



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)
<https://www.ohmsha.co.jp/>

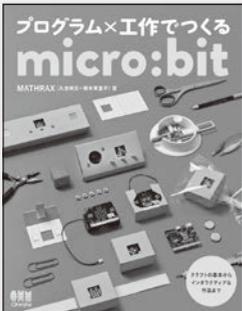
ご覧いただければ幸いです

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!

— 2019年9月の新刊と販売促進 —



プログラム×工作でつくる
micro:bit
MATHRAX [久世祥三+坂本茉莉子]

大人も子供も
みんな楽しく
プログラミング
& モノづくり!

プログラム×工作でつくる
micro:bit
MATHRAX [久世祥三+坂本茉莉子] 著 / B5変判 / 236頁
定価(本体2,200円+税) ISBN 978-4-274-22289-4

ご注文はこちらまで

 **03-3233-0644**

 **03-3233-3440**

105th
ANNIVERSARY

No. 576

9

Ohmsha

2019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!

売れて
ます!

寺部雅能・大関真之 共著
四六判 / 280頁
本体1,600円+税
ISBN 978-4-274-22372-3



国土交通大臣官房官庁営繕部 監修
一般社団法人 公共建築協会 編
A5判 / 568頁
本体5,000円+税
ISBN 978-4-274-22378-5

理工書・コンピュータ書

*:グリーンズリップ
(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	ソッカの美術解剖学ノート 978-4-274-50715-1
3	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成31年版 978-4-274-22378-5
4	量子コンピュータが変える未来 978-4-274-22372-3
5	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり 2019年版 978-4-274-50727-4
6	Pythonによる制御工学入門 978-4-274-22390-7
7 *	統計学図鑑 978-4-274-22080-7
8	Pythonで機械学習入門 深層学習から敵対的生成ネットワークまで 978-4-274-22286-3
9 *	マンガでわかる 溶接作業 978-4-274-22212-2
10	強化学習アルゴリズム入門「平均」からはじめる基礎と応用 978-4-274-22371-6
11	機械学習ガイドブック RとPythonを使いこなす 978-4-274-22393-8
12 *	建築用語図鑑 日本篇 978-4-274-22362-4
13	アジャイルサムライ 達人開発者への道 978-4-274-06856-0
14	大写解 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
15	看護必要度Q&A 第3版 平成30年度診療報酬改定 及び新評価方式の必要度IIに対応! 978-4-274-22300-6
16	JISにもとづく機械設計製図便覧 第12版 978-4-274-21830-9
17	Rによるやさしい統計学 978-4-274-06710-5
18 *	マンガでわかる 統計学 978-4-274-06570-5
19	テキストマイニング入門 ExcelとKH Coderでわかるデータ分析 978-4-274-22285-6
20	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

発売前から予約が集中していた『量子コンピュータが変える未来』が好調! 発行後即重版! 新刊『標準仕様書』『電技解釈早わかり』も順調に伸びています。『ソッカの美術解剖学ノート』の人気も落ちることなく続きロングセラー書籍として君臨!

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	*	2019年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答 978-4-274-50724-3
2	*	2019年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-50728-1
3	*	2019年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集 978-4-274-50712-0
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	*	2019年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-50733-5
6		電験三種完全攻略 改訂5版 978-4-274-22343-3
7	*	2019年版 電験三種過去問題集 978-4-274-50721-2
8		完全マスター電験三種受験テキスト 理論 改訂3版 978-4-274-22342-6
9		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
10		完全マスター電験三種受験テキスト 法規 改訂4版 978-4-274-22360-0
11	*	2019年公表問題版 二種電工技能試験 DVD付き 978-4-274-50730-4
12	*	2019年版 ラクしてわかる!第二種電気工事士筆記試験 978-4-274-22303-7
13		第二種電気工事士筆記完全マスター 第2版 978-4-274-50716-8
14	*	2019年版 エネルギー管理士(電気分野)過去問題集 978-4-274-50707-6
15		完全マスター電験三種受験テキスト 電力 改訂3版 978-4-274-22341-9
16		電験三種 やさしく学ぶ理論 改訂2版 978-4-274-22215-3
17	*	2019年版 電験三種実戦10年問題集 978-4-274-50714-4
18		完全マスター電験三種受験テキスト 機械 改訂3版 978-4-274-22361-7
19		すらすら解ける!2級電気工事施工合格問題集 学科+実地試験対応 978-4-274-21770-8
20		やさしく学ぶ 航空無線通信士試験 978-4-274-21894-1

9月1日に本試験を控えた電験三種は『電験三種過去問題集』に注文が集中! また、試験後も問題集への需要は続きます。第一種電気工事士筆記試験とともに下期対応の第二種電気工事士筆記試験も需要が伸びる時期となります。

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	*	2019-2020年版 下水道第3種技術検定試験 攻略問題集 978-4-274-22332-7
2	*	2019-2020年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-22310-5
3	*	2019-2020年版 公害防止管理者試験 大気関係 攻略問題集 978-4-274-22309-9
4	*	2019-2020年版 下水道第3種技術検定試験 合格テキスト 978-4-274-22331-0
5	*	2019年版 技術士第一次試験 基礎・適性科目完全解答 978-4-274-50723-6
6	*	2019年版 環境計量士試験[濃度・共通] 攻略問題集 978-4-274-22354-9
7	*	2019年版 エネルギー管理士(熱分野) 過去問題集 978-4-274-50713-7
8	*	2019-2020年版 公害防止管理者試験 大気関係 合格テキスト 978-4-274-22318-1
9		これだけマスター 2級土木施工管理技士 実地試験 改訂3版 978-4-274-22248-1
10		ぜ〜ん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		これだけ覚える! メンタルヘルス・マネジメント® 検定Ⅱ種 (ラインケアコース) 改訂2版 978-4-274-22151-4
12		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
13		これだけマスター 1級土木施工管理技 実地試験 改訂2版 978-4-274-22055-5
14	*	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
15		ラクラクわかる! 4類消防設備士 集中ゼミ 改訂2版 978-4-274-22249-8
16		ミヤケン先生の合格講義 2級造園施工管理試験 978-4-274-21782-1
17	*	2019-2020年版 公害防止管理者試験 水質関係 合格テキスト 978-4-274-22317-4
18		ラクラクわかる! 6類消防設備士 集中ゼミ 改訂2版 978-4-274-22382-2
19		エネルギー管理士試験[熱分野] 徹底研究 改訂2版 978-4-274-21803-3
20	*	2019年版 ビル管理試験完全解答 978-4-274-50720-5

難関の「公害防止管理者試験」年度版問題集が上位を占めています。技術士や環境計量士の難関試験対策に問題集は必須アイテム。これからの時期は施工管理技士試験対策書が伸びてきます。特に実地試験は苦手な受験者も多く需要が高まります。

100年にわたる電気技術の発展がわかる 電気雑誌『OHM』 100年史

電気なしでは生きられない私たちの暮らし

私たちの身の周りには電気を利用したさまざまな製品が溢れており、電気は空気や水のようになくてはならないものになっています。

しかし、いったん停電すると照明が消え、テレビも冷蔵庫もインターネットも使えません。そして電車もエレベーターも病院の生命維持装置も動かなくなります。

これらのことは、私たちの生活がいかに電気で成り立っているかを表しています。

暮らしを豊かにしてきた ～電気技術者の開発の歴史

そんな便利で快適な社会生活ができるまでには紆余曲折があり、多くの困難な問題を乗り越えてきた技術者や研究者の技術開発の歴史がありました。

100年前のエジソンに代表される電気技術者たちの“夢を追いかけた技術者魂”が、電力技術や通信技術、電気鉄道、家電、さらには計算機、システム、原子力、航空・宇宙へと、その技術を発展させていきました。

専門雑誌や専門書が、技術の開発や普及に貢献した20世紀だった

今を遡ること105年前。

大正3(1914)年11月、雑誌「OHM」は電気の専門雑誌として創刊しました。

当時の一般家庭はまだ電化されておらず、電気を使うことは庶民にとって高嶺の花!

そんな時代に西洋の優れた技術や最新の電気機器を使うことのできる日本人技術者を育て、新しい知識を提供しようということで電気工学専門雑誌「OHM」が誕生しました。

こんな方におすすめします!

- エンジニアとして長年にわたって技術開発の現場に居た方。自身の人生を振り返るために。
- 技術開発の歴史から学ぶことは多いと思われます。新たに技術開発に取り組んでいる若い技術者の参考に。
- 電力や電気鉄道などの技術開発の歴史に興味を持つ方

こんな記事が載っています!

エピソード 1

「帝国議事堂の火災が原因で、電気主任技術者(電験)制度が生まれた!」

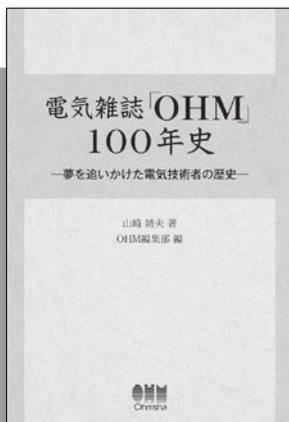
そもそも電気主任技術者制度が制定されたのは、1891(明治24)年に帝国議事堂の火災事故が漏電であると発表されたことが発端です。その後、まず警視庁が1891年に「電気営業取締規則」を制定し、その後1911年に「電気事業法」が制定され、電気主任技術者制度が発足しました。

エピソード 2

「関東大震災で活躍したのは、船舶に搭載した無線電信局だった!」

1923(大正12)年9月1日に発生した関東大震災は大規模で、電話などの連絡手段は、まったくと言って良いほど使えない状況でした。その中で大活躍したのが横浜港に停泊していたコレア丸の無線電信局で、各地に震災の状況を発信したそうです。その時、1週間にわたる夜を日につないで大活躍した米村嘉一郎氏の活躍が、クーリッジ米国大統領を動かし、多大な義援金が赤十字社を通じて日本に贈られ、日米親善のきっかけとなったそうです。

RECOMMEND



電気雑誌「OHM」 100年史

夢を追いかけた電気技術者の歴史

新刊!

山崎靖夫 著/OHM編集部 編
A5判/554頁/定価(本体6,000円+税)
ISBN 978-4-274-50742-7

主要目次

- 第1章 創刊から関東大震災まで
- 第2章 帝都復興から昭和初期
- 第3章 第二次世界大戦
- 第4章 戦後復興
- 第5章 高度経済成長
- 第6章 東京オリンピックから人類初の月面着陸まで
- 第7章 世界2位の国民総生産
～大阪万博/国内インフラ拡充/石油ショック～
- 第8章 バブル景気
- 第9章 20世紀最後の10年
～冷戦終結/阪神・淡路大震災/パソコン普及～
- 第10章 21世紀を迎えて
- 第11章 社会とともに歩んだ100年



大正12年9月1日に発生した関東大震災による東京や横浜の壊滅的な被災状況を復旧に向けた動きを取材しています。表紙写真の上から、電機学校新館、六郷変電所、京橋変電所の被災状況です。

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



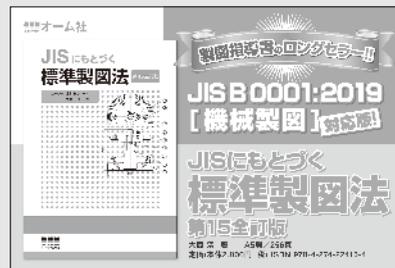
現場がわかる! 電気測定入門
ハカルと学ぼう! 測定のキホン

本体 1,700 円+税 / 978-4-274-50741-0



プログラム×工作でつくる
micro:bit

本体 2,200 円+税 / 978-4-274-22289-4



JISにもとづく 標準製図法
第15全訂版

本体 2,000 円+税 / 978-4-274-22416-4

予告 10月搬入の延勘セットのご案内

- ① オーム社 105周年フェア
- ② 第一種・第二種電気工事士技能試験セット
- ③ 秋のオライリーフェア
- ④ 随時資格試験セット

※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
新電気 8月30日発売	04921	9	付録共定価 本体1,600円+税	付録：2019年度エネルギー管理士(電気分野) 試験問題と解答・解説<B5判60ページ> 特集：ケーブル点検Q&A ライセンス：電験三種「理論」超入門	
OHM 9月5日発売	02121	9	定価 本体1,650円+税	特集：現場で役立つ!電線・ケーブル 特別企画：電気鉄道座談会 「鉄道における蓄電池の可能性」 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 本体1,800円+税	付録：ポケット版ビル管理実務資料集 Part10 [維持管理マニュアル編]<新書判88ページ> 特設：自動火災報知設備の更新で設備管理者が すべきこと[後編] ライセンス：冷凍3種試験直前対策	
電気と工事 9月14日発売	06509	10	定価 本体1,400円+税	特集：プロが指南! 倉庫の5S 特設：放電検出ユニットの実力 ライセンス：第一種電気工事士筆記試験対策	
電設技術 9月14日発売	06451	9	定価 本体1,286円+税	特集：蓄電池技術の最前線 発行所：一般社団法人 日本電設工業協会	

オーム社
番線印

定期部数の変更をご希望の場合は販売会社様へご相談ください。

理学
数学
9月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-22394-5

実践デリバティブ

—Excelでデータ分析—

A5判・240頁
本体 3,200円+税

著者 藤崎達哉 (ふじさき たつや)

オーム社
番線印

セールス
ポイント

デリバティブ理論の歴史や理論を丁寧に解説!

デリバティブを解説する書籍は数多く出版されていますが、難解な専門書か最低限の知識に絞った入門書のどちらかで、極端なものがほとんどです。本書は、先物、スワップ、オプションなどのデリバティブ（金融派生商品）について、「何となく聞いたことがある」から「説明・提案できる」レベルへ、実践的な知識をわかりやすく説明する解説書です。一般的に取引されるデリバティブについて、事例も交えながら解説しており、金融系の企業に勤めるビジネスマンの実務で活用できる書籍を目指します。また、実際のマーケットでの取引を理論とともに解説し、上級レベルにステップアップしたい人の内容理解にもつなげます。最近のデジタル・トランスフォーメーションとの関係や巨額損失事故等の紹介を増やすなど、経済環境の変化にあわせた新しい内容も取り入れています。

【具体的な購買者】 銀行・証券関係のシステム開発者

【本書と同じ棚に】 図解入門ビジネス 最新デリバティブの基本とカラクリがよ〜くわかる本（第2版）（秀和システム）

デリバティブのプロが教える 金融基礎力養成講座（日本実業出版社）

金融マンのための実践デリバティブ講座（中央経済社）

冊

理学
数学
9月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-22407-2

使える51の統計手法

A5判・224頁
本体 2,500円+税

監修者 菅 民郎 (かんだみお)

著者 志賀保夫 (しが やすお)、姫野尚子 (ひめの なおこ)

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可商品)

セールス
ポイント

統計学の基礎を51の手法で学ぶ!!

統計学は、理論を深く学ぼうとすると数式の壁にぶつかります。しかし実際にデータ分析をするには分析手法とExcelを使えば十分使いこなすことができます。

本書は分析手法を51に絞ってイラストと例題でわかりやすく解説します。

【具体的な購買者】 業務でデータ分析を行う方

【本書と同じ棚に】 Excelで学ぶ統計解析入門 Excel 2016/2013 対応版

入門統計学—検定から多変量解析・実験計画法まで

統計学図鑑（以上、オーム社）

冊

電気
電気応用
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-50710-6

鉄道ダイヤがくれる本

—鉄道ダイヤの作成・評価・最適化—

A5判・240頁
本体 2,600円+税

監修者 曾根 悟 (そね さとる)、富井規雄 (とみののりお)

著者 高木 亮 (たかぎりょう)

セールス
ポイント

コンピュータシミュレーションを通して、あなた好みの鉄道ダイヤがくれる!

ダイヤを自作してみたい鉄道ファン、ダイヤの設計・検討を行う鉄道事業者の方に向けた、鉄道ダイヤ作成・評価の手引書です。鉄道ダイヤのつくりかたの解説はもちろん、著者作成のプログラムを使って、鉄道ダイヤの構築、実際の旅客流動のシミュレーションなどを行えるようになる本です。

【具体的な購買者】 スジ（ダイヤ）に関心のある鉄道ファン・マニア

ダイヤ作成・管理にかかわる仕事に携わる鉄道事業者

【本書と同じ棚に】 鉄道ダイヤ回復の技術

鉄道ダイヤのつくりかた（以上、オーム社）

列車ダイヤのひみつ（成山堂書店）

冊

情報科学
知識科学・人工知能
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-22426-3

基礎から学ぶ人工知能の教科書

A5判・320頁
予定本体 2,700円+税

オーム社
番線印

著者 小高知宏 (おだか ともひろ)

セールスポイント

人工知能を基礎から網羅的に学ぶ、やさしい教科書

本書は、「機械学習」「ニューラルネットワーク」「進化的計算」「自然言語処理」「画像認識」などのトピックを網羅的に扱い、人工知能の全体像を解説する入門書です。数式はほとんど用いずに、できるだけ平易に概念が理解できる構成になっています。また、仕事で人工知能に関する知識が必要な方向けに、Pythonを使った演習問題を各章に用意しています。

【具体的な購買者】 初級プログラマー・ソフトウェアの初級開発者

【本書と同じ棚に】 あたらしい人工知能の教科書 プロダクト/サービス開発に必要な基礎知識 (翔泳社)

イラストで学ぶ 人工知能概論 (秀和システム)

Pythonによる機械学習入門 (オーム社)

冊

情報科学
情報科学一般・情報社会
9月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-22425-6

Pythonで学ぶネットワーク分析

A5判・208頁
予定本体 2,800円+税

オーム社
番線印

著者 村田剛志 (むらた つよし)

セールスポイント

さまざまな関係性の構造をPythonで分析する!

本書では、ネットワーク構造をもつデータをPythonで分析するための基礎知識を習得できます。分析には、Google Colaboratory (クラウド上で使用できる Jupyter Notebook 環境。Colab とも呼ばれる) を用います。ブラウザ上で動く Colab は環境構築が不要なため、すぐに実際にコードを試すことができます。また、可視化ツールとして NetworkX を使用し、さまざまなネットワークをグラフとして視覚的に把握できます。

実際に Colab で動かせるプログラムと、そのプログラムによって出力されたグラフを数多く例示しているため、実際に Colab でコードを実行しながら理解を深めることができます。

データサイエンスを学ぶ学生はもちろん、企業の広報・企画・マーケティング担当者など、顧客の購買行動やソーシャルネットワークの分析などが必要になった社会人にも役立つ一冊です。

【具体的な購買者】 ネットワーク分析に興味のある社会人、技術者

【本書と同じ棚に】 複雑ネットワーク—基礎から応用まで (近代科学社)

ネットワーク分析—何が行為を決定するか (新曜社)

冊

機械
工作機械・工作法
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-22422-5

わかる放電加工の実際

A5判・320頁
本体 3,200円+税

オーム社
番線印

編者 株式会社ソディック

著者 中島宣洋 (なかじま のぶひろ)

セールスポイント

放電加工を使いこなすための知識と経験を集大成!

日本における数値制御 (NC) 放電加工機メーカーの先駆者である株式会社ソディックが持つ放電加工に関わるさまざまなノウハウを、製造業に関わる技術者向けにわかりやすく解説した解説書です。

本書は、製造業に関わる技術者だけでなく、これから製造業に進みたいと考えている学生までを対象に、放電加工技術の原理から各種材料における加工特性の違い、加工方式による違いなどを豊富な図や加工例の写真などを用いて解説しました。

現場技術者としての豊富な経験をもとに、知識、ノウハウをたっぷりと解説した技術者必携の書です。

【具体的な購買者】 製造業に関わる技術者

【本書と同じ棚に】 トコトンやさしい放電加工の本 (今日からモノ知りシリーズ)

目で見てわかる NC 加工—NC 旋盤 & 放電加工 (以上、工業新聞社)

現場の即戦力 使いこなす放電加工 (技術評論社)

冊

機械
理論・材料
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-22428-7

機械力学の基礎と演習(第2版)

A5判・224頁
予定本体 2,500円+税

監修者 萩原芳彦 (はぎわら よしひこ)
編著者 宮坂明宏 (みやさか あきひろ)、関口和真 (せきぐち かずま)

セールス
ポイント

応用力が身に付く演習問題がさらに充実。

本書は「力のモーメント」を十分に理解して、構造・機構の支点における反力や支持モーメントが正しく求められることを目標(1章～4章)とし、物体の運動を決める「運動方程式」により、解答を正しく求めることができる「問題解決能力の向上」に注力(5章～8章)しています。

各章の「基礎事項」は丁寧に解説し、「基本例題」「演習問題」は応用力を必要とする問題を設けて、ヒントになる解説に添って独学で解けるように配慮した演習書です。第2版では全体の見直しを行い、演習問題の解法プロセスをさらに充実させた改訂版です。

【具体的な購買者】 機械系学生の教科書、機械系技術者の参考書
【本書と同じ棚に】 機械工学入門シリーズ 機械力学入門(第3版)
機械力学の基礎
詳解 工業力学(第2版)(以上、オーム社)

冊

建築
建築実務・経営
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-22417-1

マンション維持修繕技術ハンドブック (第5版)

B5判・832頁
本体 10,000円+税

編者 一般社団法人 マンション管理業協会

セールス
ポイント

マンションの維持修繕に関する最新知識の集大成!第5版!

本書は、マンションの維持修繕に関し、建築(構造関係)と設備(基本設備から先進設備まで)の両面を網羅し、それらの知見を最新法令に則してわかりやすく、かつ、体系的に解説するハンドブックです。今回の改訂に当たり、記述内容の全体的な見直しを図るとともに、マンション関係の各種規準類、法規等の最新情報を盛り込んでいます。

実務に直結する各種ノウハウの集大成というだけでなく、マンションの歴史や関連法制度など、一般的な背景知識から説き起こしているところが大きな特長です。

【具体的な購買者】 マンションに関する技術者、マンション維持修繕技術者試験の受験者
【本書と同じ棚に】 空気調和設備 計画設計の実務の知識(改訂4版)
給排水衛生設備 計画設計の実務の知識(改訂4版)(以上、オーム社)
これで完璧!マンション大規模修繕(エクステナレッジ)

冊

電気
資格試験
9月発行
配本パターン LB1
ISBN 978-4-274-22397-6

電験二種完全攻略 二次試験対応

A5判・560頁
予定本体 4,200円+税

—過去問240問を体系的に学ぶ—

(改訂2版)

著者 不動弘幸(ふどう ひろゆき)

セールス
ポイント

電験二種二次試験対策の決定版!

本書は、前版発行後の平成25年度～30年度の二次試験問題(60問)も加え、改めて体系的に整理し、実際の出題傾向からみた学習方針を示すとともに、類出する問題を例題として取り上げ、出題の狙いやポイント、さらに解法の手順を丁寧に解説する内容となっています。

【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(改訂2版)(オーム社)
電験2種模範解答集(年度版)
電験2種 二次試験標準解答集(以上、電気書院)

冊

電気
資格試験
9月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-50745-8

電験三種なるほど電力

A5判・352頁
本体 2,600円+税

著者 深澤一幸 (ふかさわ かずゆき)

セールス
ポイント

重要“33単元”をマスターして合格を目指そう！

電験三種の電力科目は、各種電気設備の電力系統における役割や、電力系統で起こる異常、故障に関する知識が問われます。このため、変圧器や同期機の知識がある程度必要になると共に、送配電線では電気的特性を理解する上で電気回路の知識も必要です。

本書では、過去問研究により重要単元を選抜し、各単元とリンクする電験三種レベルの例題を取り上げ、それを解答するための「問題の考え方・解き方」、その基となる「重要事項・公式」を、原理・法則からわかりやすく解説してあります。

【具体的な購買者】 第三種電気主任技術者試験の受験者

【本書と同じ棚に】 電験三種なるほど数学

電験三種なるほど理論

電験三種なるほど機械 (以上、オーム社)

オーム社

番線印

冊

電気
資格試験
9月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-22427-0

なぞって覚える

第一種電気工事士技能試験 複線図練習帳

B5判・128頁
本体 1,500円+税

編者 オーム社

セールス
ポイント

なぞって！書いて！覚える！一種電工の複線図はバッチリ！

本書は、第一種電気工事士（一種電工）技能試験の「複線図を書くこと」に特化した受験対策書です。実際の一種電工の技能試験では、「問題を読む（施工条件の確認）」→「複線図を書く」→「実際の作業に入る」といった手順になっています。

そこで、本書は複線図を書くことが苦手な読者を対象として、「習うより慣れる」をコンセプトに、最初は線をなぞる→見ないで書けるようになるまで繰り返し→次の問題へ のように、簡単な問題から徐々に難易度を上げ、最終的には実際の候補問題の複線図が解けるような構成となっています。

【具体的な購買者】 第一種電気工事士技能試験の受験者

【本書と同じ棚に】 フルカラーでわかる！できる！ 第一種電気工事士技能試験 合格テキスト

2019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)

ぜんぶ絵で見て覚える第1種電気工事士技能試験すい〜っと合格 (2019年版) (ツールボックス)

オーム社

番線印

冊

電子
資格試験
9月発行
配本パターン LB1
ISBN 978-4-274-22415-7

やさしく学ぶ 航空特殊無線技士試験

A5判・168頁
本体 2,600円+税

著者 吉村和昭 (よしむら かずあき)

セールス
ポイント

「航空特」はこの1冊で！合格のポイントをやさしく解説！

本書は航空特殊無線技士（航空特）の試験科目（3科目）すべてについて解説した受験対策書です。「無線工学」と「法規」は重要事項を解説した「テキスト」と、「過去問題の解答・解説」の2部構成になっています。「無線工学」は、出題される範囲に絞って図を用いながらやさしくいねいに解説しています。「法規」は、試験に出題されている法令の要点をわかりやすく解説しています。「電気通信術」は、フォネティックコードの解説や実際の出題方法などについて解説しています。

全体として、覚えるべき重要用語、解法のポイントなどを「吹出し」の形式でわかりやすく示していますので、本書を読み進めていくことにより、航空特の合格に必要な実力が身につく構成となっています。

【具体的な購買者】 航空特殊無線技士試験（航空特）の受験者

【本書と同じ棚に】 特殊無線技士問題・解答集 (2019年版) (誠文堂新光社)

特殊無線技士国家試験問題解答集 (1陸特を除く) (情報通信振興会)

オーム社

番線印

冊

環境・資源
資格試験
9月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-22429-4

2020年版 第1種・第2種作業環境測定士試験 攻略問題集

A5判・430頁
予定本体 4,200円+税



著者 三好康彦 (みよし やすひこ)

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可商品)

セールスポイント 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第2種5回分、第1種2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の受験者

第2種作業環境測定士試験の受験者

【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)

開発管理
開発手法
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-886-4

レガシーコードからの脱却

A5判・300頁
本体 2,900円+税

ソフトウェアの寿命を延ばし価値を高める9つのプラクティス



著者 David Scott Bernstein (でびっど・すこつと・ばーんすたいん)

訳者 吉羽龍太郎 (よしばりりゅうたろう)、永瀬美穂 (ながせ みほ)、

原田騎郎 (はらだ きろう)、有野雅士 (ありの まさし)

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 より良いソフトウェアを作り出すための考え方、テクニック、スキルを詳述!

保守性の高いソフトウェアを構築する上で、リファクタリングやテストファースト開発などの技術的な実践がなぜ重要なのかについて具体的なアドバイスと一緒に解説します。

【具体的な購買者】 ソフトウェア開発者、マネージャ、プロダクトオーナー、顧客

【本書と同じ棚に】 Effective DevOps

SRE サイトリライアビリティエンジニアリング

進化的アーキテクチャ (以上、オライリー・ジャパン)

プログラミング・開発
ハードウェア開発
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-865-9

Raspberry Piで学ぶコンピュータアーキテクチャ

B5変判・544頁
本体 4,200円+税

著者 Eben Upton (えべん・あぶとん)、Jeff Duntemann (じえふ・だんてまん)、Ralph Roberts (らるふ・ろぼーつ)、
Tim Mantora (ていむ・まんてら)、Ben Everard (べん・えべらーど)

監訳 宮下健輔 (みやした けんすけ)、坂下 秀 (さかした しゅう)

訳者 株式会社クイープ

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 Raspberry Piを通してコンピュータの仕組みを学ぶ!

本書は、低価格シングルボードコンピュータとして普及している Raspberry Pi を題材に、コンピュータの仕組みを学ぶ書籍です。コンピュータを構成するさまざまなコンポーネント (プロセッサ、メモリ、ストレージ、イーサネット、カメラなど) と、それらがどのように連携して動作するのかについて、詳細に解説を行います。またそれらハードウェア上で動作する OS など低レイヤのプログラミングについての解説も行います。

【具体的な購買者】 コンピューターサイエンスを学ぶ学生、コンピューターの低いレイヤに興味のあるプログラマー、Raspberry Pi のことをより深く知りたいエンジニア、ホビースト

【本書と同じ棚に】 CPUの創りかた (毎日コミュニケーションズ)

コンピュータアーキテクチャ技術入門 (技術評論社)

コンピュータシステムの理論と実装 (オライリー・ジャパン)

プログラミング・開発
Python
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-887-1

オーム社
番線印
冊

NumPyによるデータ分析入門

配列操作、線形代数、機械学習のためのPythonプログラミング

B5変判・256頁
本体 2,800円+税

著者 Umit Mert Cakmak (あみっと・めると・かくまっく)、Mert Cuhadaroglu (めると・ふはだるおぐる)
訳者 山崎邦子 (やまざき くにこ)、山崎康宏 (やまざき やすひろ)
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

NumPyを使いこなして科学計算や複雑な計算を楽に行う知識とスキルがマスターできる!

Pythonの数値計算用ライブラリNumPyは、複雑な計算を簡単に高速に行えるため、科学分野の研究者を中心に人気が高いツールです。複雑な計算を行うには、まず、仕組みをしっかりと理解する必要がありますが、本書ではPythonの数列と演算について、詳しく丁寧に説明します。また、サンプルとして使用するデータや手法も、現場で使えることを意識した、現実的で応用の利くものであることが特徴。数値計算だけでなく、機械学習や、画像処理などを行う上でも必要な、NumPyとそれに関連するPythonの配列と演算についての知識とスキルが、300弱のコンパクトなページ数で、手軽に学ぶことができます。

【具体的な購買者】 数値計算、科学計算を行いたい研究者、学生、プログラマ、データサイエンティスト、Pythonの配列についてマスターしたい人

【本書と同じ棚に】 Pythonによるデータ分析入門 (第2版)
Pythonデータサイエンスハンドブック
エレガントなSciPy (以上、オライリー・ジャパン)

プログラミング・開発
ゲームプログラミング
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-801-7

オーム社
番線印
冊

ゲームデザインバイブル (第2版)

A5判・768頁
本体 4,600円+税

おもしろさを飛躍的に向上させる113の「レンズ」

著者 Jesse Schell (じえしー・しえる)
監訳者 塩川洋介 (しおかわ ようすけ)
訳者 佐藤理絵子 (さととうりえこ)
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

113の質問-レンズーが、ゲームをもっとおもしろくする!

ゲームデザイナー/プランナー/ディレクターの必読書。ゲームデザイナーのあらゆる仕事を網羅。113の質問-レンズーが、ゲームを飛躍的におもしろくする。著者はディズニーVRスタジオの元クリエイティブディレクターで、テーマパーク用アトラクション、MMORPG、VRなど、幅広いゲーム開発を経験し、第一線で活躍し続けるトップクリエイター。ゲーム開発者を目指す学生から、キャリア数十年のベテランまで、今日から使える実践的な一冊。

【具体的な購買者】 ゲームデザイナー、ゲームプランナー、シナリオライター、ディレクター、プロデューサー、マーケティング担当、その他の現場スタッフ (プログラマー、デザイナー、アーティストほか)

【本書と同じ棚に】 「レベルアップ」のゲームデザイン
おもしろいゲームシナリオの作り方 (以上、オライリー・ジャパン)
ルールズ・オブ・プレイ (上・下) (SBクリエイティブ)

人工知能 Vol.34 No.5

A4判・200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「2018年度研究会・優秀賞受賞論文紹介」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
情報機器関連のメカまたはユーザ

【本書と同じ棚に】 AI関連書の棚

化学・バイオ
安全工学・危険物
9月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-22334-1

粉じん爆発・粉体火災の安全対策

A5判・550頁
本体 6,500円+税

—基礎から実務まで—

オーム社
番線印

編者 (一社) 日本粉体工業技術協会 粉じん爆発委員会

セールスポイント

日本粉体工業技術協会が責任を持ってまとめる国内唯一の書!

粉じんの爆発災害と粉体の火災に対して、その発生機構から実務現場での具体的な対応までをまとめた書籍です。『粉じん爆発・火災対策』(2006年発行)と、『実務者のための粉じん爆発・火災安全対策』(2009年発行)の内容を元に、章立てを分かりやすく整理するとともに、最新の情報を多数盛り込んでいます。

【具体的な購買者】 協会会員各社の技術者
メーカーの安全対策技術者
化学系メーカーの技術者

冊

医学・医療
医学・薬学
9月発行
配本パターン 医1
ISBN 978-4-274-22398-3

放射線技術学シリーズ 放射線生物学

B5判・300頁
予定本体 5,000円+税

(改訂3版)

監修者 公益社団法人 日本放射線技術学会
編者 江島洋介(えじま ようすけ)、木村 博(きむら ひろし)

セールスポイント

国家試験の出題内容に対応した定番教科書 放射線技術学シリーズの改訂3版!

「放射線生物学」の改訂2版は2011年11月に発行し、好評を博してきましたが、この間、ICRP 勧告をはじめ、さまざまな基準が改正、変更されたため、全体を通して内容を見直しました。

教科書としての基本的な枠組みは改訂2版を踏襲しつつも、最新の知見に基づいて内容を構成しています。また、改訂2版よりもさらに内容を充実させ、最近の国家試験の傾向も踏まえた、今まで以上に使いやすい教科書としてまとめられています。

【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
診療放射線技師

【本書と同じ棚に】 「放射線技術学」シリーズ
「放射線技術学スキルUP」シリーズ(以上、オーム社)

冊

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

オーム社創業105周年企画

105th
ANNIVERSARY

OHMでよみがえる 電気業界の歴史と電気技術者たちの軌跡

電気雑誌 OHM アーカイブ—1923(大正12)年版

A4判 / 820頁(予定) / 定価(本体100,000円+税) ISBN: 978-4-274-50746-5

予約限定発売

予約締切: 2019年
9月30日

2019年11月末発行予定

A3三つ折りの
パンフレットを
ご用意しています。
ご案内に
ご利用下さい。

※イメージです。
実際とは異なります。

パンフレット申し込み

書店名	ご担当者	パンフレット希望部数
お届け先 〒		
TEL	FAX	

FAX.03-3233-3440

オーム社 営業1部 営業課 TEL03-3233-0534(直通)

《FAX 番号はお間違いのないよう、いま一度お確かめください》