



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5月の新刊と販売促進 —



公表問題 13 問 (作業終了の作品完成まで) の全映像を収録!

ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX 03-3233-3440

No. 488

5

Ohmsha

2012年3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 電気数学	B5変	978-4-274-06819-5	2,310円	
2		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	
3	*	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	
4		鉄道ダイヤのつくりかた	A5	978-4-274-21175-1	2,730円	
5		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	
6		身近な電気・節電の知識	四六	978-4-274-21078-5	1,575円	
7	*	マンガでわかる 統計学	B5変	978-4-274-06570-5	2,100円	
8	*	マンガでわかる材料力学	B5変	978-4-274-06875-1	2,310円	
9		ビギナーのための電気Q&A	B5	978-4-274-50126-5	2,000円	
10		絵でわかる ビル電気工事のしごとーはじめての現場ー	B5	978-4-274-20971-0	2,835円	
11	*	マンガでわかる 電気	B5変	978-4-274-06672-6	1,995円	
12		2011年改正版 電気設備技術基準・解釈	B6	978-4-274-20979-6	998円	
13	*	マンガでわかる 基礎生理学	B5	978-4-274-06871-3	2,520円	
14		微積で解いて得する物理	A5	978-4-274-50218-7	1,785円	
15		2012年版 建築基準法令集	B6	978-4-274-21128-7	1,575円	
16		公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 平成22年版	A5	978-4-274-20837-9	4,800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		Rによるやさしい統計学	A5	978-4-274-06710-5	2,835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		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	

*:グリーンスリップ (常時返品入帖可)

オーム社
番線印

電気系法令集や電気系入門書が上位独占。入門書が売れる季節です。
3月新刊の「鉄道ダイヤのつくりかた」がはやくも4位にランクイン。
プロの鉄道マンからマニアまでうならす内容で、要注目です!

2012年3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5版)	B5	978-4-274-06876-8	2,310円	
3	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	
4	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	
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	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	
7	Gitによるバージョン管理	A5	978-4-274-06864-5	2,940円	
8	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	
9	入門git	A5	978-4-274-06767-9	2,520円	
10	FileMaker Pro 11 基礎講座 for Win/Mac	B5変	978-4-274-06815-7	1,680円	
11	アジャイル・ユーザビリティ-ユーザエクスペリエンスのためのDIYテストング-	A5	978-4-274-21160-7	2,310円	
12	7つの言語 7つの世界	A5	978-4-274-06857-7	3,360円	
13	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	
14	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	
15	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	
16	プログラミングHaskell	A5	978-4-274-06781-5	2,940円	
17	PDF & Acrobat X 活用術	B5変	978-4-274-50315-3	2,310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 *	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	
20 *	なるほどナットク! Linuxがわかる本	B6	978-4-274-07969-6	1,260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-」は今月も1位。「マスタリング TCP/IP 入門編 (第5版)」も2位に浮上。「ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち」はロングセラー、必読書です。

2012年3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 第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答	A4	978-4-274-50386-3	1,260円	
3	*	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	
4	*	ホントによく出る 乙4類危険物試験 問題集	A5	978-4-274-21166-9	1,470円	
5		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	
6	*	2012年版 第二種電気工事士テキスト	B5	978-4-274-50384-9	1,300円	
7	*	2012年版 電験三種完全解答	B5	978-4-274-50380-1	2,520円	
8	*	マンガでわかる 二級ボイラー試験	A5	978-4-274-06636-8	1,890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		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	
11		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	
12	*	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	
13		電験三種 やさしく学ぶ理論	A5	978-4-274-20993-2	2,310円	
14		電験三種 よくわかる理論 (改訂2版)	A5	978-4-274-20013-7	2,310円	
15		電験三種完全攻略 (改訂4版)	A5	978-4-274-21180-5	2,730円	
16	*	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	
17		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	
18	*	2012年版 電験三種合格ドリル	B5	978-4-274-50375-7	2,310円	
19		ゼロからはじめる 電験三種	A5	978-4-274-20357-2	2,940円	
20	*	2012年版 ビル管理試験完全解答	B5	978-4-274-50372-6	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

年度版のライセンス書は毎年安定した販売実績を誇るオーム社の強力な売り伸ばしアイテムです。常時返品入帖可能な商品ですので、平積み販売をオススメします。

5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 5月1日発売	04921	5	1,450円	特集：太陽電池—前編 発電原理と種類別の特性— 特設：オフィスビルの省エネガイド ライセンス：平成24年度第三種電気主任技術者 試験受験ガイド		
OHM 5月2日発売	02121	5	1,600円	特集：バイオマス利活用 新連載：東日本大震災の記録—電力システム への影響と次世代電力システムの 構築に向けて—		
設備と管理 5月11日発売	05697	6	1,500円	特設：これならわかる空気線図のイロハ(4) 解説記事：続・放射性物質で汚染された エアフィルタの取り扱い指針 ライセンス：平成24年度ビル管理技術者試験 受験案内		
電気と工事 5月15日発売	06509	6	1,350円	特集：東日本大震災に見る電気設備の被災と対策 速報：平成24年度第一種電気工事士技能試験 公表問題 解説記事：電気設備の異常発熱を検知！ 赤外線サーモグラフィの測定方法		
電設技術 5月15日発売	06451	5	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		
ロボコンマガジン	09761			※今月の発売はありません ※7月号の発売は6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。

日本は地熱資源大国！

— 世界で3番目に地熱エネルギー資源が多い国“JAPAN” —

日本は資源小国と言われていますが、「地熱エネルギー」に関して、アメリカ、インドネシアに次いで3番目の地熱資源大国です。このことは今まで一般の人にあまり知られていませんでした。日本国内には発電量に換算して2000万kWを超える地熱発電ポテンシャルがあり、これは原発20基分に相当します。

日本人ほど温泉好きな民族はいないのではないのでしょうか。温泉利用というのは地熱エネルギー利用そのものです。確かに温度が40℃程度であれば温泉利用が一番です。しかし、実際にはもっと高温のエネルギーがあります。火山や温泉地に行くと、地表から勢いのある蒸気が出ているのを見たことがあると思います。地下深部には、そのような高温の蒸気のもとがたくさん蓄えられている場所があります。そのような蒸気

▼大分県の八丁原地熱発電所（白く立ち上がっているのは冷却塔からの水蒸気）



のもとを見つけ出し、地上に取り出すことができれば、その蒸気の勢いを利用してタービンを回し、電気をつくることができます。それが「地熱発電」と言われるものです。

地熱発電の歴史は古く、世界最初は1904年にイタリア北部のラルデレロで始まりました。現在、世界30か国以上で地熱発電が行われ、2010年には世界の地熱発電総出力は1000万kWを超え、2015年には1850万kWを超える状況です。

一方、わが国はどうでしょうか。1925年に大分県の別府温泉で試験的地熱発電に成功し、その後、1966年に本格的な地熱発電所である松川地熱発電所（岩手県）が建設された後、1999年までに国内18か所、総出力54万kWの地熱発電が設置されました。しかし、その後、新たな地熱発電所の建設が進まない状況になってしまいました。

世界の地熱発電設備容量

（2005年と2010年の実績と2015年の予測）

【単位：万kW】

	2005年	2010年	2015年
米国	256.4	309.3	540.0
フィリピン	193.0	190.4	250.0
インドネシア	79.7	119.7	350.0
メキシコ	95.3	95.8	114.0
イタリア	79.1	84.3	92.0
ニュージーランド	43.5	62.8	124.0
アイスランド	20.2	57.5	80.0
日本	53.5	53.7	53.7
エルサルバドル	15.1	20.4	29.0



わが国には2000万kWを超える地熱発電ポテンシャルがあると推定されているのに何故開発が進まないのでしょうか。それは主に以下の3つの障壁があるからです。

① 国立公園の開発規制

良質な地熱資源の80%くらいは国立公園内に存在しています。これまで公園内での建設ができませんでしたが、現在、規制緩和の方向で法改正が進みつつあります。

② 既存温泉との摩擦の問題

涸渇するのではないかと、温泉業者から反対されています。しかし温泉と地熱発電は対立するものではなく、共生が可能です。現在は地熱貯留層の管理技術が発達し、温泉に影響を与えずに発電することが可能です。特に高温の温泉の場合、温泉発電を行った後に浴用に使えるメリットがあります(写真の「ブルーラグーン」は典型的な例です)。

③ 発電コストの問題

地熱は地下資源のため開発リスクが大きく、化石燃料と比較すると高コストになります。しかし、地熱発電は長い期間運転すればするほどコストは安くなります。一般的には15年程度で減価償却でき、20年経過すれば発電コストは大幅に下がります。

さて、再生可能エネルギーによる発電手段として、太陽光、風力、水力、バイオマスとともに地熱がありますが、他の発電との大きな違いは1年365日、1日24時間、安定的に発電し続けるということです。そういう意味では原子力発電と似てい

◀ 「ブルーラグーン」というアイランドの巨大な人口温水池で多くの観光客が温浴を楽しんでいる

(地熱発電所から供給された熱水を利用した東京ドーム3つ分の大きさの温泉)

ます。現在の年間発電量は水力発電に次いで多く、風力発電と肩を並べており、意外かもしれませんが今話題の太陽光発電の約2倍あるのです。

それから、地熱エネルギー利用には、地熱発電のような高温の熱利用以外に低温利用もあり、地下浅層の地中熱は冷暖房にも使えます。欧州では活発に地中熱ヒートポンプ利用が進められています。

化石エネルギー資源こそありませんが、海洋に囲まれ、火山の多い日本は自然エネルギーにたいへん恵まれています。自然エネルギーは再生可能であり、持続可能な将来社会をつくるための礎になります。その中でも火山国日本は特に地熱資源に恵まれています。わが国の地熱エネルギー利用の進展がわが国の持続可能な社会構築の一歩になることは間違いありません。



江原幸雄 著

四六判 / 196頁 / 定価1,680円(税込)

ISBN 978-4-274-50395-5

理学／
科学一般
5月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-21207-9

ハンディコンパクト 科学技術英和大辞典 第2版

A5判・2464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英和用例辞典のコンパクト版!

好評の『科学技術英和大辞典(第2版)』をコンパクトサイズのA5判・ソフトカバーで発行いたします。
本書では、近年急速に発展してきた新しい科学技術分野の用語・用例を追加するとともに、イディオムや群前置詞の追加、訳文表現の見直しなどを行っています。

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】 科学技術英和大辞典 第2版
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
5月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-06868-3

SPSSによるやさしいアンケート分析 第2版

A5判・180頁
定価 2,520円(税込)

著者 小木曾道夫 (おぎぞ みちお)

セールス
ポイント

アンケートデータの集計・分析の仕方やSPSSの操作テクニックを解説!

SPSSはIBM社が開発・販売している統計ソフトで統計ソフトとしては人気の高いものです。本書はSPSSのバージョンアップに伴い、『SPSSによるやさしいアンケート分析』(2006年5月発行)を見直し改訂版として発行するものです。本書はアンケート収集したデータをSPSSによって集計・分析し、最後に作表して結果をまとめていくものです。例題はSPSSに付属しているサンプルデータ(人口統計、消費者情報)を使用します。

【具体的な購買者】 文学部、社会学系の学生
看護・生物系の学生
SPSSユーザー(統計の初心者)

【本書と同じ棚に】 SPSSによるロジスティック回帰分析(オーム社)
すぐわかるSPSSによるアンケートの調査・集計・解析
SPSSでやさしく学ぶアンケート処理(以上、東京図書)

オーム社
番線印

冊

理学／
数学
5月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-06870-6

SPSSによるやさしい統計学 第2版

A5判・256頁
定価 2,520円(税込)

著者 岸 学 (きしまなぶ)

セールス
ポイント

データ処理の考え方や質問紙調査法のノウハウがわかる!

SPSSは、IBM社が開発・販売している国内シェアNo1の統計ソフト。本書は『SPSSによるやさしい統計学』(2005年10月発行)の改訂版で、SPSSを使った統計学の基礎を解説したものです。データ処理の考え方を中心に、質問紙調査法や実験法を用いて、効率的にまとめる方法も解説しています。また改訂にあたってSPSSの新規バージョンでの変更点や因子分析などを追加しています。

【具体的な購買者】 文学部、社会学系の学生
看護・生物系の学生
SPSSユーザー(統計の初心者)

【本書と同じ棚に】 SPSSによるロジスティック回帰分析
SPSSによる多変量解析(以上、オーム社)
ウルトラ・ビギナーのためのSPSSによる統計解析入門(プレアデス出版)

オーム社
番線印

冊

理学／
数学
5月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-06887-4

複素関数を学ぶ人のために

A5判・192頁
定価 2,100円(税込)

オーム社
番線印

著者 菅田正巳 (あしだまさみ)

セールスポイント

論理の流れをつかむ、話の大筋を理解することによって複素関数がわかるようになる!

複素関数は数学分野ですが、物理学や工学の分野で広く使われる基礎科目で、数学科以外の学生向けのやさしい解説書が求められています。本書は実関数と複素関数の関係を初心者にわかりやすく解説しています。等角写像や解析接続などは省略し、「まずは学ぶ人のための最初の本」という位置づけになっています。またべき級数を用いることにより、多少遠回りにはなりますが、実数の関数と全く同じ形で複素関数を定義しており、実関数と複素関数の関係は容易にわかるようになっています。章末には演習問題も収録。

- 【具体的な購買者】 物理・応用物理系の学生
【本書と同じ棚に】 複素関数入門(岩波書店)
スバラシク実力がつくと評判の複素関数キャンパスゼミ(マセマ出版社)
なっとくする複素関数(講談社)

冊

医学・医療／
医療・福祉・生活科学
5月発行
配本パターン LB-1
ISBN 978-4-274-21206-2

ステップアップ 医師事務作業補助者 学習テキスト

B5判・258頁
定価 3,150円(税込)

オーム社
番線印

編著者 伊藤典子 (いとう のりこ)

セールスポイント

これだけはおさえておきたい、医師事務作業補助者のための必読書!

医師事務作業補助者とは多忙を極める医師の事務作業の負担を軽減するために、それらを代行することを主とする職業です。

医師事務作業補助者として満身に働くためには、医療の専門的知識に加え高度な文書作成能力も必要とされます。本書は現在医師事務作業補助者として働いている方や医療事務の次のステップとして医師事務作業補助者を目指す方への参考書です。

- 【具体的な購買者】 現在医師事務作業補助者として勤務している方
民間資格取得後、医師事務作業補助者として働こうと考えている方
【本書と同じ棚に】 基礎から学ぶ医師事務作業補助者研修テキスト(永井書店)
医療事務職をめざす本(成美堂出版)
医療事務エキスパート医療秘書(2012年度版)(一ツ橋書店)

冊

化学・バイオ／
化学・物質工学一般
5月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21205-5

マンガ+要点整理+演習問題でわかる 量子化学

B5判・224頁
定価 2,520円(税込)

オーム社
番線印

著者 齋藤勝裕 (さいとう かつひろ)、伊藤和明 (いとう かずあき)
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くらいまでを網羅し、基礎の基礎から、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
わかる×わかった!量子化学
【本書と同じ棚に】 マンガ+要点整理+演習問題でわかる物理化学
マンガ+要点整理+演習問題でわかる高分子化学(以上、オーム社)

冊

環境・資源／
資源エネルギー問題

5月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-21218-5

オーム社

番線印

冊

バイオマス プロセス ハンドブック

B5判・550頁
定価 12,600円(税込)

編者 公益社団法人 化学工学会・一般社団法人 日本エネルギー学会

セールス
ポイント

バイオマスエネルギーの基礎から利用システムまで最新技術を収録!

バイオマスの導入に際して理解しておくべき基礎的な知見の解説から、化学工学的な単位操作やプロセス設計に関する実務上のノウハウまでを、実例に即して系統的に解説するハンドブックです。

- ・プロセス設計の初歩を理解できます。
- ・基礎的な考え方、専門的な理論の両面から記述しています。
- ・化学工学的なものを見方を系統的に解説しています。
- ・収支論、平衡論、速度論等についても平易に解説しています。

【具体的な購買者】 バイオマス導入の検討に携わる技術者・研究者・自治体職員等
関連装置設計・開発を担当する技術者・研究者等
資源エネルギー系、機械工学系、環境系などの大学生・大学院生

【本書と同じ棚に】 バイオマス用語辞典
バイオマス技術ハンドブック—導入と事業化のノウハウ—
バイオマスハンドブック第2版(以上、オーム社)

電気／
電気一般

5月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21203-1

オーム社

番線印

冊

電気電子数学入門

微分方程式・ラプラス変換・フーリエ解析

A5判・208頁
定価 2,520円(税込)

著者 一色秀夫(いっしき ひでお)、塩川高雄(しおかわ たかお)

セールス
ポイント

数学が苦手ならこれ! 電気回路、信号処理もすいすい学べる!

電気・電子・情報通信系学科の大学学部生が、1冊だけでラプラス変換・フーリエ解析について十分に学習できる電気数学の参考書です。

三角関数や微積分などの事項について高校で学ぶ数学の内容のおさらいを簡潔に設けたうえで、電気工学の専門科目に関連した内容の範囲で構成しています。「電気回路」「信号処理」で学ぶ内容にふれる形で、実際の数値・例をあてた例題を適宜盛り込み、それぞれの項目をなぜ学ぶのかを明示しながら解説しました。卒業研究や大学院入試対策にも役立つ内容となっています。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報通信系学科の大学学部1、2年生
インターユニバーシティ 電気数学

【本書と同じ棚に】 理工系 電気電子数学再入門
電気電子数学入門 線形代数・ベクトル解析・複素数(以上、オーム社)

電気／
電気一般

5月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-50395-5

オーム社

番線印

冊

地熱エネルギー

—地球からの贈りもの—

四六判・196頁
定価 1,680円(税込)

著者 江原幸雄(えはら さちお)

セールス
ポイント

火山国日本に無尽蔵にある「地熱エネルギー」利用や、「地熱発電」のことがよくわかる本!

日本は資源小国と言われるますが、「地熱エネルギー」の点では世界3位の資源大国であり、地熱技術も世界をリードしています。日本ではこの数十年の間、何故か地熱資源を活用してきませんでした。無尽蔵にある地熱資源を利用しない手はありません。特に再生可能エネルギーの中でも「地熱発電」は1年365日、朝から晩まで24時間、発電し続けることができる効率的で安全な発電技術です。本書では、「地熱エネルギー」「地熱発電」についての誤解を解き、正しい知識を平易に解説するとともに、地熱エネルギーの魅力を伝えます。

【具体的な購買者】 官公庁、電力会社、再生可能エネルギーに興味を持つ一般社会人、大学生、高校生ほか
【本書と同じ棚に】 再生可能なエネルギー関連の棚に並べて下さい。

電気／
電気一般
発売中

電気用品の技術基準の解説

平成24年1月改正

A5判・1006頁
定価 7,350円(税込)

ISBN 978-4-88948-256-0

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

「電気用品の技術基準の省令」、「電気用品の技術基準の解釈」改正!

平成24年1月「電気用品の技術基準の省令」及び「電気用品の技術基準の解釈」が改正されました。本書は、「電気用品の技術基準の省令」の全条文と運用上の細目について定められている解釈をわかりやすく破線で囲み編集してあります。電気用品の製造事業者、輸入事業者、販売事業者、電気事業者、自家用電気工作物設置者並びに電気工事士が遵守すべき技術基準の内容を知る上で、不可欠の書です。

【具体的な購買者】 電気用品の製造事業者、輸入事業者、販売事業者、電気事業者、自家用電気工作物設置者、電気工事士

【本書と同じ棚に】 内線規程
電気用品安全法関係法令集
高圧受電設備規程(以上、オーム社)

冊

電気／
電気設備
5月発行
配本パターン 理工4

小水力発電がわかる本

—しくみから導入まで—

A5判・168頁
定価 2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21213-0

オーム社
番線印

編者 全国小水力利用推進協議会

セールス
ポイント

しくみから導入、維持管理までの全体像がわかる!

本書は、小水力発電の基本的なしくみから導入・維持管理までの全体像が一冊でわかるように、「概要を知る」「資源としての水」「小水力発電所の構成」「導入のための知識」「維持管理のための知識」の五つの章に分け、よくある質問や、知っておくと役に立つ実用的な知識を取り上げ、項目ごとに見開き区切りのQ&A形式でわかりやすく解説しています。小水力発電の導入・運用を検討する際に、初めに読む本としてとても役立ちます。

【具体的な購買者】 企業の事業所・工場、自治体の施設、各種公共施設等への小水力発電システムの導入を考えている利用者側の実務者のかた

【本書と同じ棚に】 環境建築のための太陽エネルギー利用
バイオマス用語事典
太陽エネルギー利用技術(以上、オーム社)

冊

電気／
電気設備
5月発行
配本パターン 理工5

写真でトライ

自家用電気設備の定期点検

改訂2版

B5判・240頁
定価 2,415円(税込)

ISBN 978-4-274-50399-3

オーム社
番線印

監修者 関東電気保安協会

著者 河野忠男(かわの ただお)、森田潔(もりた きよし)

セールス
ポイント

約600枚の写真と平易な解説で電気設備の定期点検作業がわかる実務入門書!

電気設備に故障や事故が起こると、電気の供給が停止して自構内ばかりではなく、近隣の需要家に多大な影響を与えるため、電気技術者は日常点検や定期点検などを行って電気設備の保安を確保しています。

本書は、各種点検のうち定期点検に的を絞って、点検に必要な計測器や試験器、点検用具・工具の種類と使い方をはじめ、作業者の安全を守る絶縁用保護具・防具、危険標識の使用法、停電操作、各種の点検作業、復電操作までの一連の作業について約600枚の写真を使用し、各作業のポイントを的確かつ簡潔にまとめてあります。

【具体的な購買者】 自家用電気設備の保守・管理に携わる現場技術者

【本書と同じ棚に】 写真でトライ自家用電気設備の測定・試験業務/絵とき電気設備の保守と試験
電気管理技術者の絵とき実務入門(以上、オーム社)

冊

電気/
計測制御・機器
5月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21204-8

実務に役立つ シーケンス制御入門

A5判・216頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

著者 藤瀬和弘 (ふじたきかずひろ)

セールスポイント

シーケンス制御の初心者も安心! 実務に役立つ一冊!

本書はシーケンス制御の基礎知識を必要とする技術者のための入門書です。図やイラストを多用し、シーケンス図の基本からやさしくていねいに解説するとともに、さまざまな機器や制御回路およびシーケンサを解説しています。さらに、制御回路の検査点検などの保守・運用までを網羅しており、基本から実務までを学ぶことができます。

【具体的な購買者】 電気設備やビル管理などのシーケンス制御の知識を必要とする技術者

【本書と同じ棚に】 絵ときシーケンス制御読本 入門編
マンガでわかるシーケンス制御 (以上、オーム社)

冊

電子/
情報通信・ネットワーク
5月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-21209-3

現代電子情報通信選書「知識の森」

A5判・402頁
定価 5,250円(税込)

画像入力とカメラ

オーム社
番線印

監修者 寺西信一 (てらにしのぶかず)

編者 電子情報通信学会

セールスポイント

画像入力用デバイスからカメラシステムまで最新の技術を知る!

本選書は、近年、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、撮像デバイスから、カメラの光学系、各種機能の実現法、さらに不可視画像用のデバイスについて、概要から最新技術までをていねいに解説したものです。本分野の専門家でなくても読み進められるように図などを多く掲載しました。

【具体的な購買者】 画像入力やカメラの構造に興味を持ち、その分野の専門家を目指す学生
カメラ開発に携わる研究者や実務者

【本書と同じ棚に】 デジカメの画像処理
らくらく図解 CCD/CMOS カメラの原理と実践
超臨場感システム (以上、オーム社)

冊

電子/
計測制御・信号処理
5月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21210-9

初歩から学ぶ 統計的学習

A5判・232頁
予定価 2,940円(税込)

—画像処理で体験してみよう—

オーム社
番線印

編者 映像情報メディア学会

著者 熊澤逸夫 (くまざわいつお)

セールスポイント

基礎から実際まで実例で身につく参考書!

統計的学習が画像処理や画像認識に多く適用されるようになり、その理解が技術者や学生にとって必須の事項となっています。本書は統計の基礎から画像処理・認識における統計的学習の実際を解説したものです。画像処理・認識に適用する統計的学習のアルゴリズムを数式で説明するだけでなく、ソフトウェアで体験し、初心者でも画像処理・認識の具体的な統計的学習における方法を身につけられます。

【具体的な購買者】 画像処理・認識に関連する現場の初級技術者、画像処理・認識と統計的学習に関して学びたい初学者、画像・映像メディア関連の大学学部・学科の学生、院生、教員

【本書と同じ棚に】 わかりやすいパターン認識
TokyoTech Be-TEXT 統計的機械学習 (第1版) —生成モデルに基づくパターン認識—
コンピュータ画像処理 (以上、オーム社)

冊

機械／
メカトロニクス・ロボット
5月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21208-6

PICではじめる！ RCサーボロボット製作入門

B5判・216頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

著者 鈴木美朗志 (すずき みおし)

セールスポイント

複数のRCサーボの制御でユニークなロボットたちを動かそう！

複数のRCサーボを制御することで、子犬ロボット、恐竜ロボット、オオトカゲロボットなど、ユニークな7作品のロボットの製作方法について解説しています。

マイコンは、16ビットのPIC24FJ64GA002を使用し、統合開発環境 MPLAB IDE と MPLAB C コンパイラ(無償)を使用することで、ロボット製作を通じて、安価にRCサーボの制御方法やC言語のプログラミングが学べるものです。

電子工作・マイコン初心者でも、理解しやすいように、プログラムや回路図は詳細に解説しています。

【具体的な購買者】 工業高校生、高専生、大学生、工作好きな大人、ロボットなどのマイコン制御の授業を教える指導教員の方

【本書と同じ棚に】 PICマイコンではじめる作って遊べるロボット工作(技術評論社)

PIC&C言語でつくる赤外線リモコン(電波新聞社)

たのしくできるPICメカキット工作(東京電機大学出版局)

情報科学／
知識科学・人工知能
発売中

知の科学 オントロジー工学の理論と実践

A5判・260頁
定価 4,200円(税込)

オーム社
番線印

編者 人工知能学会

著者 溝口理一郎 (みぞぐち りいちろう)

セールスポイント

オントロジー工学の最前線！

新時代の人工知能に関わりのある技術、学術の知識を、書籍にまとめた「知の科学」シリーズの一冊です。

知識データベースが共有され、再利用され、時間とともに成長するという知識インフラを根底から支えるために研究されているオントロジー工学。本書は、既刊書「知の科学 オントロジー工学」と併せて読むべき本、或いは、次に読むべき本として、オントロジーの理論的基礎からオントロジー構築の実際、次世代知識システムへの展開までを、最前線から解説しています。

【具体的な購買者】 人工知能学会会員をはじめ、本分野に関心を持つ学生・研究者・技術者および他分野の専門家の方々

【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
5月発行
配本パターン PC-D
ISBN 978-4-274-06885-0

すごいHaskellたのしく学ぼう！

A5判・420頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

著者 Miran Lipovača (みらん りぼヴあちゃ)

訳者 田中英行 (たなか ひでゆき)、村主崇行 (むらぬし たかゆき)

セールスポイント

Haskellの達人たちが推薦する楽しい入門書！

丁寧な解説とポップな例題で本物のHaskellプログラミングを習得できる入門書。

原書の「Learn You a Haskell for Great Good!」は、型、遅延評価、モナドといった難しい概念にも自然に慣れていけるよう工夫された構成、他の言語経験者への配慮に原著者による楽しいイラストが加わった、もっとも分かりやすいHaskell本として高く評価されています。

【具体的な購買者】 Haskell入門者

Haskellを実用的に学びたい人

関数型言語に興味のある人

【本書と同じ棚に】 プログラミング Haskell

関数プログラミングの楽しみ

7つの言語 7つの世界(以上、オーム社)

冊

コンピュータ/
ネットワーク

5月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-538-2

オーム社
番線印

冊

実践 Metasploit

—ペネトレーションテストによる脆弱性評価—

著者 David Kennedy (でういっど けねでい)、Jim O'Gorman (じむ おごーまん)、Devon Kearns (でうおん かーんず)、
Mati Aharoni (まてい あはろに)

監訳者 青木一史 (あおき かずふみ)、秋山満昭 (あきやま みつあき)、岩村 誠 (いわむら まこと)、
川古谷裕平 (かわこや ゆうへい)、川島祐樹 (かわしま ゆうき)、辻 伸弘 (つじ のぶひろ)、
宮本久仁男 (みやもと くにお)

訳者 岡真由美 (おかまゆみ)

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

脆弱性検査ツールキットMetasploitに関する本邦初の解説書!

プロのペネトレーションテスター御用達のツール Metasploit の解説書。Metasploit を使えば、脆弱性、ペイロード、エンコード、ポート番号などさまざまな組み合わせの攻撃をメニューから選んで簡単に実行してテストできます。しかし、プロ御用達ということもあり、Metasploit はとても難解なツールです。本書では、このツールの使い方を実践形式でわかりやすく解説します。日々進化し続ける Metasploit Framework の基本的な使用法を本書でマスターできます。

【具体的な購買者】 セキュリティ分野の技術者(開発・運用)、システム開発者および運用者、セキュリティ分野の研究者

【本書と同じ棚に】 アナライジング・マルウェア/リバース・エンジニアリング/実践 パケット解析(オライリー・ジャパン)

B5変判・368頁
定価 3,990円(税込)

コンピュータ/
Web作成

5月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-547-4

オーム社
番線印

冊

HTML5 クックブック

著者 Christopher Schmitt (くりすとふあー しゅみつと)、Kyle Simpson (かいる しんぶそん)

訳者 株式会社クイブ

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の実践的なテクニックをまとめた開発者のためのレシピ集!

本書は、多様な HTML5 エLEMENT の実践的な扱い方を提供します。マークアップのセマンティクスの問題から、form や audio、video の各ELEMENT を使いこなす方法、Geolocation や JavaScript API など HTML5 に関連する技術との連携までを解説。HTML5 でコンテンツを開発するために必要な実践的なコードを提供します。ウェブ開発者またはモバイル向けのウェブ開発者など、実践的な解決策を求める開発者を主な読者としていします。手ごろなサイズに、必要とされる実践的なコードと解決策をまとめ、日々の開発業務に活かせる内容となっています。

【具体的な購買者】 ウェブ開発者、モバイル向けウェブアプリケーション開発者

【本書と同じ棚に】 入門 HTML5

HTML5 Canvas

JavaScript: The Good Parts(以上、オライリー・ジャパン)

B5変判・304頁
定価 2,940円(税込)

コンピュータ/
プログラミング

5月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-548-1

オーム社
番線印

冊

実践スマートフォンアプリケーション開発

—iOS、Android、Windows Phoneの比較—

著者 株式会社ブリリアントサービス、八木俊広 (やぎ としひろ)、原 昇平 (はら しょうへい)、
かわかみ ひろき

発行所 オライリー・ジャパン 発売元 オーム社

セールス
ポイント

iOS、Android、Windows Phoneを制覇する開発テクニック!

本書は、スマートフォンアプリケーションの開発経験者に向けて、iOS と Android、Windows Phone の3つのプラットフォームについて、それぞれの概要と共通点、違いを解説。読者は各プラットフォームのポイントを学ぶことができ、3つのプラットフォーム向けのアプリケーションを開発したり、またはプラットフォーム間でのアプリケーションの移植ができるようになります。iOS と Android、Windows Phone 向けのアプリケーションを企画したり、開発したりする際に、リファレンスとして利用できる情報が豊富に提供しています。スマートフォン開発者必携です。

【具体的な購買者】 iOS 開発者、Android 開発者、Windows Phone 開発者、モバイルアプリケーション開発者、プログラマー

【本書と同じ棚に】 プログラミング Android

初めての Android 第3版

Android Hacks(以上、オライリー・ジャパン)

B5変判・460頁
定価 3,780円(税込)

コンピュータ/
グラフィック・DTP・音楽
5月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-549-8

PDF構造解説

A5判・232頁
定価 2,310円(税込)

オーム社
番線印

著者 John Whittington (じょん ういていんぐとん)
訳者 村上雅章(むらかみ まさあき)
発行所 オライリー・ジャパン 発売元 オーム社

セールス
ポイント

PDFの構造を理解し、PDFを有効かつ柔軟に活用する!

PDFの仕組み、構造を解説した他に例を見ない書籍です。PDFの技術的背景が理解でき、PDFをより柔軟かつ有効に活用する上で役に立つヒントを提供します。日本語版独自の付録としてJavaScriptを使ってPDFを操作する方法を紹介する「JavaScriptの理め込み」(古籾一浩氏による書下ろし)と、電子書籍を使いこなすためのtips集を追加。ロングセラー「PDF Hacks」のコンパニオンブックとして、PDFに結果を出力するアプリケーション開発の担当者、より深く知りたいPDFユーザ等に最適の一冊です。

【具体的な購買者】 Web開発者、アプリケーション開発者、PDFユーザ、DTP担当者

【本書と同じ棚に】 PDF Hacks、JavaScript 第5版

JavaScript クイックリファレンス 第5版(以上、オライリー・ジャパン)

冊

建築/
建築一般
5月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21200-0

群像としての丹下研究室

A5判・402頁
定価 4,200円(税込)

オーム社
番線印

著者 豊川斎赫 (とよかわ さいかく)

* : 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

丹下健三研究室の数々の名作に潜む「<建築>の本義」に迫る!

戦後日本建築界における国家的プロジェクトを一手に手がけ、磯崎新や横文彦、黒川紀章など世界的建築家を数多く輩出した東大・丹下健三研究室。

本書は、個人としての天才・丹下健三を語るのみではなく、丹下研究室を「群像」として捉えた異色作。丹下と丹下研OB、その周辺人物との関係を追い、膨大なリサーチや理論研究を精緻に分析、それらと実作・計画案といかなる緊張関係にあったかを鮮やかに描き出します。豊川斎赫、鮮烈なるデビュー作。

【具体的な購買者】 建築・都市工学科の学生、建築論・建築史・意匠系研究室、建築家、構造家、デザイナーほか

【本書と同じ棚に】 メタボリズム・ネクサス(オーム社)

冊

5月発行

オーム社
番線印

電気と工事6月臨時増刊

2012年版 電設資材ガイドブック

B5判・364頁
定価 2,940円(税込)

編者 電気と工事編集部

セールス
ポイント

電気工事、通信工事に使用される最新資機材データの集大成!

電気工事業界向けの工事資機材を集大成したデータ集です。本文、特集記事は「日本を元気にする! 節電・省エネ技術提案」です。

【具体的な購買者】 電気工事店、電気工事士、電気工事技術者、電設資材の図書担当者

【本書と同じ棚に】 月刊「電気と工事」

冊

Ohm MOOK No.89
水と水技術 No.16

B5判・120頁
定価 1,680円(税込)

5月発行
ISBN 978-4-274-50401-3

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

水分析・測定のトレンド

水に対する消費者の関心がこれまでに以上に高まっています。これに応じて、水質測定に対するニーズは、「迅速」「簡単」「リアルタイム」「遠隔」といった便利さと、超微量物質や放射性物質などを測定対象とする緻密さが同時に求められるようになりました。本号では、水質測定機器のしくみや動向をわかりやすく特集するとともに、全地球的な水質モニタリングやスマート「水」メーターなど最新の水分析・測定技術を集めます。

【具体的な購買者】 民間水分析処理・環境エンジニアリング企業の技術者、自治体水道・下水道技術職員、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.3

A4判・130頁
定価 2,500円(税込)

5月発行

オーム社

番線印

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、離散構造処理に関する特集とポスト経験主義の言語処理に関する特集を掲載しています。

【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またはユーザ

【本書と同じ棚に】 AI 関連書の棚

冊

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・176頁

NEW GENERATION COMPUTING
Computing Paradigms and Computational Intelligence Vol.30 Nos.2,3

5月発行

Editor-in-Chief Taisuke Sato(東京工業大学教授)

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ある。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る。

【具体的な購買者】 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
5月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-50404-4

一番やさしい二種電気技能試験

B5判・164頁
定価 1,890円(税込)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

初心者にもわかりやすい技能試験のポイントを絞ってやさしく解説!

初心者でも、すでに電気の学習をすまされた方でも、技能試験は実技を伴うだけにやっかいです。平成18年度からの技能試験は、電気技術者試験センターからの出題候補問題に基づく公表予想問題を直前対策とすることは必須ですが、その前に技能試験の基本を習得しておく必要があります。本書は一步手前の技能試験の基本を学習するための対策図書です。①技能試験に支給される材料などの電線・ケーブル・配線器具の知識、②電気回路(各種回路と単線図・複線図)の知識、及び③単位作業である基本作業について二つの観点から、やさしくわかりやすくまとめました。全頁フルカラーで、理解しやすかったですのが特長です。

【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 第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答
第二種電気工事士筆記完全マスター
新制度 第二種電気工事士技能完全マスター(以上、オーム社)

冊

電気／
資格試験
5月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-50394-8

第一種電気工事士筆記試験完全マスター

B5判・304頁
定価 2,940円(税込)

改訂2版

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

第一種電気工事士筆記試験の〈標準〉テキストの最新版!!

新試験制度での第一種電気工事士試験も平成24年度の試験で7回目を迎えて、ほぼ内容・レベルは定着してきました。本書は、昭和63年度からスタートした第一種電気工事士筆記試験の標準テキストとして、受験者はもちろんその指導にあたる先生方から高い評価を得ている受験テキストです。2年前に一新して2色刷りとするなど内容を充実しましたが、平成23年の電技解釈の全条文の改正に伴い、更に刷新して発行するものです。筆記試験科目内容に合わせて、一般問題編91テーマ、配線図問題編14テーマ、鑑別・選別問題編7テーマの計112テーマに加えて、「過去の問題の解答・解説」及び「筆記試験の出題傾向分析」をプラスして万全を図ったものです。

【具体的な購買者】 第一種電気工事士試験の受験者及び指導者
【本書と同じ棚に】 2012年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答
新制度 第一種電気工事士技能試験マスター
2012年版 第一種電気工事士技能試験公表問題の合格解答(以上、オーム社)

冊

電気／
資格試験
5月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-50397-9

2012年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答

A4判・256頁
定価 2,310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

フルカラー版 ずばり今年の技能試験問題はここから出題される!

平成24年度の第一種電気工事士技能試験は、電気技術者試験センターから公表された10問の候補問題から出題されます。したがって、筆記試験免除者及び筆記試験合格者に実施される技能試験の課題は、この候補問題に基づいた問題から出題されることになり、その候補問題をもとに課題の単線図・寸法・施工条件・使用材料等を想定した予想公表問題が重要となります。

本書は長年の経験を元に、実試験と全く同じような公表予想問題を想定して、解答である作品が完成するまでを、図と写真でわかりやすく解説したものです。なお、本書で予想した問題の材料一覧表も掲載しました。

【具体的な購買者】 第一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】 第一種電気工事士筆記試験完全マスター／新制度 第一種電気工事士技能試験マスター
2012年版第一種電気工事士筆記試験完全解答(以上、オーム社)

冊

電気／
資格試験
5月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-50400-6

平成24年度 電験三種予想問題集

B5判・216頁
定価 2,100円(税込)

オーム社
番線印

編者 新電気編集部

* : 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

最近の傾向から、本試験問題を予想!!

第三種電気主任技術者試験は、毎年1回、全国で一斉に行われ、平成24年度の試験は9月9日(日)に実施されます。本試験は毎年、出題者が工夫を凝らし、受験者の理解力を試すような問題が多く見られます。合格の栄冠を勝ち取るためには、新しい問題でも対応できる「応用力」が必須となります。本書は電験三種の予想問題集として、理論・電力・機械・法規の各科目の予想問題を3セット分収録。試験本番に向けた実力試しに最適な問題集になっています。

【具体的な購買者】 第三種電気主任技術者の受験者

【本書と同じ棚に】 2012年版 電験三種合格ドリル

2012年版 電験三種完全解答(以上、オーム社)

冊

建築／
資格試験
5月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21215-4

二級建築士製図試験対応 倍速作図スーパーテクニック

B5判・144頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

監修 山本洋一(やまもと よういち) 編者 建築士学院

セールス
ポイント

エスキス、作図のスピードアップで製図試験対策は万全!!

本書は、二級建築士製図試験対応の受験対策書としてまとめるものです。設計製図試験は5時間という限られた時間内で、与えられた課題の設計を完成させる必要があります。本書では製図の完成時間を短縮させるべく、エスキスの考え方、まとめ方、また、作図のスピードアップを図る技法を用いて、製図完成まで読者を導いていきます。また、課題はRC造、木造から出題されるので、各構造における製図のまとめ方を過去の課題を例に取り上げ、順次製図を進めポイントを解説していきます。

【具体的な購買者】 二級建築士製図試験受験者

【本書と同じ棚に】 二級建築士製図試験受験対策書の棚に並べて下さい。

冊

建築／
資格試験
5月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21216-1

徹底研究 1類消防設備士

A5判・280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

1類消防設備士受験で、まず手に取るならこの一冊!

近年の社会的な防災意識の高まりとともに、消防設備士試験の受験者数も大きく増加しています。本書は、独学で本試験に挑戦する読者の方々からのニーズをふまえた「テキスト+問題集」融合型のわかりやすい受験対策書です。キーとなる用語の太字表記、重要箇所への色文字表記などにより、学習効果の上がるよう工夫されていることから、初めて受験する方や、基礎から学習したい方にも読みやすい内容構成になっています。

【具体的な購買者】 1類消防設備士試験の受験者の方々

【本書と同じ棚に】 消防設備士受験対策書と同じ棚に並べて下さい。

冊

医学・医療／
資格試験
5月発行
配本パターン 医1
ISBN 978-4-274-21217-8

オーム社
番線印

冊

2013年版
診療放射線技師国家試験
完全対策問題集

—精選問題・出題年別—

編者 オーム社

セールスポイント

大好評「診療放射線技師国家試験」対策書の最新2013年版！

過去10年分の国家試験を、国試対策の初期に有効な精選問題と、まとめの時期に有効な出題年別の2パターンで掲載しているので、読者の準備段階に合わせた使い方ができる、定番の受験対策書です。各問題には読めばそのまま力になる、詳しくていねいな解説を掲載しています。また、索引も付いているので、受験直前にも活用できます。切り離しができる解答用紙付き。

【具体的な購買者】 診療放射線技師養成校の大学・短大・専門学校生

【本書と同じ棚に】 診療放射線技師国家試験 合格！ My テキスター過去問データベース+模擬問題付—放射線技術学シリーズ(以上、オーム社)

B5判・840頁
定価 7,980円(税込)

人文・社会／
資格試験
5月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-21211-6

オーム社
番線印

冊

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

編者 スピードスタディ

セールスポイント

FP2級試験[学科]のテキスト&問題集！要点を突いた的中予想問題を多数掲載、合格に導く！

下敷1枚付

FP2級試験は3級を取得していないと受験できない試験ですが、受験者数は20万人以上と人気も高く、実務においても需要が高い重要な資格です。

本書はFP試験[学科]において各項目ごとにテキスト部と的中予想問題を載せた、テキストと問題集を併せたものです。テキスト部はイラストを用いてよりていねいな解説でわかりやすく読み進められ、問題部は赤シートを使って重要項目を穴埋めして解いていく構成となっていますので、復習学習にも適しています。同シリーズの[実技編]の書籍も同時刊行します。

【具体的な購買者】 FP3級資格保持者／FP2級を目指す実務者

【本書と同じ棚に】 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(オーム社) パーフェクトFP技能士2級対策問題集学科編'11～'12年度(きんざい)

A5判・232頁
定価 2,100円(税込)

人文・社会／
資格試験
5月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-21212-3

オーム社
番線印

冊

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

編者 スピードスタディ

セールスポイント

FP2級試験[実技]のテキスト&問題集！要点を突いた的中予想問題を多数掲載、合格に導く！

下敷1枚付

FP2級試験は人気が高く、実務においても需要が高い重要な資格です。

本書はFP試験[実技]の＜個人資産業務＞の分野のテキストと問題集を併せたものです。テキスト部はイラストを用いてよりていねいに解説、問題部は赤シートを使って重要項目を穴埋めして解いていく構成です。実技試験に重要な数式の計算方法もていねいに解りやすく解説しています。同シリーズの[学科編]の書籍も同時刊行します。

【具体的な購買者】 FP3級資格保持者／FP2級を目指す実務者

【本書と同じ棚に】 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(オーム社) パーフェクトFP技能士2級対策問題集実技編(個人資産相談業務)'11～'12年度(きんざい)

A5判・200頁
定価 1,890円(税込)

理学／
数学
5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

A5判・240頁
定価 2,205円(税込)

—小中高12年—

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

理学／
数学
5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)

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)

オーム社
番線印

冊

化学・バイオ／
バイオ・生命科学
5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)

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、ひととおり押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方法についてもふれ、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)

オーム社
番線印

冊

電気／
電気応用
5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—

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

オーム社
番線印

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・鉄道に電池技術を応用・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、これらを応用する際に実際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)

※上記書目は4月号でご案内しておりますが、発行が5月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。

内線規程 第12版

JEAC 8001-2011 JESC E0005 (2011)

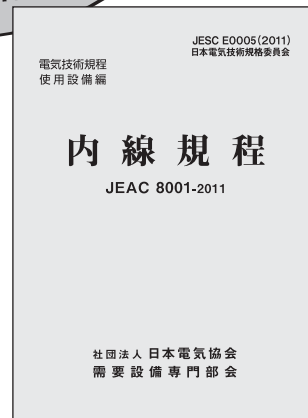
社団法人 日本電気協会 需要設備専門部会 編

(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!!

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

鉄道技術 ポケットブック

鉄道技術ポケットブック編集委員会 編

A5判／上製・函入り／898頁／定価 18,900円 (税込)

ISBN 978-4-274-21168-3

主要目次

- 1 編 総論：電気鉄道の特徴と歴史
- 2 編 車両技術
- 3 編 エネルギー・電力供給
- 4 編 運転保安・安全
- 5 編 運転計画・運行管理
- 6 編 通信技術・情報技術の応用と
営業サービス
- 7 編 交通システム/新技術
- 付録 近年の動向と海外情勢

最新の電気鉄道技術の 全貌がつかめる一冊！

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す。

本書は、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、必要なときにひもとけるように使いやすくまとめたものです。

貴店番線印

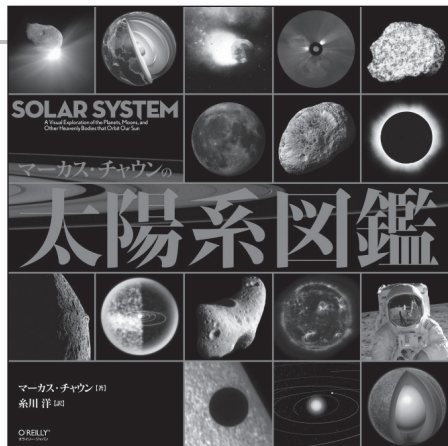
冊数

注文書／オーム社 発行

冊
**鉄道技術
ポケットブック**

A5判／898頁(予定)
定価18,900円(税込)
ISBN 978-4-274-21168-3

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

B5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。

好評発売中!

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!

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