!

Apple の OS X Lion Server は、UNIX 完全準拠のサーバ OS としての機能にユーザフレンドリーなインタフェースを兼ね備えた、サーバ構築・運用のためのオペレーティングシステムです。

本書は、この OS X Lion Server について、オフィス内ネットワークサーバとインターネットサーバを構築するというシナリオを前提とした、実践的なサーバ構築方法を解説します。必要なパートを読み進めていくことで目的のサーバ環境が構築できる設定・活用ガイドです。

【具体的な購買者】 小規模オフィスや SOHO にてネットワーク環境構築を行う人。各種教育機関。

コストパフォーマンス、構築の容易さなどの理由で OS X Lion Server の導入を検討している企業内システム担当者や、個人ユーザー。

【本書と同じ棚に】 Mac OS X Server 10.6 実践ワークグループ&インターネットサーバ構築(オーム社)

オーム社

番線印

冊

コンピュータ/  
プログラミング  
4月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-507-8

# 実践 Qt 4プログラミング

B5変判・560頁  
定価 4,410円(税込)

著者 Mark Summerfield (まーく さまーふいーるど)  
訳者 杉田研治 (すぎたけんじ)、山田亮介 (やまだりょうすけ)  
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

Qtによる実践的なGUIプログラミングを解説する決定版!

『入門 Qt 4 プログラミング』の著者による実践編。Qt 4 は GUI (グラフィカル・ユーザ・インタフェース) を開発する上で主要な選択肢のひとつとなっています。本書は、Windows、UNIX/Linux、Mac OS X という複数のプラットフォームを対象とし、さらにデスクトップアプリケーションだけでなく、インターネットアプリケーションも視野に入れ、Qt 4 による最新のプログラミングテクニックを解説します。Qt4 による実践的な GUI プログラミングが学べる決定版です。

【具体的な購買者】 C++ プログラマ、プログラマ・デベロッパ全般

【本書と同じ棚に】 入門 Qt 4 プログラミング

C++ プログラミング入門  
デザインング・インタフェース(オライリー・ジャパン)

オーム社

番線印

冊

コンピュータ/  
Web作成  
4月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-546-7

## Hadoop Hacks

—プロフェッショナルが使う実践テクニック—

A5判・448頁  
定価 3,780円(税込)

著者 中野 猛 (なかの たけし)、山下真一 (やました しんいち)、猿田浩輔 (さるた こうすけ)、  
上新卓也 (うえしん たくや)、小林 隆 (こばやし りゅう)

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

Hadoopを利用したアプリケーション開発、Hadoopの運用に関わる実践的かつ具体的なTips集!

Hadoopでアプリケーションの開発や運用を行う際のテクニックをまとめた書籍です。オライリーの象本『Hadoop』、翔泳社の『Hadoop 徹底入門』などで概要やサブプロジェクトの大枠をつかんだエンジニアが、Hadoopを使った実際の開発を行う際に知っておくと便利な具体的かつ実践的な Tips を紹介します。

【具体的な購買者】 現在 Hadoop を利用した開発・運用に携わっているエンジニア Web サービス  
基幹系バッチシステムなどに関わっている Hadoop エンジニア

【本書と同じ棚に】 Hadoop 第2版(オライリー・ジャパン)

Hadoop 徹底入門(翔泳社)

NoSQL データベースファーストガイド(秀和システム)

オーム社  
番線印

冊

建築/  
計画・設計  
4月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-06884-3

## パースの表現

—マンガでわかる光と陰影・着色—  
第2版

B5判・132頁  
定価 1,890円(税込)

監修者 面出和子 (めん で かずこ)

著者 染森健一 (そめもり けんいち)、ビーコム (びーこむ)

セールス  
ポイント

仕上がりに差がつく陰影、光、着色のテクニックを身につける!

本書は、2009年7月に発行された「パースの表現」の第2版です。

第2版の発行にあたっては、表現力の要である陰影、光、着色について、さらに上手に表現するテクニックをコラムとして追加しています。また、設計実務上、必要となる人物像を付録として掲載しています。二種類のタッチとスケールを掲載しているので、用途に応じて活用できます。

表現力と説得力のあるパース図を書けるよう、マンガの主人公一平とキュートで元気な女の子(実はネコ)ミルクと一緒に本書で勉強してみませんか。

【具体的な購買者】 イラストやマンガの描き方を学んでいる方  
建築やインテリアの分野でパースを描いている方

【本書と同じ棚に】 「パース塾」(廣済堂出版)

オーム社  
番線印

冊

土木/  
土木工学一般  
発売中

## 新編 土木計画学

A5判・272頁  
定価 3,360円(税込)

ISBN 978-4-274-21201-7

編著者 西村 昂 (にしむら たかし)、本多義明 (ほんだ よしあき)

セールス  
ポイント

1999年に国民科学社より発行された書籍『新編 土木計画学』の再刊!

1999年に国民科学社より発行されたロングセラー教科書『新編 土木計画学』を、この度オーム社版として再刊します。本書は、土木計画の理論的な基礎から説き起こし、各種統計的手法、OR的手法、更に工程管理計画と維持管理計画、土木計画の新しい潮流と、土木計画の全体像が理解できる定本教科書として親しまれています。

【具体的な購買者】 土木系の大学生

【本書と同じ棚に】 絵とき鋼構造の設計 改訂3版

大学土木 水環境工学

日本列島ジオサイト地質百選(以上、オーム社)

オーム社  
番線印

冊

電気／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-50392-4

## 2012年公表問題版 二種電気技能試験

B5判・56頁  
価格2,940円(税込)

DVD付き

オーム社  
番線印



DVD 1枚付

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

公表問題13問(作業終了の作品完成まで)の全映像を収録!

本書の姉妹書「2012年版第二種電 工事士技能試験公表問題の合格解答」の予想問題を参考に、各問の全施工作業映像を収録した書籍。収録時間は約300分(5時間)。各問ごとに、たとえば被覆のはぎ取りでも電気ナイフを使ったりケールストリッパを使ったりと工夫をしているので、自分にあった方法を目で確認することもできます。通常のDVDよりも長時間を収録しています(家庭用DVDプレイヤー対応)。

【具体的な購買者】 第二種電気工事士技能試験を受験される方  
【本書と同じ棚に】 第二種電気工事士受験書の棚に並べて下さい。

冊

電気／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-1  
ISBN 978-4-274-21190-4

## 完全マスター 電験二種受験テキスト 法規 改訂2版

A5判・296頁  
定価3,150円(税込)

オーム社  
番線印

監修者 家村道雄(いえむら みちお)  
著者 新井信夫(あらいのぶお)

セールスポイント

2011年の電気設備技術基準・解釈の大改正の内容を網羅!

読者に好評を博している電験二種受験対策書シリーズ「完全マスター電験二種受験テキスト 法規」の改訂版です。2011年7月1日付の電気設備技術基準・解釈の大改正の内容を受け、法規科目の中心となる第2章の内容を大幅に見直しているほか、出題傾向の精査を再度行い、新傾向、類出問題等も取り込んでいます。

【具体的な購買者】 第二種電気主任技術者試験受験者  
【本書と同じ棚に】 第二種電気主任技術者試験対策書の棚に並べて下さい。

冊

建築／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-21197-3

## ビル管理試験 精選問題集

A5判・450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)

セールスポイント

5年分の過去問題を分野に沿って分類し、詳細に解説した必勝問題集!

本書は、建築物環境衛生管理技術者試験(ビル管理試験)の精選問題集です。ビル管理試験は、出題範囲が広く、また問題数も多いため(180問)、試験の出題傾向をしっかりと把握しておくことが効率的な学習のために重要となります。

本書は、ビル管理試験の過去問題を徹底的に研究した著者が、過去5年分の過去問題を、出題分野に沿って整理・分類し、また各選択肢には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。

【具体的な購買者】 建築物環境衛生管理技術者試験(ビル管理試験)受験者  
【本書と同じ棚に】 ビル管理試験 徹底研究  
ビル管理技術者実務法令集  
ビル管理技術者試験データベース(以上、オーム社)

冊

建築／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-21196-6

## これだけマスター 2級管工事施工管理技士試験

A5判・304頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社

番線印

著者 山田信亮 (やまだのぶあき)、打矢滯二 (うちやえいじ)、今野祐二 (こんのゆうじ)

セールス  
ポイント

**出題傾向に沿った豊富な問題とポイントを押さえた解説で合格最短コース!**

本書は、2級管工事施工管理技士試験の受験対策書です。学科試験+実地試験の両方をカバーした内容構成になっています。また、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、『マスター POINT』としてわかりやすく、かつ、コンパクトにまとめました。さらには、実地試験対策の章を充実させ、記述対応が苦手な受験者が実戦力アップできる工夫を随所に配しています。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!

【具体的な購買者】 2級管工事施工管理技士試験の受験者の皆さん

【本書と同じ棚に】 これだけマスター! 1級管工事施工 学科試験

2級管工事試験 解いて学べる問題集(以上、オーム社)

建築／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-06882-9

## マンガでわかる 福祉住環境コーディネーター検定試験®3級

A5判・248頁  
定価 1,890円(税込)

オーム社

番線印

著者 江端直行 (えばた なおゆき) 作画 大竹孝志 (おおたけ たかし)

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

**試験に出る重要ポイントがマンガでわかる! 2011年1月発行公式テキスト対応版!**

本書は、『新版 マンガでわかる福祉住環境コーディネーター3級』(2008年2月発行)の改訂版です。2011年1月発行の改訂版公式テキストで試験内容が出題されるにともない、新テキストへの対応と、最新の試験情報を加えています。各項目ごとに見開き構成の見やすく、わかりやすいレイアウトで、試験に出題される可能性が高い事項をマンガで重点的に説明しています。

要点がビジュアルにわかるので、短期間で出題のポイントが理解できます。各章末に模擬問題も掲載しているので実践的に勉強できます。初めて受験される方や最後の確認をしたい方に最適の内容です!

【具体的な購買者】 福祉住環境コーディネーター試験3級受験者・指導者

【本書と同じ棚に】 福祉住環境コーディネーター検定試験®3級の棚に並べてください。

冊

環境・資源／  
資格試験  
4月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-21198-0

## 公害防止管理者試験 大気関係 重要問題

A5判・360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

**新試験制度がはじまった平成18年度からの過去問題をすべて掲載・解説した「大気関係」問題集の決定版!**

本書は、公害防止管理者試験「大気関係」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、分類してあるため、現在の試験に即した出題傾向の把握、対策を、効率的に行うことができるようになっています。

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うことができます。

【具体的な購買者】 公害防止管理者試験 大気関係 受験者

【本書と同じ棚に】 徹底分析 公害防止管理者試験 大気

公害防止管理者試験 公害総論 実戦問題

公害防止管理者試験 大気関係 標準テキスト(以上、オーム社)

冊

人文・社会／  
哲学・宗教・心理

4月発行  
配本パターン 理工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—

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)

A5判・212頁  
定価 2,835円(税込)

理学／  
数学

4月発行  
配本パターン 理工4

ISBN 978-4-274-06878-2

オーム社

番線印

冊

## Rによる統計的検定と推定

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)

A5判・256頁  
定価 2,940円(税込)

化学・バイオ／  
化学・物質工学一般

4月発行  
配本パターン 理工4

ISBN 978-4-274-21178-2

オーム社

番線印

冊

## ベーシックマスター 物理化学

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、用語をて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)

A5判・440頁  
定価 4,515円(税込)

医学・医療／

医学・薬学

4月発行

配本パターン 医3

ISBN 978-4-274-21101-0

# 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)

オーム社

番線印

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とまとめてあります。

【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)

冊

建築／

建築一般

4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

空調調和設備 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

※上記書目は3月号でご案内しておりますが、発行が4月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。

