



# 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5月の新刊と販売促進 —

**電験三種完全マスターシリーズ 改訂版 出来!!**

ご注文はこちらまで

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

**105<sup>th</sup>**  
**ANNIVERSARY**

No. 572

**5**

Ohmsha

# 2019年3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!

ソク・ジョンヒョン 著  
チャン・ジニ 訳  
B5判 / 656頁  
本体6,700円+税  
ISBN 978-4-274-50715-1



末吉美喜 著  
A5判 / 232頁  
本体2,500円+税  
ISBN 978-4-274-22285-6



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	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	JISにもとづく機械設計製図便覧 第12版	978-4-274-21830-9
4	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
5*	統計学図鑑	978-4-274-22080-7
6*	マンガでわかる 溶接作業	978-4-274-22212-2
7	2019年版 電気設備技術基準・解釈	978-4-274-22327-3
8	アジャイルサムライ 達人開発者への道	978-4-274-06856-0
9	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
10	Pythonによる TCP/IPソケットプログラミング	978-4-274-22324-2
11*	パクリの技法	978-4-274-22338-9
12	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
13	基礎からわかる水処理技術	978-4-274-50537-9
14	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
15*	マンガでわかる 統計学	978-4-274-06570-5
16	基礎からわかる 大気汚染防止技術	978-4-274-50617-8
17	データサイエンス教本 Pythonで学ぶ統計分析・パターン認識・深層学習・信号処理・時系列データ分析	978-4-274-22290-0
18	Rによるやさしい統計学	978-4-274-06710-5
19	2019年版 電気工事士手帳	978-4-274-50701-4
20*	マンガでわかる 機械学習	978-4-274-22244-3

新入社・新入生を迎える時期なので、基本的な知識をしっかり学習できる書籍への注目が高くなっています。『統計学図鑑』『マンガでわかる統計学』『入門統計学』など、ランクインしている書籍は売上に安定感がありおすすめです。

## 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 ラクしてわかる! 第二種電気工事士筆記試験 978-4-274-22303-7
3	*	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
4		第二種電気工事士筆記完全マスター 第2版 978-4-274-50716-8
5	*	2019年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答 978-4-274-50724-3
6	*	2019年版 電験三種過去問題集 978-4-274-50721-2
7		電験三種 やさしく学ぶ理論 改訂2版 978-4-274-22215-3
8		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
9		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
10	*	2019年版 電験三種実戦10年問題集 978-4-274-50714-4
11		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
12		電験三種 やさしく学ぶ機械 改訂2版 978-4-274-22199-6
13		電験三種 やさしく学ぶ電力 改訂2版 978-4-274-22216-0
14		ポケット版要点整理 電験三種 論説トレーニング 978-4-274-50700-7
15		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
16		電験三種 やさしく学ぶ法規 改訂2版 978-4-274-22200-9
17		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
18	*	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
19		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
20		エネルギー管理士試験[電気分野]徹底研究 改訂2版 978-4-274-21752-4

## 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		ミヤケン先生の合格講義! 2級建設機械施工技術検定試験 第1種・第2種対応 978-4-274-22322-8
2	*	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
3	*	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
4		ラクラクわかる! ビル管理試験 集中ゼミ 978-4-274-22336-5
5		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
6		これだけ覚える! メンタルヘルス・マネジメント®検定Ⅱ種 (ラインアコース) 改訂2版 978-4-274-22151-4
7	*	2019年版 ビル管理試験完全解答 978-4-274-50720-5
8	*	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
9		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
10		ラクラクわかる! 1類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21683-1
11		これだけ覚える! 2級管工事施工 管理技士試験 改訂2版 978-4-274-22222-1
12		ぜ〜んぶまとめて集中学習! 1級建築施工管理 学科試験 合格テキスト 978-4-274-22150-7
13	*	乙4類危険物試験 精選問題集 978-4-274-20796-9
14	*	2019年版 エネルギー管理士(熱分野)過去問題集 978-4-274-50713-7
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		エックス線作業主任者試験徹底研究 改訂2版 978-4-274-21638-1
17	*	2019-2020年版 給水装置工事主任技術者試験 攻略問題集 978-4-274-22315-0
18	*	ホントによく出る 乙4類危険物試験問題集 978-4-274-21166-9
19		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
20		技術士第二次試験の論理的攻略法 論文の書き方・文章のまとめ方 改訂4版 978-4-274-22312-9

第二種電気工事士上期筆記試験は6月2日が試験日なので、ますます需要が高まります。基礎をしっかり学習したい方に好評なのは『第二種電気工事士筆記完全マスター 第2版』です。電験三種は4月に「完全マスター」シリーズの改訂版が出揃います!

試験日がアナウンスされたビル管理試験は膨大な問題数の攻略がマストです。新刊の『ラクラクわかる! ビル管理試験 集中ゼミ』と年度版の問題集は10月の試験まで必要があります。消防設備士や危険物乙4類はランクイン書籍が定番でおすすです。

# 本試験へ向けてまっしぐら！ 電験三種ラインナップ！

## 4月から本気モード！

難関の電験三種。毎年6万人以上の受験者を集める資格です。理論、電力、機械、法規の4科目を制しないと免状を取得できないため、高いモチベーション、計画的な学習、資格取得までの明確な道筋がないと途中で断念してしまうのも納得の試験です。

受験者層は幅広く、専門学校生からベテランの社会人まで、試験会場に行く年齢、性別、職種を問わず様々な方たちが大きな目標に向かって挑戦している姿を目にします。

この電験三種。学習計画をしっかりと立てることが合格への近道ですが、いざ、学習に取り掛かるとなるとどこから手をつけていいのか特に初心者はわからないのではないでしょうか？

まずは4科目のうち、どの科目から突破していくのかを吟味するのがいいとされています。2科目ずつ、2年かけて資格取得を目指している人が多いかと思います。そして、寒さが緩む頃、各出版社からの問題集等が出揃うので、まずは問題演習をこなして弱点を見極めるのが春の本気モードの開始です。

## 意外!? 計算問題は得点源!

電験三種は科目を問わず数学の知識が必須です。数学

と聞くと「苦手!」とってしまう人がほとんどかと思いますが、実は数学がからむ計算問題は試験直前まで実力を伸ばせる得点源なんです。数式にしっかりと向き合い、問題をたくさんこなせば、それだけの実力を身に付けることができます。

オーム社からも計算問題に特化した参考書を出しており、多くの読者に好評です。



中学数学から始める  
電験三種 数学入門

武原春輝 著  
A5判 / 208頁 / 定価(本体2,000円+税)  
ISBN978-4-274-21977-1



北爪先生が教える!  
電験三種計算問題が一番解ける本

北爪 著  
A5判 / 528頁 / 定価(本体3,800円+税)  
ISBN 978-4-274-50639-0

9月の試験まで電験三種資格関連書は読者のさまざまなニーズにこたえるラインナップをそろえております。ぜひ、オーム社の書籍で一人でも多くの方が合格の栄冠を手にするのを願っております。

# 春からは実力を養成し、本試験に備える時期!

実力養成期  
(1~5月)

■ 2019年版の問題集!

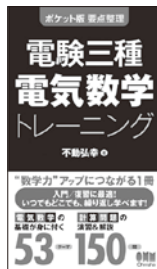
■ やさしく学ぶシリーズ!

■ 完全マスターシリーズ!



直前対策期  
(6~8月)

■ 好評のポケット版!



# GOAL!

2019年度 試験日 9月1日(日)

RECOMMEND



## 応用力が身につく!!

新刊!!

「完全マスター電験三種受験テキスト」シリーズ 改訂版出来!



**理論**  
改訂3版  
本体2,700円+税  
978-4-274-22342-6



**電力**  
改訂3版  
本体2,800円+税  
978-4-274-22341-9



**機械**  
改訂3版  
本体2,800円+税  
978-4-274-22361-7



**法規**  
改訂4版  
本体2,700円+税  
978-4-274-22360-6



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



本体 2,500 円 + 税 / 978-4-274-50730-4



本体 3,200 円 + 税 / 978-4-274-50727-4



本体 2,000 円 + 税 / 978-4-274-22362-4

## 予告 6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 電験三種セット
- ③ 第二種電気工事士【技能試験】セット
- ④ オーム社 & 講談社「人工知能フェア」
- ⑤ 電子工作セット

※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

# 5月発売の雑誌

雑誌名	雑誌コード	月号	定価	特集	注文
<b>新電気</b> 5月1日発売	04921	5	付録共定価 <b>1,750円</b> (本体1,620円)	付録：2019年電験三種入門合格ブック<A5判132ページ> 特集：地絡継電器 ライセンス：電験三種合格セミナー（理論、電力、機械、法規）	
<b>OHM</b> 5月2日発売	02121	5	付録共定価 <b>1,800円</b> (本体1,667円)	付録：OHM電力地図<B2判4C刷> 特集：災害に強い電力システム インタビュー：「FITからの自立を目指して—固定価格買取期間終了に向けた動き」経済産業省 資源エネルギー庁 ライセンス：テーマから読み解く電験対策	
<b>設備と管理</b> 5月11日発売	05697	6	付録共定価 <b>1,850円</b> (本体1,713円)	付録：おすすめのエコチューニング手法<B5判44ページ> 特設：ビルシステムのサイバーセキュリティ対策 ライセンス：2019年度ビル管理技術者試験受験案内	
<b>電気と工事</b> 5月15日発売	06509	6	<b>1,390円</b> (本体1,287円)	特集：工具のメンテナンス術 特設：動力制御分電盤の基礎知識 ライセンス：第一種電気工事士技能試験の公表問題	
<b>電設技術</b> 5月15日発売	06451	5	<b>1,389円</b> (本体1,286円)	特集：超高層ビルの最新技術 発行所：一般社団法人 日本電設工業協会	
<b>ロボコンマガジン</b>	09761			※今月号の発売はありません。 ※2019年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  
電気設備  
5月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-22377-8

## 電気管理技術者必携 (第9版)

A5判・536頁  
本体 5,700円+税

オーム社
番線印
冊

編者 公益社団法人 東京電気管理技術者協会

セールスポイント

自家用電気工作物の保安管理を担う電気管理技術者必携の書、第9版発行!

高圧で受電する自家用電気工作物の保安管理を担当する電気管理技術者を対象に、1985年(昭和60年)に初版を発行した「電気管理技術者必携」の第9版です。

同書は、法規・設計・工事・電気保安管理業務等、電気保安に関する項目をまとめたものであり、総合的なメンテナンスブックとしての役割を期待して、現場の電気管理技術者が執筆したものです。今回の第9版でも電気事業法、電気設備技術基準とその解釈、高圧受電設備規程、内線規程の改訂等に基づいて内容を改めて見直し、第9版として発行します。

【具体的な購買者】 自家用電気設備の保安管理を行う電気管理技術者、電気主任技術者等

【本書と同じ棚に】 高圧受電設備の保守管理—経験から培ったかんりの要諦—

現場からの電気事故・ヒヤリハット報告—経験から学ぶ電気管理の極意— (以上、オーム社)

電気  
電力一般  
5月発行  
配本パターン 理工5  
ISBN 978-4-274-22375-4

## 電力流通とP2P・ブロックチェーン ポストFIT時代の電力ビジネス

A5判・192頁  
本体 2,000円+税

オーム社
番線印
冊

監修者 田中謙司 (たなか けんじ)

著者 武田泰弘 (たけだ やすひろ)

セールスポイント

日本の新しい電力流通・取引!

太陽光発電等の再生可能エネルギーの普及を目指し、2009年に固定価格で一定期間、電力を買い取る制度が始まりました。そして、2019年(10kW以上は2029年)以降、買い取り期間が終わる太陽光発電設備が続々と生まれます。本書は、太陽光発電等再生可能エネルギー設置者と需要家(住宅・企業等)とのP2P電力取引について、技術やブロックチェーン・機械学習の活用を解説します。

【具体的な購買者】 電力会社、小売電気事業者、再生可能エネルギー関係各社

【本書と同じ棚に】 新スマートグリッド革命 (日本電気協会新聞部)

世界の51事例から予見する ブロックチェーン×エネルギービジネス (エネルギーフォーラム)

電子  
材料・部品・デバイス  
5月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-22374-7

## 組込みソフトの安全設計 基礎から二足歩行ロボットによる実践まで

B5変・246頁  
本体 3,200円+税

オーム社
番線印
冊

著者 杉山 肇 (すぎやま はじめ)

セールスポイント

安全性を組込みソフトウェアの設計に盛り込む方法を、基礎から二足歩行ロボットによる実践まで具体的に解説!

本書は、組込みシステムのソフトウェア設計における安全性の確保(セーフティ・バイ・デザイン)を、OSを用いないワンチップマイコンのソフトウェアで具体的に解説する書籍です。

コンピュータ搭載機器の機能安全を規定した基本となる規格として、IEC 61508 (JIS C 0508)があります。また、ソフトウェアに関して、医療機器ではIEC 62304 (JIS T 2304)、自動車ではISO 26262があり、家電製品や生活支援ロボットなどその他の分野でも、ソフトウェアに関する安全性の規格が整備されつつあります。すなわち、ソフトウェアの設計者にとって、これらの規格を正しく理解して、個々の製品の仕様にきちんと落とし込んでいくことが現在では必須となっています。

しかし、規格というものはあらゆるケースを想定するがゆえに、一般的に表現が非常に抽象的で、個々の具体的な場合の取り組みの方法がわかりづらいものです。

本書ではIEC 62304の考え方を参考に、ワンチップマイコンのソフトウェアの設計で安全性を確保していく方法や、おもちゃの二足歩行のロボットを例として具体的に解説していきます。

これからの組込みシステムのソフトウェア設計者にとって、必読の書籍です。

【具体的な購買者】 企業の製品開発部門・品質保証部門の技術者

大学の電気工学・情報工学の研究者等

【本書と同じ棚に】 安全設計の基本概念—ISO/IEC Guide 51 (JIS Z 8051)、ISO 12100 (JIS B 9700) (安全の国際規格) (日本規格協会)



電子  
電子一般  
5月発行  
配本パターン PC-D  
ISBN 978-4-274-22376-1

# MESHではじめるIoTプログラミング

B5変判・232頁  
本体 2,300円+税

〈うれしい〉〈たのしい〉〈おもしろい〉を創作しよう

編著者 上林憲行 (かみばやし のりゆき)  
著者 岡崎博樹 (おかざき ひろき)、田丸恵理子 (たまる えりこ)、中村太戯留 (なかむら たぎる)、  
中村亮太 (なかむら りょうた)  
協力 ソニー株式会社 MESH サポートチーム・プログラミング教室 Swimmy

セールス  
ポイント

ソニー MESHサポートチーム全面協力によるMESHの入門書

本書は、ソニーの開発したIoTガジェット「MESH」(メッシュ)を使ってIoTを組み込んだ作品やアイデアグッズをつくるための入門書です。モノづくりを楽しみながらIoTプログラミングがマスターできます。

ソニー株式会社MESHサポートチームの全面協力のもと、MESHを使ったプログラミング教室を数多く手がけてきた著者陣により、MESH活用のポイントと魅力的なレシピを収載しています。

MESHは小学校でのプログラミング教育の教材にも指定されており、ArduinoやRaspberry Piなどのマイコンボードと比べて、圧倒的に簡単で、耐久性が高く、さまざまなアイデアや夢を、直感的な操作で実現させることができます。

モノづくりの楽しさを詰め込んださまざまな作品をつくり上げていながら、IoTプログラミングのコツを身に付けることができます。

MESHを使いこなしたい方、MESHを使ったプログラミング教育を行いたい方にぜひおすすめしたい書籍です。

【具体的な購買者】 小中学校・民間の学習塾等のプログラミング教育担当者

電子工作を趣味とする人

【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  
5月発行  
配本パターン 指定  
ISBN 978-4-274-22263-4

# ネコとはじめる統計学

A5判・248頁  
本体 2,300円+税

監修者 「ネコとはじめる統計学」制作委員会

著者 黒瀬奈緒子 (くろせ なおこ)

編集協力 ネコ先輩

\*: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

ネコをもっと知りたいという気持ちで統計学も身につく本

統計学は数学が苦手な人にはまだまだハードルが高く感じられ、浸透しにくいのが現状です。そこで、今まで統計学を敬遠してきた新しい層を獲得するため、統計学以外の一般的話題から興味を持ってもらい、楽しみながら統計学を学べる書籍の刊行するものです。具体的には「ネコ」に焦点を当て、マンガ・イラスト、写真を多用し、ネコについての雑学を勉強していくうちに自然と統計学の知識も身につく本を目指し、統計学に興味がない層にもアピールしていきます。

【具体的な購買者】 統計学に苦手意識がある、またはハードルが高いと感じる若手研究者・学生・社会人

ネコが好きな方全般

【本書と同じ棚に】 マンガでわかる統計学 (オーム社)

ファーストブックシリーズ 統計学がわかる (技術評論社)

実験で使うとこだけ生物統計 キホンのキ (羊土社)

冊

情報科学  
情報科学・工学基礎  
5月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-22373-0

# IT Text データベースの基礎

A5判・288頁  
本体 2,900円+税

著者 吉川正俊 (よしかわ まさとし)

セールス  
ポイント

情報技術において欠かせない「データベース」の基礎を体系的に解説した教科書

本書は、データベースの基本概念から、データベースのモデル、SQL、論理設計やDBMS、ファイル編成などデータベースの基礎を体系的に、できるだけ図や例を多く用い、データベースとは何か直感的に理解できる教科書です。

ERモデルから関係モデルへの変換方法だけでなく、「基幹系と解析系(情報系)」「マスターテーブル、ファクトテーブル、スタースキーマ」なども解説しており、「データベース」の実務的な基礎を固めるうえで役立ちます。

【具体的な購買者】 情報処理関連大学学部の学生、および教員

初級IT技術者

【本書と同じ棚に】 [IT Text] シリーズ (オーム社)

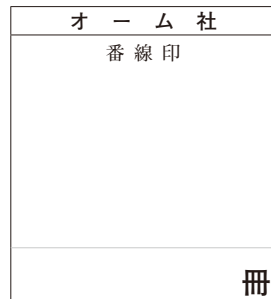
リレーショナルデータベース (サイエンス社)

冊

情報科学  
情報科学・工学基礎  
5月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-22389-1

## 情報・符号理論の基礎 (第2版)

A5判・160頁  
本体 2,000円+税



著者 汐崎 陽 (しおざき あきら)

セールスポイント

情報工学を学ぶ学生が情報・符号理論を基礎から理解する本!

情報理論は今日なお発展しつつある理論であり、今後ますますその応用が期待されているところです。本書は、シャノンの理論を紹介するとともに、その具体的な成果でもある符号の基礎理論をわかりやすく解説しています。

数学的厳密さに捉われず、なるべく直感的に理解できるようにまとめています。

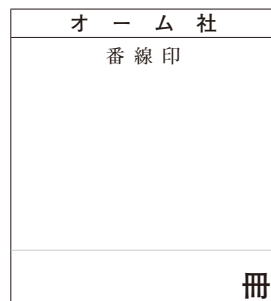
今回の改訂にあたって、リード・ソロモン符号やバンクチャドたたみ込み符号など誤り訂正符号の内容を充実させました。

【具体的な購買者】 情報符号理論を学ぶ大学生

情報科学  
知識科学・人工知能  
5月発行  
配本パターン 理工5  
ISBN 978-4-274-22388-4

## 詳説 人工知能

A5判・320頁  
本体 3,000円+税



著者 上野晴樹 (うえの はるき)

セールスポイント

数式を使わないでアルファ碁、深層学習、知識ベースの理論の本質がわかる!!

現在のAIブームの切っ掛けとなったアルファ碁の概念、仕組み、特徴の説明に焦点を当て、これを理解するための基礎知識として深層ニューラルネットワークと深層学習(ディープラーニング)を解説します。また、ディープラーニング型AIと知識ベース型AI(エキスパート・システムなど)の統合化の必要性を理解できます。

【具体的な購買者】 AIを学ぶ情報系の学生、あるいは実装を目指すプログラマー

【本書と同じ棚に】 最強囲碁AI アルファ碁 解体新書 増補改訂版(翔泳社)

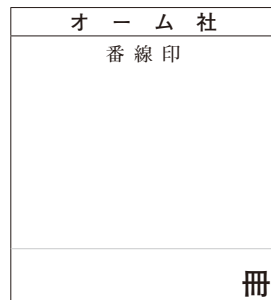
進化を続けるアルファ碁 最強囲碁AIの全貌(囲碁人ブックス)(マイナビ)

AI白書2019(KADOKAWA)

情報科学  
知識科学・人工知能  
5月発行  
配本パターン 理工5  
ISBN 978-4-274-22371-6

## 強化学習アルゴリズム入門

A5判・192頁  
本体 3,000円+税



著者 曾我部東馬 (そがべ とうま)

セールスポイント

「平均」の観点から強化学習の原理がわかる!

AlphaGoがプロ棋士を破った2016年以降、さまざまな分野から注目されている深層強化学習ですが、専門書は非常に難解でわかりづらい傾向にあります。

そこで本書は、初歩的な数学を使って原理をわかりやすく解説します。価値・探索・マルコフ決定過程・動的計画法・モンテカルロ法・TD法といった強化学習の諸要素を、中高生にもなじみ深い平均値の計算から説明し、初学者でも基本とコツを自然と身につけられます。抽象的な強化学習の概念と煩雑な数式を直感的に感じつつ、本質まで把握できることが本書の最大の特徴です。

【具体的な購買者】 強化学習に興味のある研究者・エンジニア

【本書と同じ棚に】 これからの強化学習

強化学習(以上、森北出版)

速習 強化学習—基礎理論とアルゴリズム(共立出版)

機械  
自動車工学  
5月発行  
配本パターン 理工2  
ISBN 978-4-274-22082-1

## 内燃機関工学入門

A5判・240頁  
本体 2,400円+税

著者 齋 輝夫 (さいてるお)

セールス  
ポイント

メカニカルな技術を基本から学ぶ!

本書は各種の「内燃機関」を取り上げ、熱力学等の基本的な原理、構造・機能や作動原理等の実際をジェットエンジン、ロケットエンジンも含めて解説。さらに、電子制御、燃料・燃焼、環境対策など、新しい知見について、各メーカーの実際の技術資料を参考として可能な限り取り入れました。

解説は、初学者を考慮して簡潔明瞭を心がけ、著者オリジナルの図を豊富に用い、メカニズムがよりビジュアルにわかるよう配慮しました。

なお、本文中の表現・表記は、自動車整備士養成校の教科書や自動車整備士受験用テキストに準じ、生産工場や整備の現場で用いられている馴染みやすいものになっています。

【具体的な購買者】 自動車整備士養成学校の学生、業務に従事する技術者

【本書と同じ棚に】 自動車工学入門 (第3版) (オーム社)

ダイナミック図解自動車のしくみパーフェクト事典 (ナツメ社)

機械工学入門講座内燃機関 (第3版) (森北出版)

オーム社  
番線印

冊

機械  
理論・材料  
5月発行  
配本パターン 理工5  
ISBN 978-4-274-22390-7

## Pythonによる制御工学入門

A5判・272頁  
予定本体 2,600円+税

著者 南 裕樹 (みなみ ゆうき)

セールス  
ポイント

Pythonを使って制御工学を行うための入門書

本書は、Pythonを使って制御工学を行うための入門書です。

機械学習やデータマイニングで多用され、さらにその枠を越えて主流のプログラミング言語となりつつあるPythonを制御系設計に導入したい人向けに、Pythonプログラムを実行しながら「使ってみる、やってみる」を通して、制御工学を体感することができる書籍です。

現場でよく使われている伝達関数モデルを対象とした古典制御、および、状態空間モデルを対象とした現代制御やロバスト制御の基礎について、Pythonのサンプルコードを多数掲載しています。

さらに、はじめて制御工学を学ぶ人や一度挫折して学び直したいと思っている人にも読みやすいよう、図やイラストを多用しています。これから制御工学に携わる方々にとって必読の書です。

【具体的な購買者】 情報、機械、電気分野の若手技術者、学生

【本書と同じ棚に】 演習で学ぶ基礎制御工学 (森北出版)

オーム社  
番線印

冊

建築  
建築設備  
5月発行  
配本パターン 理工5  
ISBN 978-4-274-22380-8

## 設備のしくみを徹底解剖 空気調和「超」入門

B5変判・304頁  
本体 3,300円+税

著者 立田敏明 (たつた としあき)

セールス  
ポイント

教科書では教えてくれない、空気調和のしくみを丁寧に綴った入門書!

ロングセラー「100万人の空気調和」の著者が書いてまさに「現代版・100万人の空気調和」。

空気の状態や熱の移動など空調における基本や、空気線図で見る「冷却減湿変化」「熱交換性能」「水噴霧加湿」などのしくみを丁寧に解説し、空調システムの原理・特性から設計～システムの選定に至るまで、実務に直結する内容を詳細に綴っています。

【具体的な購買者】 設備技術者・設計者  
建築設備を学ぶ学生

【本書と同じ棚に】 100万人の空気調和  
空気調和・衛生設備の知識 (改訂4版)

空気調和設備 計画設計の実務の知識 (改訂4版) (以上、オーム社)

オーム社  
番線印

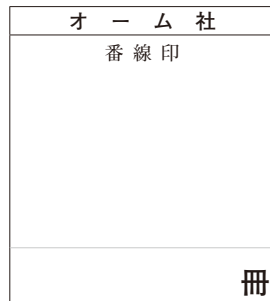
冊

電気  
資格試験  
5月発行  
配本パターン LB3  
ISBN 978-4-274-50725-0

## 電験三種なるほど機械

A5判・432頁  
本体 2,800円+税

著者 深澤一幸 (ふかさわ かずゆき)



セールスポイント

広範囲にわたる学習の道しるべとなる1冊!

本書は、電験三種受験者のための受験テキスト電験三種なるほどシリーズの機械編として執筆・編集したものです。電験三種の機械科目は、主要電気機械(直流機、変圧器、誘導機、同期器)の他に幅広い分野から出題されます。機械科目は、電力・法規科目の学習の基礎をなす分野と、その他の機械及び応用分野を合わせた内容を持ち、そのボリュームから学習に時間がかかりしかも焦点が絞りにくい科目です。しかし、各分野の出題頻度にある程度の規則性が見出せるので、これを機械科目攻略の糸口とすることができます。この要請に応えるべく、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】 「完全マスター電験三種受験テキスト」シリーズ  
「電験三種やさしく学ぶ」シリーズ  
「電験三種合格一直線」シリーズ (以上、オーム社)

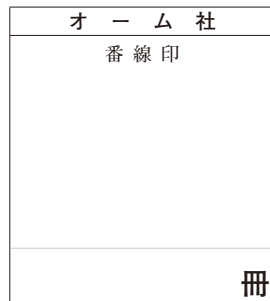
電気  
資格試験  
5月発行  
配本パターン LB4  
ISBN 978-4-274-50733-5

## 2019年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答

A4判・304頁  
本体 2,200円+税

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

大判で見やすく理解しやすいフルカラー版! ずばり 今年の技能試験問題はここから!

本書は、(一財)電気技術者試験センターより公表された候補問題10問を元に、寸法・使用材料・施工条件等を予想して問題を作成し、解答・解説をしたものです。使用材料の写真、電線・ケーブルの切断寸法、電気回路図(複線図)、完成施工写真等を掲げ、施工上のポイントも含めて一目でわかるように簡潔明瞭な解説をしています。さらに、技能試験の学習が本書1冊で間に合うよう、技能試験の基礎知識から、単線図から複線図への書き換え、基本作業の施工手順、欠陥の判断基準についても、それぞれ順序立ててわかりやすく解説しています。

技能試験問題の徹底解説書として、自信をもっておすすめします。実技の練習もできるような材料一覧表もありますので、ぜひ試験対策に本書をお役立てください。

【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】 2019年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答  
第一種電気工事士筆記試験完全マスター 改訂3版  
大写解 高圧受電設備一施設標準と構成機材の基本解説一 (以上、オーム社)

電気  
資格試験  
5月発行  
配本パターン LB1  
ISBN 978-4-274-22346-4

## 技能検定 機械保全 電気系保全作業 学科・実技 合格テキスト —1~3級対応—

A5判・360頁  
本体 2,800円+税

編者 オーム社



セールスポイント

技能検定 機械保全電気系保全作業(1~3級まで)はこの1冊で完璧!

本書は技能検定の機械保全・電気系保全作業の1~3級(学科・実技)に対応した受験対策書です。学科試験の章では、過去に出題された問題を分析し、それぞれの問題に重要度を設け、効率良く学習できるようにしています。

実技試験の章では、リレーやシーケンスの基礎知識から正しい配線作業や、作業を短時間で完成するコツなど、合格に必要なポイントをまとめています。また、過去に出題された問題についても、作業手順や完成図等には写真や図を用い、作業内容がわかりやすいように丁寧に解説しています。

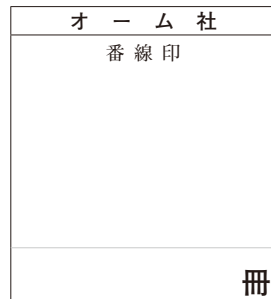
特に実技試験はすべての基本となる3級から丁寧に解説していますので、3級を受験する方はもちろん、初めて2級を受験する方にもオススメの1冊です!

【具体的な購買者】 機械保全 電気系保全作業の受験者 (1~3級)  
【本書と同じ棚に】 最短攻略 技能検定 機械保全 電気系保全作業 学科・実技 —1・2級対応— (電気書院)  
2018年度版 機械保全の徹底攻略 [電気系保全作業] (日本能率協会マネジメントセンター)

建築  
資格試験  
5月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-22387-7

2019年版  
マンション管理士試験 合格問題集

A5判・552頁  
本体 2,200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

出題分野別でまとめた、今までにないマンション管理士試験 受験対策書!

最新2018年から5年分(平成26~30年)の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要かつ頻出箇所がすぐわかるようになっているので、この1冊で試験傾向の把握と対策が行えます。

各選択肢に詳しい解説を掲載するとともに、キーワードが一目でわかるようになっているので、効率的で体系的な受験対策ができます。

【具体的な購買者】 マンション管理士試験受験者

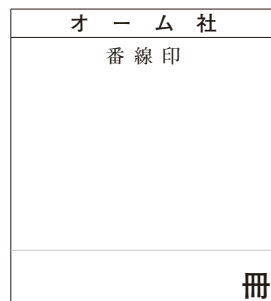
【本書と同じ冊に】 2019年版 管理業務主任者試験 合格問題集

2019年版 賃貸不動産経営管理士試験 合格問題集 (以上、オーム社)

建築  
資格試験  
5月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-22386-0

2019年版  
管理業務主任者試験 合格問題集

A5判・562頁  
本体 2,200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

出題分野別でまとめた、今までにない管理業務主任者試験 受験対策書!

最新2018年から5年分(平成26~30年)の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要かつ頻出箇所がすぐわかるようになっているので、この1冊で試験傾向の把握と対策が行えます。

各選択肢に詳しい解説を掲載するとともに、キーワードが一目でわかるようになっているので、効率的で体系的な受験対策ができます。

【具体的な購買者】 管理業務主任者試験受験者

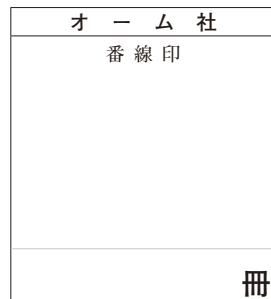
【本書と同じ冊に】 2019年版 マンション管理士試験 合格問題集

2019年版 賃貸不動産経営管理士試験 合格問題集 (以上、オーム社)

土木  
資格試験  
5月発行  
配本パターン LB2  
ISBN 978-4-274-22381-5

これだけマスター 1級造園施工管理技士  
(改訂2版)

A5判・388頁  
本体 3,000円+税



編者 オーム社

セールス  
ポイント

1級造園施工管理技士の学科試験と実地試験をこの一冊でカバー!

本書は1級造園施工管理技士試験の受験対策書です。

本書の大きな特長は、学科試験と実地試験の内容を、過去の出題問題の傾向を分析したうえで合格のためのエッセンスに絞りこんでまとめた点にあります。実践的な問題を解きつつポイント解説によって効率的に学ぶことができ、わかりやすくコンパクトにまとめられた一冊です。

【具体的な購買者】 1級造園施工管理技士試験受験者

【本書と同じ冊に】 図解でよくわかる1級造園施工管理技士2018~2019年版 (誠文堂新光社)

1級造園施工管理技士実地試験対策 (弘文社)

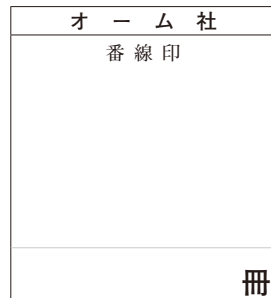
1級造園施工管理技士試験 短期総仕上げと演習問題 (東京農業大学造園技術研究会)



医学・医療  
資格試験  
5月発行  
配本パターン指定  
ISBN 978-4-274-22385-3

2020年版  
**診療放射線技師国家試験 合格! Myテキスト**  
過去問データベース+模擬問題付

B5判・840頁  
予定本体 7,800円+税



編者 オーム社

セールスポイント

**2020年診療放射線技師国家試験 合格のためのテキスト 決定版!**

本書は、過去10年分の試験問題を出題基準にそって分類した「過去問データベース」、項目ごとに出題範囲をわかりやすく解説した「合格テキスト」、および実力を試すための「模擬問題」をセットにした国家試験合格のための完全対策テキストです。また、一問一答〇×形式の練習問題を掲載しており、その日に学習した内容の理解度を確認することができます。

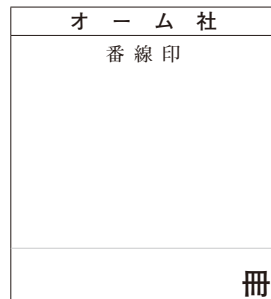
国試対策だけではなく定期試験対策にも有効な構成です。

【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  
【本書と同じ棚に】 2020年版診療放射線技師国家試験 全対策問題集—精選問題・出題年別—  
「放射線技術学」シリーズ (以上、オーム社)

医学・医療  
資格試験  
5月発行  
配本パターン指定  
ISBN 978-4-274-22384-6

2020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

B5判・850頁  
予定本体 8,000円+税



編者 オーム社

セールスポイント

**「診療放射線技師国家試験」対策書の最新2020年版!**

定番の診療放射線技師国家試験 受験対策書!

過去10年分の国家試験問題を、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ます。

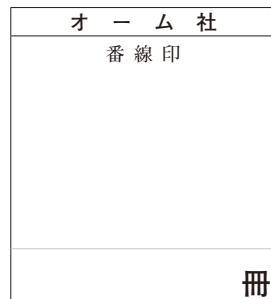
各問題には読めばそのまま力になる、詳しくていねいな解説を掲載しています。また、索引も付いているので、受験直前にも活用できます。

【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】 2020年版診療放射線技師国家試験 合格! Myテキスト—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)

電気と工事6月臨時増刊  
**2019年版 電設資材ガイドブック**

B5判・370頁  
本体 2,778円+税

5月発行



編者 電気と工事編集部

セールスポイント

**電設資材製品をカテゴリー別に集大成したデータ集!**

本ガイドは、電気工事に関連する電設資材を網羅したデータ集です。各メーカーの電線や工具、各種計測器、電力機器のほか、太陽光発電やHEMS、蓄電池など話題の製品を紹介しています。

今回の特集では「電気工事 Next Stage」を掲載。

【具体的な購買者】 電設資材メーカー、資機材メーカー、工事会社  
【本書と同じ棚に】 月刊『電気と工事』

# 人工知能 Vol.34 No.3

A4判・200頁  
本体 2,400円+税

5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「推薦システム」と「マテリアルズインフォマティクス」です。また、今号から連載「教養知識としてのAI」がスタートします。

**【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

Webプログラミング

JavaScript

5月発行

配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-873-4

オーム社
番線印
冊

## Node.jsデザインパターン (第2版)

B5変判・480頁  
本体 4,200円+税

著者 Mario Casciaro (まりお・かつしゃーろ)、Luciano Mammino (るちあーの・まんみーの)

訳者 武舎広幸 (むしゃひろゆき)、阿部和也 (あべかずや)

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

Node.jsのコアとなる設計思想を知る!

Node/JavaScript アプリの設計技法を、実際に手を動かしながら学ぶハンズオン形式の解説書。本書では最初に、非同期のシングルスレッドアーキテクチャおよび主なデザインパターンを説明し、Node.js の基礎を押さえます。次に、非同期制御のフロー、ストリーム、一般的なデザインパターンの Node.js での実装、Node.js 専用のデザインパターンといった事柄を解説します。最後に、ユニバーサル JavaScript、スケーラビリティ、Node.js を使ったエンタープライズアプリの開発といったより高度なトピックを扱います。対象読者は中級以上のウェブ開発者。最新の 11.4 対応です。

**【具体的な購買者】** ウェブ開発者  
他言語経験者  
**【本書と同じ棚に】** 初めての JavaScript (第3版)  
入門 React  
React ビギナーズガイド (以上、オライリー・ジャパン)

プログラミング・開発

Python

5月発行

配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-854-3

オーム社
番線印
冊

## IPythonデータサイエンス cookbook (第2版)

B5変判・520頁  
本体 4,200円+税

著者 Cyrille Rossant (しりる・ろさんと)

訳者 菊池 彰 (きくち あきら)

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

Pythonの対話環境IPythonを使ってデータ分析を行う大人気のレシピ集、待望の改訂版!

2015年に発刊され、着実に増刷を重ねている『IPython データサイエンス cookbook』の改訂版です。Pythonの豊富な科学技術計算用のライブラリを簡単に使いこなすことができ、データ分析に威力を発揮する IPython は科学者やデータサイエンティストの人気を集めています。内容は第1版を踏襲したのですが、プラットフォームとして Jupyter Notebook を全面採用、Python 2 から Python 3 へのアップデート、使用ツールのアップデート、ライブラリの流行り廃りに合わせて全面的な改訂、加筆が行われています。

**【具体的な購買者】** Python プログラマ、データサイエンティスト、データ処理に関わるすべての人  
**【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  
Python からはじめる数学入門 (以上、オライリー・ジャパン)

ネットワーク・サーバ  
仮想化  
5月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-877-2

# 入門 Prometheus

## インフラとアプリケーションのパフォーマンスモニタリング

B5変判・392頁  
本体 3,600円+税

著者 Brian Brazil (ぶらいあん・ぶらじる)  
監訳者 須田一輝 (すだ かずき)  
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

Kubernetesで作られたDockerホスト群など動的な監視を得意とするPrometheusを解説!

Prometheus の概要からアーキテクチャ、アプリケーションとインフラそれぞれの利用方法、メトリクスからシステムの状態を知るための Prometheus クエリ言語 (PromQL)、Grafana を利用した可視化、アラート、本番運用に向けてのアドバイスまで、Prometheus の一通りをマスターできます。

【具体的な購買者】 コンテナ、Kubernetes を利用していく中で監視を学びたい人  
メトリクス監視に取り組むアプリケーション開発者、システム管理者、DevOps エンジニア

【本書と同じ棚に】 入門 監視 (オライリー・ジャパン)  
Kubernetes 完全ガイド (インプレス)  
Docker/Kubernetes 実践コンテナ開発入門 (技術評論社)

冊

電気  
資格試験  
5月発行  
配本パターン LB4  
ISBN 978-4-907394-65-3

# 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)

B5判・256頁  
本体 2,000円+税

著者 藤瀧和弘 (ふじたき かずひろ)  
発行所 ツールボックス 発売元 オーム社

\*:グリーンズリップ(常時返品入帖可商品)

セールス  
ポイント

合否に関わる作業ポイントだけを効率よく学習できる!

2019 年度の技能試験に出題される公表候補問題の全想定解答と詳細説明を写真と図入りで丁寧に解説しました。合否にかかわるポイントを書き込んだ複線図と、カラー完成写真、完成実体配線図、さらに一般的な施工条件を想定した模擬試験用紙や練習に必要な材料の一覧表が付いているので、自習には最適です。また、独学で試験に挑戦するはじめての方でも、容易に理解できるよう、技能に必要な基本作業を一から丁寧に写真図解で説明しています。本書は、すでに第二種の技能本で「簡単で分かりやすい」「作業が速い」と大評判のかずわん先生のやり方そのままです。合否の判定にかかわる重要ポイントだけで無駄なことを覚える必要がなく、安心して練習に取りかかれます。

【具体的な購買者】 第一種電気工事士受験者  
【本書と同じ棚に】 ぜんぶ絵で見て覚える第1種電気工事士筆記試験すい〜っと合格 2019 年版 (ツールボックス)  
第一種電気工事士筆記試験完全マスター (オーム社)

冊

建築  
資格試験  
5月発行  
配本パターン LB2  
ISBN 978-4-274-22335-8

# さくさく要点学習! 4類消防設備士問題集

A5判・228頁  
本体 2,200円+税

編者 NBS エンジニアリング株式会社  
著者 中村一雄 (なかむら かずお)

セールス  
ポイント

よく出る問題だけをさくさく学習! 「今さら聞けない」知識・用語も説明!

本書は、「初心者でも心理的に不安にならないページ数・内容」をコンセプトに、よく出る問題や試験合格に必要な知識だけをピックアップしコンパクトにまとめるとともに、わかりやすい簡潔な文章とイラストにより、さくさく学習を進められるようにした 4 類消防設備士試験の受験参考書です。

また、「消防設備士」受験初心者に向け「今さら聞けない」ような初歩的な話題・用語等も説明していますので、まず手始めに、または最後の仕上げに最適な構成となっています。

【具体的な購買者】 4 類消防設備士試験の受験者  
【本書と同じ棚に】 らくらくマスター 4 類消防設備士 (鑑別×製図) 試験  
4 類消防設備士製図試験の完全対策 (改訂 2 版)  
らくらくわかる! 4 類消防設備士集中ゼミ (改訂 2 版) (以上、オーム社)

冊