



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10月の新刊と販売促進 —

より一層重要性が増す

マンションの維持修繕の知識と技術を網羅!

マンション 維持修繕技術

ハンドブック

第5版

一般社団法人 マンション管理業協会 編 / B5判 / 832頁
定価 (本体10,000円+税) ISBN 978-4-274-22417-1



ご注文はこちらまで

03-3233-0644

03-3233-3440

105th
ANNIVERSARY

No. 577

10

Ohmsha

2019年8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



Annalyn Ng・Kenneth Soo 共著
上藤一郎 訳
A5判 / 180頁
本体 2,400円+税
ISBN 978-4-274-22401-0

理工書・コンピュータ書

*: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	ソッカの美術解剖学ノート 978-4-274-50715-1
2	マスタリングTCP/IP 入門編 第5版 978-4-274-06876-8
3	量子コンピュータが変える未来 978-4-274-22372-3
4	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
5	数式なしでわかるデータサイエンス ビッグデータ時代に必要データリテラシー 978-4-274-22401-0
6 *	統計学図鑑 978-4-274-22080-7
7 *	マンガでわかる 溶接作業 978-4-274-22212-2
8	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
9	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
10	Pythonによる制御工学入門 978-4-274-22390-7
11	アジャイルサムライ 達人開発者への道 978-4-274-06856-0
12	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
13 *	建築用語図鑑 日本篇 978-4-274-22362-4
14	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
15	JISにもとづく機械設計製図便覧 第12版 978-4-274-21830-9
16 *	マンガでわかる 統計学 978-4-274-06570-5
17	プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門 PMBOK第6版対応版 978-4-274-22180-4
18 *	UNITYで神になる本。 978-4-274-06922-2
19	坂本真樹先生が教える 人工知能がほぼわかる本 978-4-274-22050-0
20	Pythonによるプログラミング 978-4-274-22357-0

データサイエンスへの注目が集まるなか新刊『数式なしでわかるデータサイエンス』の初速が好調! 機械学習関連の新刊『Pythonで機械学習入門』『強化学習アルゴリズム入門』をはじめ関連書籍がロングセラー!

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	*	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
2	*	2019年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答 978-4-274-50724-3
3		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
4	*	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
5	*	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
6	*	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
7		第二種電気工事士筆記完全マスター 第2版 978-4-274-50716-8
8	*	2019年版 電験三種過去問題集 978-4-274-50721-2
9		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
10		電験三種完全攻略 改訂5版 978-4-274-22343-3
11		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
12		第一種電気工事士筆記試験突破テキスト 978-4-274-50421-1
13		電験三種 やさしく学ぶ理論 改訂2版 978-4-274-22215-3
14	*	2019年版 電験三種実戦10年問題集 978-4-274-50714-4
15		電験三種 やさしく学ぶ法規 改訂2版 978-4-274-22200-9
16		やさしく学ぶ 第三級陸上特殊無線技士試験 978-4-274-22028-9
17		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
18		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
19		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
20		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

第二種電気工事士下期筆記試験とともに第一種電気工事士筆記試験への需要が高まる時期です。それぞれ年度版の問題集が人気です。電験三種は科目別対策への需要が高まります。「完全マスター」や「やさしく学ぶ」シリーズが好評です。

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 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-22310-5
2		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
3		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
4		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
5	*	2019年版 第3種冷凍機械責任者試験 過去問題集 978-4-274-50722-9
6	*	2019-2020年版 高圧ガス販売主任者試験 第二種販売 攻略問題集 978-4-274-22333-4
7	*	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
8		これだけ覚える! 1級管工事施工 学科試験 改訂2版 978-4-274-22368-6
9	*	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
10		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
11	*	2019年版 環境計量士試験 [濃度・共通] 攻略問題集 978-4-274-22354-9
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	*	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
14	*	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
15		ミヤケン先生の合格講義 コンクリート技士試験 978-4-274-21899-6
16	*	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
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		マンガでわかる QC検定 3級 978-4-274-21852-1
19	*	2019-2020年版 2種冷凍機械責任者試験 合格問題集 978-4-274-22350-1
20		これだけ覚える! メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅲ種 (セルフケアコース) 改訂2版 978-4-274-22152-1

試験日が近い(11/3)メンタルヘルス・マネジメント®検定が伸びています。また、年末にかけて施工管理技術検定の実地試験対策書への需要が高まります。ランクインしている書籍はロングセラーですので、受験者の認知度も高い書籍群です。

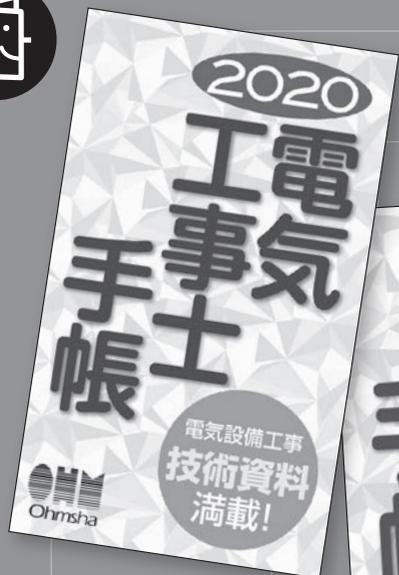
かるだろうとは思いますが、膨大な検索結果のなかから必要かつ信頼性の高い情報を素早く入手するのは、たやすいことではないと思います。しかも、手帳なので持ち運びに便利で、かつ、作業服のポケットに入るので、作業中に何か気になることがあったときにもすぐに確認できます。スマホと違って、扱いにあまり気を使わない点も魅力です。「電気手帳」「電気工事士手帳」はミスの許されない現場で、しっかりとした仕事をこなすために実務者の皆様を支える手帳として使われています。

使う人に役立つ情報満

働く人にとって使いやすく、役立つものは何か。手帳だけでなく、弊社発行の書籍についても言えることです。手

帳を発行する時期は例年10月ですが、実はこの手帳は新しい年になっても売れ続ける商品となっています。特に新入社員が入ってくる春になると、研修の資料として活用されることも多いと伺っております。まずは技術者として知っておいてもらいたいこと、そして業務を進めるうえで役立つ情報が網羅されているので、新人の方にとってコンパクトにまとめた手帳は使いやすいアイテムだと思います。このように、単なる手帳としてだけでなく、業務に使える手帳として人気の「電気手帳」「電気工事士手帳」、未永くお使いいただける商品として認知されているので、ぜひ、店頭で展開していただければ幸いです。

RECOMMEND



2020年版 電気工事士 手帳

オーム社 編
336頁／本体1,000円+税
ISBN 978-4-274-50737-3

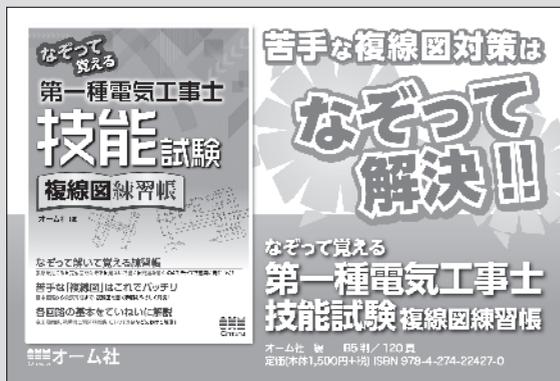
2020年版 電気手帳

オーム社 編
336頁／本体1,000円+税
ISBN 978-4-274-50738-0

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



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
本体 1,500 円+税 / 978-4-274-22427-0

予告 11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 統計データ分析セット
- 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

10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 10月1日発売	04921	10	付録共定価 本体1,700円+税	付録：2019年度 電験三種 試験問題と解答・解説 ＜B5判100ページ＞ 特集：「主任技術者」という仕事 5 ライセンス：電験三種「理論」超入門	
OHM 10月4日発売	02121	10	定価 本体1,650円+税	特集：パワーコンバータの受動部品の最新技術 特設：東北電力送変電建設センター50年のあゆみ ライセンス：令和元年度 技術士第二次試験 ＜総合技術監理部門＞解答解説	
設備と管理 10月11日発売	05697	11	定価 本体1,500円+税	特設：これならわかる！自動制御のイロハ 解説：災害イメージトレーニングゲーム Facility DIG ライセンス：エネルギー管理士（熱分野） 試験問題と解答・解説	
電気と工事 10月15日発売	06509	11	付録共定価 本体1,700円+税	付録：令和元年度 1級電気通信施工管理技術検定 学科試験の 解答・解説＜B5判56ページ＞ 特集：建設業のハラスメント 特設：「働き方改革」実践メソッド	
電設技術 10月15日発売	06451	10	定価 本体1,286円+税	特集：非常用発電機設置に伴う危険物設置許可申請 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。

電気
電気一般
10月発行
配本パターン指定
ISBN 978-4-274-50737-3

2020年版 電気工事士手帳

A6変判・336頁
本体 1,000円+税

編者 オーム社



セールスポイント

見やすく使いやすい! 電気設備工事技術者向けの技術者手帳!

電気工事技術者向けの技術手帳です。ちょうどYシャツや作業服の胸ポケットに入る大きさ(縦145mm×横90mm)で、見やすく書き込みやすい手帳です。

もちろん1年中ご愛用いただく手帳ですから、一般の手帳と同じく、カレンダー(2020年/2021年)、月間予定表(2019年11月~2021年1月)、週間予定表、年齢早見表、暦日の知識、メモ欄、関係団体等連絡先一覧のほか、全国鉄道路線図や主要都市の地下鉄路線図など(16頁)も収録しています。

本手帳の目玉は、なんといっても電気工事技術者向けの技術資料で、日頃現場でも必要とする技術資料など約150頁を収録しています。

【具体的な購買者】 電気設備工事の設計・施工・管理に携わる技術者および関係者

【本書と同じ棚に】 絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり — 2019年版—

2019年版 電気設備技術基準・解釈

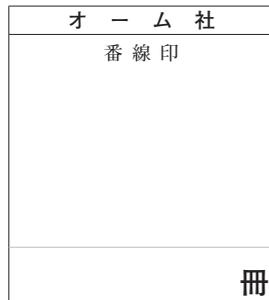
19-20年版電気事業法関係法令集(以上、オーム社)

電気
電気一般
10月発行
配本パターン指定
ISBN 978-4-274-50738-0

2020年版 電気手帳

A6変判・336頁
本体 1,000円+税

編者 オーム社



セールスポイント

見やすく使いやすい! 自家用電気技術者向けの技術者手帳!

自家用電気技術者向けの技術手帳です。ちょうどYシャツや作業服の胸ポケットに入る大きさ(縦145mm×横90mm)で、見やすく書き込みやすい手帳です。

もちろん1年中ご愛用いただく手帳ですから、一般の手帳と同じく、カレンダー(2020年/2021年)、月間予定表(2019年11月~2021年1月)、週間予定表、年齢早見表、暦日の知識、メモ欄、関係団体等連絡先一覧のほか、全国鉄道路線図や主要都市の地下鉄路線図など(16頁)も収録しています。

本手帳の目玉は、なんといっても自家用電気技術者向けの技術資料で、日頃現場でも必要とする技術資料など約150頁を収録しています。

【具体的な購買者】 自家用電気工作物の設計・施工・保守管理に携わる技術者および関係者

【本書と同じ棚に】 絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり — 2019年版—

2019年版 電気設備技術基準・解釈

高压受電設備等設計・施工要領(改訂2版)(以上、オーム社)

電気
電力システム
10月発行
配本パターン理工3
ISBN 978-4-274-22408-9

高電圧絶縁技術

A5判・360頁
本体 4,500円+税

編者 電気学会・高電圧電気絶縁技術の歴史調査専門委員会



セールスポイント

ますます重要になる高電圧絶縁技術を徹底解説!

本書は、今後、電力技術分野に携わる技術者・研究者や広く電気絶縁にかかわる一般技術者を対象に、高電圧絶縁技術を4つの基本要素、9つの核心分野に分類し、網羅的に解説したものです。

技術者が実務において直面する課題に応える実務書として、現在の技術がどうしてこのようになっているのか過去の技術開発の歴史から現在のありようを解説しています。さらに、そこから紐解かれる共通基盤技術としての将来展望にをとり上げています。

【具体的な購買者】 電力技術分野に携わる技術者・研究者

【本書と同じ棚に】 電力機器・設備の絶縁技術

電気工学ハンドブック

電気設備ハンドブック(以上、オーム社)

電気
電気設備
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-50744-1

太陽光発電 買取期間が終わったらできること

四六判・180頁
本体 1,600円+税

オーム社
番線印

著者 本橋恵一 (もとはし けいいち)

セールス
ポイント

住宅用太陽光発電の買取価格終了後に何ができるのかを解説!

2019年秋以降、買取期間が10年であった住宅用太陽光発電が終了します(経産省の公表データでは20万件程度)。その後も、太陽光発電は発電を続けていくことができますが、買取義務はなく発電した電力は宙に浮いた状態になります。

そこで本書では、住宅用太陽光発電の買取価格終了後に何ができるのか、現在明らかになっている情報からわかりやすく解説します。

【具体的な購買者】 太陽光発電設置事業者
【本書と同じ棚に】 光発電システム-基礎・計画・設計・施工・運転管理・保守点検-太陽光発電システムの設計と施工。(以上、オーム社)

冊

電子
理論・回路
10月発行
配本パターン 理工1
ISBN 978-4-274-22432-4

アナログ電子回路

A5判・272頁
本体 2,700円+税

集積回路化時代の(第2版)

オーム社
番線印

著者 藤井信生 (ふじいのぶお)

セールス
ポイント

アナログ電子回路の定番教科書、待望の改訂!

本書は、具体的な数値を含んだ多数の例、問題、演習問題を交えて、トランジスタ回路、集積回路の解析・設計へとつながることを目指してまとめた教科書です。

第2版にあたっては、全体を見直すとともに、初版「第6章 集積基本電子回路」を「集積化アナログ電子回路」とし、電子回路の集積化を主題として見直しました。

【具体的な購買者】 電気電子情報系の大学・高専・工業高校の学生・先生
【本書と同じ棚に】 基本からわかる電子回路講義ノート(オーム社)
世界一わかりやすい電気・電子回路これ1冊で完全マスター!
なっとくする電子回路(以上、講談社)

冊

電気
パワーエレクトロニクス
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-22431-7

絵ときでわかる パワーエレクトロニクス (改訂2版)

A5判・192頁
本体 2,300円+税

オーム社
番線印

著者 粉川昌巳 (こがわまさみ)

セールス
ポイント

パワーエレクトロニクスが豊富な図解とやさしい解説でよくわかる!

本書は、パワーエレクトロニクスの基本技術から、半導体素子、パワエレ回路、パワーエレクトロニクスが活躍する応用までを、初学者にも十分に理解できるよう、必須テーマを厳選し、豊富な2色刷の図解によりわかりやすく解説したものです。

改訂にあたって、練習問題を配し、自学自習にも配慮してまとめました。

【具体的な購買者】 電気・電子関連学科の大学生、高専生、職業訓練校生
【本書と同じ棚に】 基本からわかるパワーエレクトロニクス講義ノート
はじめてのパワーエレクトロニクス
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)(以上、オーム社)

冊

電子
電子一般
10月発行
配本パターン PC-C
ISBN 978-4-274-22411-9

アイデア実現のための Raspberry Piデザインパターン

電子回路からMathematicaによるArduinoコラボまで

B5変判・288頁
本体 2,900円+税

オーム社
番線印

著者 小林博和 (こばやし ひろかず)

セールス
ポイント

Raspberry Piでアイデアを自由自在に実現するためのデザインパターンを整理。

本書は、Raspberry Piを使ってアイデアを自由自在に実現するための、デザインパターンを整理した書籍です。Raspberry Piの入門書を読んだだけでは、思いついたアイデアをもとに、実際に動く電子工作を製作することはほぼ不可能です。本書では、アイデア実現に必要なソフトウェア、ハードウェア、部品の集め方、配線などのノウハウを、パターンメイドの方法でわかりやすく紹介しています。

ハードウェアを買い集めて、実際にハードウェアとソフトウェアを組んでみようと思いついた際に、ぜひ一読ください。

【具体的な購買者】 電子工作を趣味とする方

【本書と同じ棚に】 実践 Arduino! 電子工作でアイデアを形にしよう (オーム社)

冊

理学
数学
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-22436-2

ゆるます! させつしない微分積分

A5判・272頁
本体 2,000円+税

オーム社
番線印

著者 菊地唯真 (きくち ゆいしん)

*: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

ごく初歩的な算数からはじめて、大学数学の入口までたどりつける!

個性豊かなキャラクターたちがゆるーく会話をしながら、単に問題を解くだけではなく計算の意味を追求していきます。

気楽なプライベートレッスンを受ける感覚で楽しみながら、微分積分とはなにかという本質が掴めます。数学が苦手な方や、微分積分を習っていない方でも読み進められるように、数学の前提知識はほとんど要求しません。「ひとつ、ふたつ」と四則演算を指で教えるところからはじめて、最終的にはテイラー展開まで到達します。マンガやイラスト、豊富な図解でゆるい授業を楽しみながら、「苦手」を「好き」に変えてみませんか?

【具体的な購買者】 むかし習った微分積分をもう一度やり直したい社会人

【本書と同じ棚に】 ふたたびの微分・積分 (すばる舎)

難しい数式はまったくわかりませんが、微分積分を教えてください! (SBクリエイティブ)
東大の先生! 文系の私に超わかりやすく数学を教えてください! (かんき出版)

冊

理学
物理学
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-50747-2

分野をまたいでつながる高校物理

A5判・304頁
本体 2,500円+税

オーム社
番線印

著者 三澤信也 (みさわ しんや)

セールス
ポイント

高校物理で学ぶ力学・波動・電磁気学を分野横断的に読み解く!

本書は、高校物理を新しい視点で再学習するものです。具体的には、指導要領的な従来の「分野(力学・波動・電磁気など)ごとの学習」を脱し、分野を超えて活用できる解法、考え方を通して、高校物理を再学習します。

分野ごとに分断された高校物理を分野横断的に学び直すことで、分野間につながりが生まれて新しい全体像が構築され、本質に一步近づくことができると考えています。

【具体的な購買者】 物理好きの学生および社会人

【本書と同じ棚に】 図解入門 微積で楽しく高校物理がわかる本

公式を暗記したくない人のための高校物理がスッキリわかる本 (以上、秀和システム)
はじめての物理数学 自然界を司る法則を数式で導く (SBクリエイティブ)

冊

建築
建築設備
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-22443-0

徹底マスター 空気線図の読み方・使い方 (改訂2版)

B5判・160頁
本体 2,800円+税

編者 空気調和・衛生工学会

セールス
ポイント

設備設計の必須知識「空気線図」を確実に身に付ける!

空気調和設備等の設計・施工などには、本書で解説されているような「空気線図」についての十分な理解が必要不可欠です。

本書は、空気線図の基礎的知識から応用事例までを、実務に対応させつつ、体系的に2色刷りでわかりやすく解説しています。また、各章本文の解説に密接に関わる周辺知識についても、ポイントをコンパクトにまとめて掲載しています。

初版発行からおよそ20年ぶりの改訂。旧版から全体を見直し、構成の変更や新たな章を設けるなどこれまでより充実しています。

【具体的な購買者】 設備設計者・技術者
【本書と同じ棚に】 設備のしくみを徹底解剖 空気調和「超」入門
空気調和設備計画設計の実務の知識
100万人の空気調和 (以上、オーム社)

冊

オーム社
番線印

コンピュータ
プログラミング
10月発行
配本パターン PC-B
ISBN 978-4-274-22435-5

Rustプログラミング入門

A5判・304頁
本体 3,400円+税

著者 酒井和哉 (さかい かずや)

セールス
ポイント

安全なプログラミング言語!

通常のプログラミング言語では、変数やメモリの保護はプログラマーの責任で行います。その際に配慮不足があったとしても、プログラムが出来てしまうことがあります。その結果は、バグやセキュリティホールにつながるので、プログラマーも強い責任感でのプログラミングが必要です。本書で解説する Rust 言語は、後発なだけいろいろ考えられており、構文そのものが配慮不足になりにくいしくみであり、また不良なソースコードはコンパイルできません。つまり安全なプログラムを記述しなければコンパイルできないというユニークな特長を持ちます。

【具体的な購買者】 システム寄りプログラマー
【本書と同じ棚に】 各社の Rust 書

冊

オーム社
番線印

経営工学
経営・管理工学
10月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-22424-9

よりよくわかるプロジェクトマネジメント

A5判・128頁
本体 1,800円+税

編者 日本プロジェクトマネジメント協会

セールス
ポイント

最初の1冊に最適!

プロジェクトマネジメントは、その規模の大小にかかわらず、働く人にとって大事な共通事項です。例題の例題は、家族で住む家の家づくりプロジェクトです。まずは、家族内で構想を練り、次に工務店に相談、そして工務店が実行します。役割分担がはっきりしており、わかりやすい内容となっています。

【具体的な購買者】 入社3、4年を経過した社会人
【本書と同じ棚に】 マンガでわかるプロジェクトマネジメント
プロジェクトマネジメント標準 PMBOK 入門: PMBOK 第6版対応版 (以上、オーム社)
P2M プログラム & プロジェクトマネジメント標準ガイドブック (日本能率協会マネジメントセンター)

冊

オーム社
番線印

化学・バイオ
化学工学
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-22441-6

化学のための Pythonによるデータ解析・機械学習入門

B5変判・240頁
本体 3,200円+税

著者 金子弘昌 (かねこ ひろまさ)

セールス
ポイント

化学・化学工学分野でPythonを使って機械学習を行うための入門書!

本書は、化学・化学工学分野でPythonを使って機械学習を行うための入門書です。これまでに蓄積してきた実験/製造データをデータ解析・機械学習を用いて分析することで、今までとはまったく別のアプローチで材料開発を加速させたり、プロセス管理を効率化・安定化させたりすることができます。なぜなら、実験や製造データは、目に見えない、研究者・技術者の知識・知見・経験・勘の宝庫だからです。そして、データ解析・機械学習を用いることで、これらを目に見える形にすることができるからです。

読者が一から実践できるよう、Pythonのインストール方法、データ解析・機械学習の基本理論から、材料設計、分子設計、プロセス管理について実際にサンプルプログラムとサンプルデータセットを使った実践までを丁寧に解説しています。

【具体的な購買者】 化学・化学工学の学生、若手技術者

【本書と同じ棚に】 データのとり方とまとめ方—分析化学のための統計学とケモメトリックス (共立出版)

オーム社
番線印

冊

医学・医療
資格試験
10月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-22414-0

最短合格!アフロ先生と学ぶ登録販売者合格テキスト (改訂3版)

A5判・400頁
本体 2,200円+税

著者 岩堀禎廣 (いわほり よしひろ)

セールス
ポイント

出題率の高いテーマに的を絞った最短合格テキスト!「最短合格!アフロ先生と学ぶ登録販売者合格テキスト」の改訂3版。

2014年10月に初版を発行以降、評価を得ていますが、試験の大本となる「登録販売者に係る「試験問題の作成に関する手引き」」の改正に伴い、内容を刷新し、新たに発行するものです。

基本的に最短合格を目指すということから、単なる知識の網羅ではなく、出題問題の精査により出題率高い項目を中心にポイントを絞ってわかりやすく解説するスタイルは踏襲しています。

【具体的な購買者】 登録販売者試験受験者

【本書と同じ棚に】 登録販売者になる!いちばんわかるテキスト (第6版) (メディカルビュー社)

完全攻略医薬品「登録販売者」合格テキスト (第7版) (中央法規出版)

7日間で受かる!登録販売者テキスト&問題集 (年度版) (日本経済新聞出版社)

オーム社
番線印

冊

人文・社会
資格試験
10月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-22442-3

ビジネス実務法務検定試験[®]2級 合格テキスト+頻出問題

A5判・272頁
本体 2,600円+税

編者 実用法務研究会

*: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

ビジネス実務法務検定試験[®]2級の受験対策書。2020年以降の法改正に完全準拠!!

東京商工会議所主催のビジネス実務法務検定試験[®]2級の試験対策書です。

本書は、初学者向け、たのしいイラストを交えやさしく丁寧に解説しています。また、試験によくでるところだけをピックアップして解説しているので、少ない学習時間で試験合格レベルまで到達することが可能です。さらに、各節末には練習問題があるので、学んだ知識の確認ができます。

【具体的な購買者】 ビジネス実務法務検定試験[®]2級の受験者

【本書と同じ棚に】 法務教科書 ビジネス実務法務検定試験[®]2級 完全合格テキスト

法務教科書 ビジネス実務法務検定試験[®]2級 精選問題集 (以上、翔泳社)

ビジネス実務法務検定試験2級テキスト&問題集 (成美堂出版)

オーム社
番線印

冊

プログラミング・開発
その他言語
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-889-5

Juliaプログラミングクックブック

B5変判・392頁
本体 3,800円+税

言語仕様からデータ分析、機械学習、数値計算まで

著者 Bogumil Kamiński (ぼふみる・かみんすきー)、Przemysław Szufel (ぶしえみすわふ・しゃふる)
訳者 中田秀基 (なかだ ひでもと)
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

科学計算用の新しい言語Juliaの言語仕様、機能、使い方を紹介!

Julia は、数値計算、科学計算用に開発された高速な言語。Matlab 並みに高機能で高速で、近代的なオープンソース言語が欲しいという意図で開発されたものです。非常に高速であることが最大の特徴で、Python や R といった既存のオープンソース言語の不満を解消するものとなっています。構文も数式を書く感覚で書くことができ、数学と高い親和性を持ちます。クックブックなので、欲しい情報のあるページから読むことができます。また、Julia が得意とする機能を多数紹介しており、Julia の魅力と威力を存分に体感できる一冊です。サンプルコードはすべて GitHub からデータ可能。Julia 1.2 対応。

【具体的な購買者】 研究者、学生、データサイエンティスト、Python ユーザ、R ユーザ
【本書と同じ棚に】 Julia データサイエンスー Julia を使って自分でゼロから作るデータサイエンス世界の探索 (エヌ・ティー・エス)
Python によるデータ分析入門 (第2版)
IPython データサイエンスクックブック (第2版) (以上、オライリー・ジャパン)

冊

セキュリティ
ネットワーク
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-888-8

ゼロトラストネットワーク

A5判・288頁
本体 3,200円+税

境界防御の限界を超えるためのセキュアなシステム設計

著者 Evan Gilman (えう・あん・ぎるまん)、Doug Barth (だぐ・ばーす)
監訳者 鈴木研吾 (すずき けんご)
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

ゼロトラストネットワークの原則と実装に必要な知識を1冊で学ぶ!

ゼロトラストネットワークとは、2010年にForester Researchが提唱した考え方で、「社内(ネットワーク内)は安全である」という前提に立って境界を守るやり方では守れなくなった現状を踏まえ、「信頼しないことを前提とし、全てのトラフィックを検査、ログ取得を行う」というアプローチです。本書は、そのゼロトラストネットワークの概念と、それを実装するために必要な知識を1冊で学べる解説書です。

【具体的な購買者】 ネットワークエンジニア・セキュリティエンジニア、セキュリティに対して判断・投資をする企業の経営層、構成管理システムを利用するシステム管理者
【本書と同じ棚に】 実践 CSIRT プレイブック
インテリジェンス駆動型インシデントレスポンス (以上、オライリー・ジャパン)

冊

機械
工作機械・工作法
10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

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

医学・医療
医学・薬学
10月発行
配本パターン 医1
ISBN 978-4-274-22355-6

放射線技術学シリーズ
放射線システム情報学
(改訂2版)

B5判・320頁
本体 5,000円+税

オーム社
番線印

監修者 公益社団法人 日本放射線技術学会
編者 奥田保男 (おくだ やすお)、小笠原克彦 (おがさわら かつひこ)、坂本 博 (さかもと 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シリーズ

「放射線システム情報学」の初版は2010年3月に発行し、初版発行から8年以上が経過しています。本分野の進展の早さを考慮し、全体を通して見直しました。

改訂2版の基本的な編集方針としては、教科書としての基本的な枠組みは初版を踏襲しますが、今まで以上に使いやすい教科書を目指して、目次構成を一部変更しています。

初版のなかで不足している箇所を補完し、最近の国家試験の傾向を踏まえて、今まで以上に使いやすい教科書になっています。

【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 核医学検査技術学 (改訂3版)
放射線技術学シリーズ MR撮像技術学 (改訂3版)
よくわかる医用画像情報学 (以上、オーム社)

冊

※上記書目は9月号でご案内しておりますが、発行が10月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。

大好評!! 話題の新刊書籍!!

書店番線印

㊄マークはグリーンスリップ
(常時返品入帖可)商品です。

注 文 書	冊数
<div data-bbox="459 234 791 703" data-label="Image"> <p>国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 平成31年版 一般社団法人 公共建築協会</p> </div> <div data-bbox="819 234 1169 461" data-label="Text"> <p>公共建築工事 標準仕様書 (電気設備工事編) 平成31年版</p> </div> <div data-bbox="819 604 1148 703" data-label="Text"> <p>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</p> </div>	冊
<div data-bbox="459 869 791 1338" data-label="Image"> <p>電気設備 技術基準・ 解釈 早わかり 2019 年版 電気設備技術基準研究会 編 Orinsha</p> </div> <div data-bbox="819 869 1134 1171" data-label="Text"> <p>絵とき 電気設備 技術基準・ 解釈早わかり 2019年版</p> </div> <div data-bbox="819 1262 1120 1338" data-label="Text"> <p>電気設備技術基準研究会 編 A5判 / 940頁 / 本体3,200円+税 ISBN 978-4-274-50727-4</p> </div>	冊

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》