



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!

— 2017年9月の新刊と販売促進 —

算数パワーでやってみよう!シリーズ **全4巻**



8月



9月



10月



11月

ご注文はこちらまで

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

No. 552

9

Ohmsha

2017年 7月期

POSデータの分析による

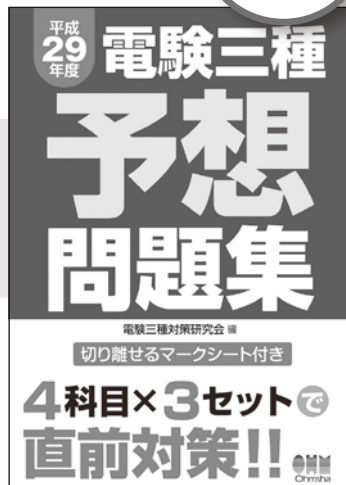
オーム社ジャンル別 売上ベスト20

店頭在庫を
ご確認ください!

ラスト
スパート!

電験三種対策研究会 編
B5判／288頁
定価 (本体2,200円+税)
ISBN 978-4-274-50663-5

ロング
セラー!



不動弘幸 著
B6変判／240頁
定価 (本体1,000円+税)
ISBN 978-4-274-50659-8

理工書・コンピュータ書

*:グリーンスリッパ
(常時返品入帖可) 商品

順位	全国ベスト20
1	マスタリングTCP/IP 入門編 第5版 978-4-274-06876-8
2	坂本真樹先生が教える 人工知能がほぼほぼわかる本 978-4-274-22050-0
3	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり 平成29年版 978-4-274-50655-0
4	JISにもとづく機械設計製図便覧 第12版 978-4-274-21830-9
5 *	マンガでわかる 統計学 978-4-274-06570-5
6	Pythonによる機械学習入門 978-4-274-21963-4
7	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) 平成28年版 978-4-274-21895-8
8	大写真 高圧受電設備 施設標準と構成機材の基本解説 978-4-274-50644-4
9	看護必要度Q&A 第2版 978-4-274-21976-4
10	機械学習入門 ボルツマン機械学習から深層学習まで 978-4-274-21998-6
11	Rによるやさしい統計学 978-4-274-06710-5
12	完全イラスト版 ISO9001早わかり 978-4-274-50652-9
13	入門 統計学 検定から多変量解析・実験計画法まで 978-4-274-06855-3
14	やさしいリレーとシーケンサ 改訂3版 978-4-274-21672-5
15	Chainerによる実践深層学習 978-4-274-21934-4
16 *	UNITYで神になる本。 978-4-274-06922-2
17	実装 ディープラーニング 978-4-274-21999-3
18 *	マンガでわかる 電気数学 978-4-274-06819-5
19	アジャイルサムライ 達人開発者への道 978-4-274-06856-0
20	図解 シーケンス図を学ぶ人のために 978-4-274-03556-2

人工知能の基本がやさしくわかる『坂本真樹先生が教える人工知能がほぼほぼわかる本』は発行以来人気です!電気実務書の『大写真 高圧受電設備 一施設標準と構成機材の基本解説一』はロング&ベストセラー!

電気系ライセンス書

※:グリーンスリップ
(常時返品入帖可) 商品

順位	全国ベスト20
1 *	2017年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-50653-6
2 *	2017年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答 978-4-274-50648-2
3 *	平成29年度 電験三種予想問題集 978-4-274-50663-5
4	第一種電気工事士筆記試験完全マスター 改訂3版 978-4-274-50530-0
5 *	2017年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集 978-4-274-50636-9
6 *	2017年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-50662-8
7	電験三種やさしく学ぶ理論 978-4-274-20993-2
8 *	2017年版 電験三種過去問題集 978-4-274-50654-3
9	ポケット版 要点整理 電験三種公式&用語集 第2版 978-4-274-50659-8
10	完全マスター電験三種受験テキスト 法規 改訂3版 978-4-274-21516-2
11	完全マスター電験三種受験テキスト 理論 改訂2版 978-4-274-21515-5
12	2級電気工事施工完全攻略 学科+実地試験対応 978-4-274-21592-6
13 *	2017年公表問題版 二種電工技能試験 DVD付き 978-4-274-50658-1
14	電験三種 やさしく学ぶ法規 978-4-274-21019-8
15	完全マスター電験三種受験テキスト 電力 改訂2版 978-4-274-21548-3
16	電験三種 やさしく学ぶ電力 978-4-274-21027-3
17	完全マスター電験三種受験テキスト 機械 改訂2版 978-4-274-21547-6
18	北爪先生が教える 電験三種 計算問題が一番解ける本 978-4-274-50639-0
19	第一種電気工事士筆記試験突破テキスト 978-4-274-50421-1
20 *	2017年版 電験三種完全解答 978-4-274-50646-8

9月3日が試験の電験三種は今がピークですが、試験後も「完全マスター」のシリーズや過去問題集は根強い売行きを誇ります。下期試験を控えた第二種電気工事士や一種電気工事士も試験対策に本腰を入れる時期です。在庫確認をお願いします。

機械・建築・土木等ライセンス書

※:グリーンスリップ
(常時返品入帖可) 商品

順位	全国ベスト20
1	これだけマスター 1級土木施工管理技士 実地試験 改訂2版 978-4-274-22055-5
2 *	2017年版 技術士第一次試験基礎・適性科目完全解答 978-4-274-50647-5
3	ラクラクわかる! 1類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21683-1
4 *	2017-2018年版 下水道第3種技術検定試験 攻略問題集 978-4-274-22008-1
5	これだけ覚える! 給水装置工事主任技術者試験 改訂3版 978-4-274-22042-5
6 *	2017-2018年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-21962-7
7	ゼンぶまとめて集中学習! 1級建築施工管理 実地試験合格ゼミ 978-4-274-22074-6
8 *	過去問パターン分析! 乙4類危険物試験 解法ガイド 978-4-274-21912-2
9 *	2017-2018年版 公害防止管理者試験 大気関係 攻略問題集 978-4-274-21960-3
10	ゼンぶまとめて集中学習! 1級土木施工管理 実地試験合格ゼミ 978-4-274-22087-6
11 *	2017-2018年版 下水道第3種技術検定試験 合格テキスト 978-4-274-22009-8
12	8ヵ年全問題収録 給水装置工事試験完全解答 改訂5版 978-4-274-50661-1
13	ラクラクわかる! 2類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-22056-2
14	4類消防設備士 筆記×実技の突破研究 改訂8版 978-4-274-21636-7
15	ラクラクわかる! 4類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21452-3
16 *	2017年版 エネルギー管理士(熱分野)過去問題集 978-4-274-50635-2
17	ゼロからはじめる 2種冷凍試験 改訂2版 978-4-274-22078-4
18	ラクラクわかる! 6類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21890-3
19	個人情報保護士認定試験 一発合格テキスト&問題集 978-4-274-50666-6
20	ラクラクわかる! 3類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21873-6

土木や建築、管工事等の施工管理試験対策書が伸びる時期です。特に実地試験では経験記述対策が欠かせません。消防設備士試験関連では、安定の4類の他に最近では特に2類消防設備士(泡消火設備)が売れています!

第一級陸上無線技術士試験

無線従事者試験とは

一陸技、二陸特、一アマ、二アマなど、資格の種類が多く、いったい何の試験なのか整理するのが難しい無線従事者試験。電波法での定義をもとに全体像を把握してみましょう。

無線従事者の資格一覧

無線従事者とは、電波法の定義によれば「無線設備の操作又はその監督を行う者であって、総務大臣の免許を受けたもの」とあります。下記に示すように、無線従事者には(1)総合無線従事者、(2)海上無線従事者、(3)航空無線

従事者、(4)陸上無線従事者、(5)アマチュア無線従事者の5系統に分類され、17区分の資格が定められています。海上、航空、陸上の3系統の特殊無線技士は、さらに9資格に分けられています。したがって、無線従事者の資格は合計で23種類あります。それぞれの資格ごとに、操作及び監督できる範囲が決められているのです。

また、無線局の無線設備を国の検査に代わって点検や検査を実施しているのが登録検査等事業者であり、この点検員や判定員として従事するときも無線従事者の資格が必要となっています。

(1) 総合無線従事者

- ・第一級総合無線通信士
- ・第二級総合無線通信士
- ・第三級総合無線通信士

(2) 海上無線従事者

- ・第一級海上無線通信士
- ・第二級海上無線通信士
- ・第三級海上無線通信士
- ・第四級海上無線通信士
- ・政令で定める海上特殊無線技士
 - ▶ 第一級海上特殊無線技士
 - ▶ 第二級海上特殊無線技士
- ・第三級海上特殊無線技士
 - ▶ レーダー級海上特殊無線技士

(3) 航空無線従事者

- ・航空無線通信士
- ・政令で定める航空特殊無線技士
- ・航空特殊無線技士

(4) 陸上無線従事者

- ・第一級陸上無線技術士
- ・第二級陸上無線技術士
- ・政令で定める陸上特殊無線技士
 - ▶ 第一級陸上特殊無線技士
 - ▶ 第二級陸上特殊無線技士
 - ▶ 第三級陸上特殊無線技士
 - ▶ 国内電信級陸上特殊無線技士

(5) アマチュア無線従事者

- ・第一級アマチュア無線技士
- ・第二級アマチュア無線技士
- ・第三級アマチュア無線技士
- ・第四級アマチュア無線技士

最高峰資格：一陸技

第一級陸上無線技術士（一陸技）は、無線従事者試験の最高峰の資格の一つ（もう一つは第一級総合無線通信士（一総通））です。

一陸技は無線通信に用いる設備の技術操作（無線機器などの調整）に必要な資格で、主に無線設備を有する放送局や携帯電話の基地局などで働く方が受験しています（年間6,000人程度）。

一陸技の試験時期と試験科目

一陸技の試験は年2回（1月、7月）開催されます。試験科目は、無線工学の基礎、法規、無線工学A（無線機器）、無線工学B（アンテナと電波伝搬）の4科目です。

科目合格制度（3年間有効）がありますので、3年間（6回）で4科目に合格すれば一陸技の資格を取得できます。

やさしく学ぶシリーズ、待望の改訂

一陸技の各科目の受験対策書として2012年から2013年に発行したやさしく学ぶシリーズ（全4巻）ですが、テレビや携帯電話など通信のデジタル化や電波の利用状況の変化に伴い、出題の内容も変わってきています。

そこで、今回の改訂では、やさしく丁寧な解説といった初版のコンセプトを踏襲しつつ、こうした出題の変化に伴い、問題の質・量を増やし、一陸技の試験対策書としてパワーアップしています。

年度版の問題集や公式集など、受験者の皆様のお役に立てる書籍も発行していますので、ぜひご活用ください。

RECOMMEND



「一陸技」の合格ポイントがわかる！



8月
新刊

第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ 法規 改訂2版

吉村和昭 著 A5判／240頁
定価（本体2,600円＋税）ISBN 978-4-274-22092-0

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 改訂2版

吉川忠久 著 A5判／272頁
定価（本体2,800円＋税）ISBN 978-4-274-22093-7

第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ 無線工学A 改訂2版

吉川忠久・野崎里美 共著 A5判／280頁／定価（本体2,800円＋税）ISBN 978-4-274-22103-3

9月
新刊

営業課からのお知らせ

今が旬

いちおしの新刊!

POPを用意しました!
店頭でご活用ください



算数パワーでやってみよう! 算数を使って ワクワク! 宇宙探検
定価(本体1,900円+税) ISBN 978-4-274-22089-0

予告 10月搬入の延勘セットのご案内

- ①月替りセット
- ②人工知能フェア
- ③秋のオライリーフェア
- ④随時実施資格試験セット

※詳細は決まり次第、ふあつくす@お〜むなどでご案内いたします。 ※セットのタイトル・内容は予告なしに変更する場合があります。

お問い合わせは オーム社 営業1部営業課 TEL 03-3233-0534

「POSデータ回収協力金」につきまして

弊社では、書店様、外商店様、生協店様などに書籍販売月次(日時)実績(P O S データ)の送付をお願いしており、いただきました実績はP O S 集計会社により集計しております。その実績にもとづき、以下の通りの回収協力金をお支払いしております。

- 集計期間：1年間（8月から翌年の7月まで）
- 支払条件：1年間の売上が100冊以上あること
- 金 額：1冊あたり5円
- 支払方法：郵便為替
- 支払時期：10月

ぜひ、P O S データの回収にご協力いただきますよう、お願い申し上げます。
なお、お支払いの前には、代表窓口宛へお支払い内訳表をお送りしております。
また、お支払いは法人登録された代表窓口宛の送付となります。
送金方法、ご送付先のご指定は承っておりませんのでご了承ください。

POSデータ回収協力金に関するお問い合わせは、
オーム社営業 1 部営業課 TEL03-3233-0534 までお願いいたします。

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 9月1日発売	04921	9	付録共定価 1,500円 (本体1,389円)	付録：エネルギー管理士(電気分野) 試験問題と解答・解説(B5判44ページ) 特集：デジタルメータ A to Z ライセンス：電験三種 計算力養成スクール (理論,電力①)		
OHM 9月5日発売	02121	9	1,650円 (本体1,528円)	特集：電力×IoT ～IoTを活用したエネルギーマネジメントシステム 特別企画：東京電機大学110周年記念 先輩・後輩による座談会「工学の魅力,再発見! —基礎技術の深化と異分野連携の重要性」 ライセンス：電験二種二次予想問題		
設備と管理 9月11日発売	05697	10	付録共定価 1,850円 (本体1,713円)	付録：ポケット版ビル管理実務資料集 Part9 [消防設備編](新書判116ページ) 特設：これならわかる!設備保温のイロハ ライセンス：冷凍3種試験直前対策		
電気と工事 9月15日発売	06509	10	付録共定価 1,750円 (本体1,620円)	付録：ワンランク上の施工をみざす5S技術 (B5判84ページ,2色刷) 特集：接地工事をもっと知ろう! 一般記事：カンタッチプレーカー分電盤		
電設技術 9月15日発売	06451	9	1,389円 (本体1,286円)	特集：BCP対策と電気設備 発行所：一般社団法人 日本電設工業協会		
ロボコンマガジン	09761			※今月号の発売はありません。 ※2017年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。

情報科学
知識科学・人工知能
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-22107-1

Chainer v2による実践深層学習

A5判・212頁
本体 2,500円+税

オーム社
番線印
冊

著者 新納浩幸 (しんのう ひろゆき)

セールスポイント

Chainerのバージョン2でディープラーニングのプログラムを作る!

本書はChainerを使ってディープラーニングのプログラムの作り方を解説します。Chainerが2にバージョンアップしたため、その対応版として発行します。なお、畳み込みニューラルネットワークについても解説しています。

【具体的な購買者】 Deep Learningを勉強している理科系の大学生
データ解析を業務としている技術者

【本書と同じ棚に】 実装ディープラーニング
Pythonによる機械学習入門 (以上、オーム社)
Pythonで体験する深層学習 (コロナ社)

理学
数学
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-22095-1

算数パワーでやってみよう!2 算数でめぐる グルグル!地球のふしぎ

B5変判・32頁
本体 1,900円+税

オーム社
番線印
冊

著者 アン・ルーニー (あん・るーにー)

訳者 みちしたのぶひろ

監訳者 伊藤真由美 (いとう まゆみ)、瀬沼花子 (せぬま はなこ)、富永順一 (とみなが じゅんいち)

セールスポイント

算数が得意な児童から苦手意識のある児童まで、楽しく算数が学べる書籍!

算数は、誰もが日常のさまざまな場面で活用していて、とても身近な生きる知恵です。しかし、学校で重要教科として勉強する中で、いつの間にか必要以上に難しくとらえてしまい、とすると算数そのものを純粋に楽しむことができなくなっています。

本書は、地球環境調査のストーリーに乗せて、読者が勉強と身構えずに算数を理解していける愉快的な知育絵本です。

【具体的な購買者】 小学校高学年

【本書と同じ棚に】 親子で楽しむ わくわく数の世界の大冒険
さんすうだいすき 第1巻 どちらがおおきい? (以上、日本図書センター)

理学
数学
9月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-22100-2

Rによるやさしいテキストマイニング

A5判・256頁
本体 2,800円+税

【機械学習編】

著者 小林雄一郎 (こばやし ゆういちろう)

セールスポイント

機械学習を用いた本格的なテキストマイニングをわかりやすく解説!

本書は、フリーの分析ツールであるRを用いて、機械学習による大規模なテキストデータ解析の手法などをわかりやすく解説した書籍です。

(1) ウェブからのテキストデータの自動収集、(2) 生の「きたない」データを分析しやすい「きれいな」データにするための前処理、(3) 大規模データを解析するための機械学習の手法、(4) 分析結果を顧客や上司に分かりやすく伝えるための可視化の手法を丁寧に解説しています。

解説は、数式が苦手な読者でもすんなりと読めるように、手法の原理を直感的に理解できるイラスト・図面を多用した構成としています。

【具体的な購買者】 テキストマイニングや機械学習の技術を学びたいエンジニア

【本書と同じ棚に】 Rによるやさしいテキストマイニング (オーム社)
データ分析のための機械学習入門 (SBクリエイティブ)
言語処理のための機械学習入門 (コロナ社)

理学
数学
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21946-7

オーム社
番線印
冊

Excelで学ぶ生命保険

—商品設計の数学—

B5変判・256頁
本体 3,800円+税

著者 成川 淳 (なるかわ あつし)

セールス
ポイント

生命保険の計算の仕組みがExcelで理解できる!!

契約者の金銭の授受に直接的に関わる保険料や解約返戻金はどのように決定されるのかについて、数式のみならず、Excel上の計算式と計算結果を確認することで、計算の流れを深く理解できます。

Excelでの計算例を軸とした内容とし、「計算基数」による効率的な計算の方法を紹介します。さらに医療保険、変額年金保険、学資保険、保険料払込免除特約、低解約返戻金型、市場価格調整型については、昨今の市場規模や話題性を踏まえ、それぞれ説明と計算例を解説していきます。

【具体的な購買者】 生命保険の商品開発担当者（保険数理部門以外）

生命保険の数理システム担当者

【本書と同じ棚に】 生命保険数学の基礎（第2版）：アクチュアリー数学入門（東京大学出版会）

アクチュアリーのための生命保険数学入門（岩波書店）

アクチュアリー数学入門（第3版）（日本評論社）

電気
パワーエレクトロニクス
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50649-9

オーム社
番線印
冊

はじめてのパワーエレクトロニクス

A5判・200頁
本体 2,500円+税

著者 板子一隆 (いたこ かずたか)

セールス
ポイント

各種回路の仕組みから、制御の基礎までをやさしく解説!

パワーエレクトロニクスは、電気工学（半導体素子）、エネルギー工学（電気エネルギー）、制御工学が連携した技術分野のため、初学者にとっては全体が掴みにくいテーマのひとつです。本書ではこれらを踏まえて、デバイス、各種変換回路の解説、さらに変換回路を制御するための基礎技術や設計時の要点までを、豊富な図表を交えながら、やさしく丁寧に解説していきます。各章冒頭には解説の概要が端的に掘めるサマリーノートを掲載し、全体像を把握しながら学習できます。

【具体的な購買者】 電気・電子工学系の高専・大学・大学の学生

【本書と同じ棚に】 基礎からくわしいパワーエレクトロニクス回路（改訂2版）

基本からわかる パワーエレクトロニクス講義ノート（以上、オーム社）

電気
材料・部品
9月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-50665-9

オーム社
番線印
冊

配線器具入門

（改訂2版）

A5判・232頁
本体 2,200円+税

著者 高橋秀憲 (たかはし ひでのり)、川島政敏 (かわしま まさとし)、平井栄一 (ひらい えいいち)

セールス
ポイント

法から施工、安全な使用法を解説。配線器具関係者必携!

「配線器具」は、タップ、プラグ、コンセント、スイッチなどの点滅器、接続器および住宅用分電盤、開閉器などからなる電気工事用の主要システム・機器ですが、一般にはその技術はよく知られていません。本書は、開発、設計のみならず、関係企業人が知っておきたい基本技術や基礎知識を網羅するもので、特に、第1版（2008年発行）以降の技術の進展や国際標準等の最新動向を伝えることはもちろん、カラー口絵の新設を始め、項目の見直し、補強等により本文を48ページ増とするなど大改訂して、さらにわかりやすく記述し、充実させた点がポイントです。

【具体的な購買者】 配線器具の製造、販売企業関係者

電気工事業関係者。社内教育担当者

【本書と同じ棚に】 絵とき電気設備技術基準解釈・早わかり

ビギナーのための電気Q&A（以上、オーム社）

機械
流体機械・流体工学
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-22049-4

Excelで学ぶ 配管技術者のための流れ解析

A5判・276頁
本体 3,400円+税

オーム社
番線印
冊

著者 板東 修 (ばんどう おさむ)

セールスポイント

配管技術者必携!プログラミング知識不要の管路流れ計算法を紹介!

本書は、機械・化学工業・建築・土木工学など広い分野で必要となる『管路とポンプの流れ計算』について、現場技術者のために、Excelによる数値計算・プログラミング知識不要の管路流れ計算法を紹介します。

分岐・合流損失を考慮した配管流れ計算の実務を、代表的な二つの管路系を例題として、詳しく解説しています。類書においても分岐合流損失の概要の記述はありますが、例題の形で詳しく、計算実務レベルで解説した書籍はありません。改訂によって、この厄介な計算が現場エンジニアにも、手元にあるPCを使って実施可能になります。ベテランには更に有益な書籍になると見込まれます。

【具体的な購買者】 機械工学/化学工業/建築/土木工学の関連技術者 (設計・設備関係)

【本書と同じ棚に】 Excelで解く配管設計法

Excelで学ぶ熱力学と統計力学 (以上、オーム社)

化学・バイオ
分析化学
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-22102-6

LC/MS、LC/MS/MS Q&A100 龍の巻

A5判・272頁
本体 3,200円+税

オーム社
番線印
冊

企画・監修者 中村 洋 (なかむら ひろし)

編者 公益社団法人 日本分析化学会液体クロマトグラフィー研究懇談会

セールスポイント

虎の巻の姉妹書「龍の巻」登場!より理解の進んだユーザが抱く典型的な疑問にお答えします!

LC/MS、LC/MS/MSのユーザは、化学、物理学、生物学、工学等を包含するマルチディシプリナリー領域で活動するため、より互いの専門分野に対する認識と理解が必要となり、常に多くの疑問を抱くことになります。

本書は、2016年8月に発行した「LC/MS、LC/MS/MS Q&A 100 虎の巻」の姉妹書として、さらに理解が進んだユーザが抱く、典型的な疑問に答える実務書として発刊するものです。

【具体的な購買者】 現場でLC/MSおよびLC/MS/MS分析実務を担当している中級技術者

LC/MSおよびLC/MS/MS分析の実務を習得しようと考えている方

【本書と同じ棚に】 LC/MC、LC/MS/MS Q&A100 虎の巻

LC/MS、LC/MS/MSの基礎と応用

LC/MS、LC/MS/MSのメンテナンスとトラブル解決 (以上、オーム社)

化学・バイオ
有機化学
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-22098-2

サプリメント式 有機化学

A5判・200頁
本体 3,000円+税

オーム社
番線印
冊

著者 竹内敬人 (たけうち よしと)

セールスポイント

整理不足の知識を「サプリメント(補充)できる」わかりやすい参考書!

有機化学の「(他のことはともあれ)これだけは押さえて欲しい」という部分だけを精選し、「サプリメント(知識補充)式」としてまとめた参考書です。習得したい知識をダイレクトに得ることができるため、自分自身で知識の整理や反復復習など容易に行うことができ、卒業研究のためにポイントだけ知りたい学生以外や、突然、有機化学の知識が必要となった若い研究者の参考書として活用できます。

【具体的な購買者】 化学の学部生、大学院生

教員、他分野の研究者

【本書と同じ棚に】 ボルハルト・ショアー現代有機化学

困ったときの有機化学 (以上、化学同人)

マクマリー有機化学 (東京化学同人)

環境・資源
廃棄物処理
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50673-4

基礎からわかるごみ焼却技術

A5判・312頁
予定本体 2,700円+税

オーム社
番線印
冊

編者 タクマ環境技術研究会

セールス
ポイント

廃棄物焼却の基礎からごみ発電、バイオガス利用までやさしく解説!

家庭や事務所から排出される一般廃棄物（ごみ）は、約80%が焼却処理されていますが、焼却時に発生するばいじんやダイオキシン類などの有害物質の抑制・除去には、最新の焼却技術が導入されています。本書は、廃棄物の基礎知識はもちろん、ごみ焼却入門から焼却施設の種類や仕組み、さらにはごみ発電やバイオガス利用までを、豊富な図表を用いてていねいに解説しています。

【具体的な購買者】 ごみ焼却関連業務に従事する初級技術者
【本書と同じ棚に】 性能保証に基づく ごみ焼却炉の選定と導入（オーム社）
図解明解 廃棄物処理の正しいルールと実務がわかる本 排出事業者責任に問われないためのリスクマネジメント（翔泳社）
図解超入門! はじめての廃棄物管理ガイド（産業環境管理協会）

電気
資格試験
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-22106-4

電験二種 徹底マスター 法規

A5判・376頁
本体 3,400円+税

オーム社
番線印
冊

著者 新井信夫（あらいのぶお）

セールス
ポイント

電験二種一次試験「法規」は本書一冊で万全!

「電験二種 徹底マスター」シリーズは、基本的な事項（電験三種レベル）の内容をおさえつつ、電験二種の一次試験が突破できる力を身につけることができるテキスト（テキスト解説+問題）のシリーズです。

ポイントを絞ったていねいな解説と多くの図を取り入れ、また、重要用語や解法のポイント、公式の使い方や計算のテクニックなどを「吹出し」の形式で解説することにより、初学者や独学者でも理解しやすいような構成になっています。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、本書の問題を解いていくことで、合格に必要な実力が身につく構成になっています。

【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】 電験二種完全攻略 一次試験対応—
電験二種 一次試験の完全研究（以上、オーム社）
電験第2種一次試験これだけシリーズ（電気書院）

電気
資格試験
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-22105-7

電験二種 徹底マスター 電力

A5判・368頁
本体 3,800円+税

オーム社
番線印
冊

著者 早苗勝重（さなえ かつしげ）

セールス
ポイント

電験二種一次試験「電力」は本書一冊で万全!

「電験二種 徹底マスター」シリーズは、基本的な事項（電験三種レベル）の内容をおさえつつ、電験二種の一次試験が突破できる力を身につけることができるテキスト（テキスト解説+問題）のシリーズです。

ポイントを絞ったていねいな解説と多くの図を取り入れ、また、重要用語や解法のポイント、公式の使い方や計算のテクニックなどを「吹出し」の形式で解説することにより、初学者や独学者でも理解しやすいような構成になっています。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、本書の問題を解いていくことで、合格に必要な実力が身につく構成になっています。

【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】 電験二種完全攻略 一次試験対応—
電験二種 一次試験の完全研究（以上、オーム社）
電験第2種一次試験これだけシリーズ（電気書院）

電子
資格試験
9月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-22103-3

オーム社
番線印
冊

第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ 無線工学A (改訂2版)

著者 吉川忠久 (よしかわ ただひさ)、野崎里美 (のざき さとみ)

セールス
ポイント

一陸技の定番シリーズ待望の改訂! 「無線工学A」は本書一冊で合格!

「第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ」シリーズの「無線工学A」の改訂版です。
同シリーズは、ポイントを絞ったやさしくていねいな解説と多くの図を取り入れ、初学者、独学者でも理解しやすいよう構成し、多くの読者の支持を得ています。

今回の改訂では、2012年以降の問題を新たに分析し、新しい傾向の問題を取りこむだけでなく、解き方のポイント、考え方、公式の使い方等の説明を充実させています。

【具体的な購買者】 第一級陸上無線技術士試験受験者

【本書と同じ棚に】 第一級陸上無線技術士試験 吉川先生の過去問解答・解説集 (オーム社)

1・2陸技受験教室 無線工学A (東京電機大学出版局)

無線従事者国家試験問題解答集 第一級陸上無線技術士 (情報通信振興会)

A5判・296頁
本体 2,800円+税

機械
資格試験
9月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-22091-3

オーム社
番線印
冊

さくさく理解! 2級ボイラー技士試験 合格テキスト

監修者 南雲健治 (なぐも けんじ)
著者 小谷松信一 (こやまつ しんいち)

セールス
ポイント

本書一冊で2級ボイラー技士試験に必要な基礎的知識を学べる!

本書はわかりやすい構成としっかりとした内容による、2級ボイラー技士試験の受験対策書です。最新の出題傾向を盛り込んだコンテンツを見やすい紙面デザインで展開しており、2級ボイラー技士試験に必要な基礎的知識を網羅した、受験者必携の一冊です。

【具体的な購買者】 2級ボイラー技士試験受験者

【本書と同じ棚に】 ラクラクわかる! 一級ボイラー技士試験 集中ゼミ

ラクラクわかる! 二級ボイラー技士試験 集中ゼミ

一級ボイラー技士試験 スピード仕上げ必勝問題集 (以上、オーム社)

A5判・272頁
本体 2,000円+税

環境・資源
資格試験
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-22099-9

オーム社
番線印
冊

2018年版 第1種・第2種作業環境測定士試験 攻略問題集

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の最新版!

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。

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】 第二種衛生管理者試験 完全対策問題集

第一種衛生管理者試験 完全対策問題集 (以上、オーム社)

A5判・430頁
本体 4,200円+税

環境・化学
資格試験
9月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-907394-46-2

オーム社
番線印
冊

10日で受かる！ 乙種第4類 危険物取扱者すい〜っと合格 (増補改訂版)

A5判・264頁
本体 1,600円+税

著者 本山健次郎 (もとやま けんじろう)
発行所 ツールボックス 発売元 オーム社

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可商品)

セールス
ポイント

ポケットサイズの丸暗記ノート付き！

工業高校で乙種第4類受験指導にあたる著者が、試験問題の傾向を徹底分析して導き出した、合格虎の巻です。合格のために最低限覚えておくべき項目を丸暗記ポイントとしてまとめました。本誌より切り取って携帯できる暗記ノートが付いているので、暗記が得意な人はそれを覚えるだけで合格ラインに到達できます。また、図解の説明を読むことで、初学者にも分かりやすく記憶に定着しやすく工夫しました。

【具体的な購買者】 乙種第4類危険物取扱者受験者

プログラミング・開発
ゲーム開発
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-810-9

オーム社
番線印
冊

UnityによるARゲーム開発 作りながら学ぶオーグメンテッドリアリティ入門

B5変判・344頁
本体 3,200円+税

著者 Micheal Lanham (まいける・らんはむ)
訳者 高橋憲一 (たかはし けんいち)、あんどやすし、江川 崇 (えがわ たかし)、安藤幸央 (あんどや ゆきお)
発行所 オライリー・ジャパン 発売元 オーム社

セールス
ポイント

AR(拡張現実)アプリ開発の基本を学ぶ！

ARアプリ開発の入門書。本書ではスマホゲーム『Foody GO』を実際に作りながら位置情報ベースのARゲームについて学びます。『Foody GO』はモンスターを探して捕まえレストランに連れて行ってアイテムとして売するというアドベンチャーゲームです。モバイル端末のGPSから現在位置を取得しゲームの世界観に合わせたマップを描画してその上に自分のアバターとモンスターをアニメーション付きで表示します。AndroidやiPhoneで遊べる実践的なスマホゲームを自分で作ることができるので、読者はUnityによるARゲーム開発と関連技術を体系的かつ体験的に学べます。

【具体的な購買者】 ゲーム開発者、AR開発初心者、Unityプログラマー、スマートフォンアプリ開発者

【本書と同じ棚に】 UnityによるVRアプリケーション開発
初めてのThree.js第2版(以上、オライリー・ジャパン)
VRビジネスの衝撃(NHK出版)

プログラミング・開発
開発技法
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-816-1

オーム社
番線印
冊

初めての自動テスト Webシステムのための自動テスト基礎

B5変判・288頁
本体 2,800円+税

著者 Jonathan Rasmusson (じょなさん・らすません)
訳者 玉川絃子 (たまがわ ひろこ)
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

自動テストの初心者を対象に、自動テストの基礎と手順をわかりやすく解説！

自動テストの初心者を対象に、自動テストの基礎と手順について学ぶ書籍です。そもそもテストには、どんな種類の自動テストが存在して、それぞれ何に適しているか。各種の自動テストの具体例、テスターに向けて自動テストに必要な最低限のプログラミングの作法、開発者に向けてモック、テスト駆動開発などについて解説しています。

【具体的な購買者】 手動テストをしてきたが、自動テストの技術を学びたいテスター
自動テストは書いておらず、不具合の削減や生産性アップのために自動テストを学びたい開発者
【本書と同じ棚に】 システムテスト自動化標準ガイド
実践アジャイルテスト(以上、翔泳社)
Selenium実践入門(技術評論社)

プログラミング・開発
開発技法
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-815-4

オーム社
番線印
冊

プロダクションレディマイクロサービス 運用に強い本番対応システムの実装と標準化

A5判・216頁
本体 2,600円+税

著者 Susan J. Fowler (すーざん・じえい・ふあうらー)
監訳者 佐藤直生 (さとう なおき)
訳者 長尾高弘 (ながお たかひろ)
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

拡張性、信頼性に優れたより強固なマイクロサービスの構築と運用ができる！

マイクロサービスとは、ThoughtWorks のジェームス・ルイスが提唱するアーキテクチャです。2016 年刊行の『マイクロサービスアーキテクチャ』が、基本的な概念とどのように構築するかを解説するものであったのに対し、本書は実際にどのように運用するかに焦点を当てています。運用をある程度標準化し、システマチックに運用することで、生産性、安定性、拡張性、耐障害性に優れたより強固なマイクロサービスの構築と運用を実現します。

【具体的な購買者】 アーキテクト、システム管理者、エンジニア
【本書と同じ棚に】 マイクロサービスアーキテクチャ
ソフトウェアアーキテクトが知るべき 97 のこと (以上、オライリー・ジャパン)
マイクロサービス with Docker on Azure (日経 BP)

人工知能 Vol.32 No.5

A4判・180頁
本体 2,400円+税

9月発行

オーム社
番線印
冊

編集・発行 人工知能学会
制作・発売 オーム社

セールス
ポイント

人工知能の最新トピックを強力にサポート！

人工知能 (AI) に関する専門家、知識人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。今号の特集は「人と調和して協働する知的情報処理」「人間を超えるコンピュータ囲碁」です。

【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

理学
数学
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-22080-7

オーム社
番線印
冊

統計学図鑑

A5判・312頁
本体 2,500円+税

著者 栗原伸一 (くりはら しんいち)、丸山敦史 (まるやま あつし)
制作 ジーグレイブ

*: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

「見ればわかる」統計学の実践書！

本書は、「会社や大学で統計分析を行う必要があるが、何をどうすれば良いのかさっぱりわからない」、「基本的な入門書は読んだが、実際に使おうとなると、どの手法を選べば良いのかわからない」という方のために、基礎的から応用までまんべんなく解説した「図鑑」です。ながめるだけで、楽しく統計学が身に付きます。

【具体的な購買者】 統計学を学ぶ必要がある文系・理系の学生
これから実際に統計を用いて業務を行う社会人
【本書と同じ棚に】 マンガでわかる 統計学 (オーム社)
マンガでわかる統計学 素朴な疑問からゆる〜く解説 (ソフトバンククリエイティブ)
完全独習 統計学入門 (ダイヤモンド社)

理学
数学
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-22013-5

重要ポイント解説!テキストと過去問で学ぶ
数学検定3級

A5判・208頁
本体 2,000円+税

オーム社
番線印
冊

監修者 公益社団法人日本数学検定協会
著者 富永順一（とみなが じゅんいち）

*: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

重点事項がすぐにわかる!!

数学検定試験3級の重要ポイントと解法をわかりやすく解説したテキストに、過去問題を掲載した「参考書+問題集」型の書籍です。過去問題は、日本数学検定協会より支給された5年分を使用します。

【具体的な購買者】 数学検定3級受検者
【本書と同じ棚に】 実用数学技能検定過去問題集 数学検定3級（日本数学検定協会）
実用数学技能検定要点整理数学検定3級（日本数学検定協会）
数学検定3級〔分野別〕強化ドリル（新星出版社）

理学
数学
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-22014-2

重要ポイント解説!テキストと過去問で学ぶ
数学検定4級

A5判・208頁
本体 2,000円+税

オーム社
番線印
冊

監修者 公益社団法人日本数学検定協会
著者 富永順一（とみなが じゅんいち）

*: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

重点事項がすぐにわかる!!

数学検定試験4級の重要ポイントと解法をわかりやすく解説したテキストに、過去問題を掲載した「参考書+問題集」型の書籍です。

過去問題は、日本数学検定協会より支給された5年分を使用します。
【具体的な購買者】 数学検定4級を受ける受検者
【本書と同じ棚に】 実用数学技能検定過去問題集 数学検定4級（日本数学検定協会）
実用数学技能検定要点整理数学検定4級（日本数学検定協会）
数学検定4級〔分野別〕強化ドリル（新星出版社）

※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。