



# 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!

— 2015年10月の新刊と販売促進 —

## 熱設計と 数値シミュレーション

電気・電子設計の必須項目!  
熱設計の基礎と応用がわかる!



ご注文はこちらまで

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

No. 529

# 10

Ohmsha

# 2015年 8月期

## POSデータの分析による

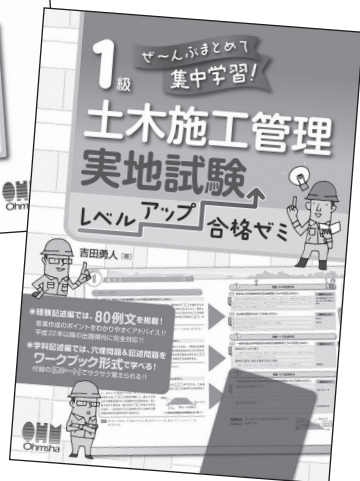
# オーム社ジャンル別 売上ベスト20

店頭在庫を  
ご確認ください!

売れて  
います!



飯田芳一 著  
A5判 / 272頁  
定価 (本体2,600円+税)  
ISBN 978-4-274-21767-8



吉田勇人 著  
B5判 / 304頁 / 定価 (本体2,600円+税)  
ISBN 978-4-274-21776-0

### 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	マスタリングTCP/IP 入門編 第5版 978-4-274-06876-8
2 *	マンガでわかる 統計学 978-4-274-06570-5
3 *	Unityで神になる本。 978-4-274-06922-2
4	絵とき電気設備技術基準・解釈早わかり 平成27年版 978-4-274-50541-6
5	電気工事 現場チェックの勘どころ ポケットハンドBOOK 978-4-274-50558-4
6	JISにもとづく機械設計製図便覧 第11版 978-4-274-06959-8
7	図解 配電系統と太陽光発電 系統連系のしくみを理解する技術要件ガイド 978-4-274-21767-8
8	熱設計と数値シミュレーション 978-4-274-21731-9
9 *	マンガでわかる 電気数学 978-4-274-06819-5
10	公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 平成25年版 978-4-274-21345-8
11	看護必要度Q&A あなたの疑問に答えます 978-4-274-21766-1
12	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
13	2015年版 電気設備技術基準・解釈 978-4-274-21702-9
14 *	なるほどナットク! シーケンス制御がわかる本 978-4-274-03627-9
15	徹底解説 図解・系統連系 分散型電源を高低圧配電線に 978-4-274-50546-1
16 *	マンガでわかる 統計学 回帰分析編 978-4-274-06614-6
17	わかりやすい 土木施工管理の実務 978-4-274-21754-8
18	Rによるやさしい統計学 978-4-274-06710-5
19	たのしいプログラミング Pythonではじめよう 978-4-274-06944-4
20 *	杉田式 ノコギリ木工のすべて 978-4-274-05062-6

「マスタリング」や「マンガでわかる」のほかにもロングセラーが続々ランクイン! 『図解 配電系統と太陽光発電』『徹底図解系統連系』など系統連系関連が好調です。新刊の『熱設計と数値シミュレーション』は実務者必携!

## 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	*	2015年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答 978-4-274-50535-5
2	*	2015年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集 978-4-274-50520-1
3	*	平成27年度 電験三種予想問題集 978-4-274-50545-4
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		電験三種 やさしく学ぶ理論 978-4-274-20993-2
6		ポケット版 要点整理電験三種公式&用語集 978-4-274-50514-0
7	*	2015年版 第一種電気工事士技能試験公表問題の合格解答 978-4-274-50562-1
8	*	2015年版 電験三種完全解答 978-4-274-50533-1
9		電験三種 やさしく学ぶ法規 978-4-274-21019-8
10		電験三種完全攻略 改訂4版 978-4-274-21180-5
11		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
12	*	2015年版 第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答 978-4-274-50540-9
13	*	2015年版 第一種電気工事士全問題・解答集 978-4-274-50538-6
14		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
15		電験三種 やさしく学ぶ電力 978-4-274-21027-3
16	*	2015年版 第一種電気工事士筆記試験直前対策予想問題集 978-4-274-21708-1
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		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
19		20ヵ年収録 電験三種問題の総合解説 978-4-274-50565-2
20		電験三種の強化書 978-4-274-21745-6

電験三種、一種電工、二種電工がランキング独占!特に電験三種は試験後の売れ行きが好調です。一冊で要点をつかめる『電験三種完全攻略改訂4版』や問題集『20ヵ年収録電験三種問題の総合解説』、科目別テキストなど盛りだくさん!

## 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		ゼ〜んぶまとめて集中学習!1級土木施工管理 実地試験 レベルアップ合格ゼミ 978-4-274-21776-0
2		QC検定3級合格ポイント解説 978-4-274-50476-1
3	*	2015年版 技術士第一次試験基礎・適性科目完全解答 978-4-274-50534-8
4		これだけマスター 1級土木施工管理技士実地試験 978-4-274-20899-7
5		ミヤケン先生の合格講義 1級土木施工管理 実地試験 978-4-274-21755-5
6		ゼロからはじめる 3種冷凍試験 978-4-274-20911-6
7		これだけマスター 給水装置工事主任技術者試験 改訂2版 978-4-274-21764-7
8	*	2015-2016年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-21661-9
9		インテリアコーディネーター1次試験完全攻略 改訂2版 978-4-274-21769-2
10		ゼロからはじめる 2種冷凍試験 978-4-274-21248-2
11	*	鈴木先生のパーフェクト講義 乙4類危険物試験 978-4-274-21651-0
12	*	2015-2016年版 公害防止管理者試験 大気関係 攻略問題集 978-4-274-21662-6
13		ラクラクわかる! 1類消防設備士集中ゼミ 978-4-274-21683-1
14		これだけ覚える! 1級管工事施工学科試験 978-4-274-21721-0
15	*	ホントによく出る 乙4類危険物試験問題集 978-4-274-21166-9
16		これだけマスター 2級管工事施工管理技士試験 978-4-274-21196-6
17	*	2015-2016年版 下水道第3種技術検定試験攻略問題集 978-4-274-21697-8
18		QC検定2級合格ポイント解説 978-4-274-50393-1
19		これだけマスター 2級土木施工管理 実地試験 978-4-274-21340-3
20	*	2015-2016年版 公害防止管理者試験 水質関係 合格テキスト 978-4-274-21681-7

「土木施工」「管工事」「造園施工」といった施工管理試験書籍がよく売れます!特に1級の実地試験対策書籍は、苦手な施工経験記述を重点的に解説しているので受験者に好評です。QC検定は時期を問わず年間で売れている受験対策書です。

# のぞいてみよう! 昆虫の擬態ワールド

## 擬態と言えば昆虫!

「擬態」とは「自分を何かに似せて相手をだます」という動物の生存戦略のひとつです。だます相手は捕食者(自分を食べようとする動物)あるいは被食者(自分が食べる動物)です。擬態は、昆虫以外でもイカ、タコ、魚類から爬虫類、哺乳類まで広く見られます。しかし、擬態の奇抜さ、バリエーションの多さでは昆虫が群を抜いています。その奇抜さを表す例として、ムラサキシヤチホコという蛾の成虫(写真1)がいます。その姿はカールした枯葉にしか見えません。実は完全な擬態で、平坦な翅(はね)を微妙な色合いで三次元的に見せているのです。

▼写真1 ムラサキシヤチホコ(左側が頭部)



写真3▶  
葉に化ける  
オオコノハムシ



写真5▶  
テントウゴキブリ



写真2▶  
苔に化けるナナフシ



写真4▶  
メダマカマキリ



## いろいろなものに化ける昆虫

昆虫はさまざまな擬態の様式を私たちにを見せてくれます。

- **葉に化ける**: 擬態の対象は若葉、枯れ葉、虫に食われた葉、病気がちの葉とさまざま。写真2は葉に擬態したオオコノハムシ。葉脈までリアルに再現されている。
- **苔に化ける**: ナナフシの多くは枝に擬態するが、写真3のように苔に擬態をする変わり者も存在する。
- **花に化ける**: ピンクのランの花に擬態するハナカマキリが有名。写真4は白い小さな花を付けた植物に溶け込むメダマカマキリ。
- **別の昆虫に化ける**: 驚くべきことに世界にはテントウムシそっくりのゴキブリがいる(写真5)。私たちの身近にいる黒いゴキブリと違ってとてもカラフルだ。

## シロオビアゲハ社会では、 擬態したメスはモテない!

沖縄などの南西諸島にみられるシロオビアゲハは、毒のない蝶です。しかし、このシロオビアゲハの中には、まったく別種の毒蝶（ベニモンアゲハやジャコウアゲハ）に擬態している蝶がいます。擬態はメスだけに見られ、オスには見られません（この現象を発見したのは、ダーウィンとともに進化論を提唱したイギリスのアルフレッド・ラッセル・ウォレス）。しかもすべてのメスではなく、一部のメスにのみ見られます。

なぜ、メスだけ擬態するのでしょうか？ オスよりも栄養価の高いメスは、鳥などの捕食者にとってはごちそうです。そのため、オスよりも狙われる確率が高く、何とかして狙われづらくしようとした結果、メスだけが擬態するようになったとされています。

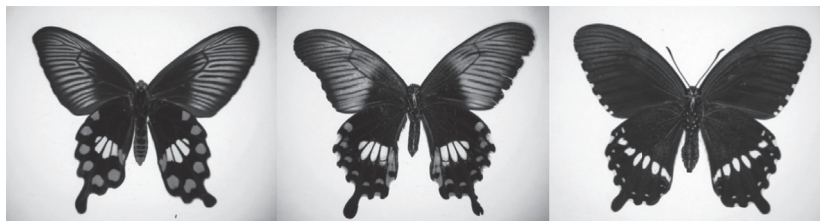
擬態によって鳥などの捕食者から狙われづらくなるのであれば、なぜすべてのメスが擬態しないのでしょうか？

シロオビアゲハのオスは、交尾の対象として自分と同じ「擬態していない」メスを好む傾向があるのです。つまり、擬態型のメスはモテないのです。このため、すべてのメスが擬態してしまうと、子孫が残しにくくなり大問題になってしまいます。

シロオビアゲハのメスは「食べられにくいけれどオスにモテなくなる」か「食べられる可能性が高いけれどオスにモテる」かの究極の選択を迫られています。あなたがシロオビアゲハならどちらを選びますか？

擬態は数十万年、数百万年という年月の間にさまざまな遺伝子に変化が生じて起こる「進化」の産物です。近年、さまざまな遺伝子の解析方法が開発され擬態誕生の原因やメカニズムが明らかになってきています。

本書は、分子生物学者の著者が遺伝子や進化の観点から、擬態の謎に迫り丁寧な解説で「擬態の不思議」から「擬態の科学」へと誘う書籍です。



毒蝶：ベニモンアゲハ

擬態している  
シロオビアゲハ♀

擬態していない  
シロオビアゲハ♀

RECOMMEND

10月新刊

擬態からアプローチする昆虫の不思議な世界!

# だましのテクニックの進化 昆虫の擬態の不思議

藤原晴彦 著

四六判／212頁／定価(本体1,800円+税)／ISBN 978-4-274-50582-9



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



## 太陽光発電システムの設計と施工 改訂5版

一般社団法人 太陽光発電協会 編  
B5判 / 320頁 / 定価 (本体3,600円+税)  
ISBN 978-4-274-21798-2

## AVRマイコンとPythonではじめよう IoTデバイス設計・実装

武藤佳恭 著  
B5変判 / 210頁 / 定価 (本体2,300円+税)  
ISBN 978-4-274-21790-6



## 予告 11月搬入の延勘セットのご案内

- ① 月替りセット (環境汚染とエコ関連セット)
- ② 秋のオライリーセット
- ③ オーム社商品売上上位店限定フェア
- 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

# 10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
<b>新電気</b> 10月1日発売	04921	10	付録共定価 1,750円 (本体1,620円)	付録：2015年 電験三種試験問題と解答・解説 (B5判88ページ) 特集：「主任技術者」という仕事 特設：EV・PHV用非接触給電システムの可能性		
<b>OHM</b> 10月5日発売	02121	10	1,650円 (本体1,528円)	特集：ヒートポンプ ライセンス：平成27年度 技術士二次試験 ＜総合技術監理部門＞の出題傾向と解答・解説		
<b>設備と管理</b> 10月10日発売	05697	11	1,550円 (本体1,435円)	特設：空調機器のメンテナンスと 劣化診断、更新工事 ライセンス：平成27年度 エネルギー管理士 (熱分野) 試験問題と解答・解説		
<b>電気と工事</b> 10月15日発売	06509	11	付録共定価 1,750円 (本体1,620円)	付録：創刊55周年記念 カンタン楽習塾 Jw_cadで作図をマスター(B5判100ページ) 特集：拾い出し・積算 最新事情 一般記事：検電器の種類と安全な使い方		
<b>ロボコンマガジン</b> 10月15日発売	09761	11	1,080円 (本体1,000円)	特集：世界で進む、 災害対応ロボットの競技会 特集2：ロボコン参加者のための工具ガイド		
<b>電設技術</b> 10月15日発売	06451	10	1,389円 (本体1,286円)	特集：最近のホテルの電気設備の動向 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。

芸術・生活／  
人文・社会  
10月発行  
配本パターン 指定  
ISBN 978-4-903848-91-4

加瀬メソッドシリーズ

## ヴォイステクニックの真実・基礎編（上） 呼吸・発声 改訂第2版

A5判・152頁  
本体 1,500円+税

著者 加瀬玲子（かせ れいこ）  
発行所 Voicing 発売元 オーム社

セールス  
ポイント

思い通りの声を得る！ 決定版テキスト、待望の改訂第2版！

2001年よりロングセラーを続ける「ヴォイステクニックの真実」を改題・改訂・2分冊としたその上巻、2007年発行「加瀬メソッド基礎編 [上] 呼吸・発声」の改訂第2版。スタジオ・レイを主宰し一線の役者や歌手を指導するヴォイストレーナー加瀬玲子が、加瀬メソッドの基礎となる呼吸法・発声法を、自身のスタジオや大学で行なってきたカリキュラムに準じて詳細に解説したレッスン書。第2版では現場で多く寄せられた疑問や誤解に答えるべく加筆修正した。

【具体的な購買者】 俳優、ナレーター、声優、歌手。またはそれらをめざす人  
声を仕事に使う教師、弁護士、販売員など  
朗読、読み聞かせ、コーラスなどの趣味で声を使う人

【本書と同じ棚に】 ヴォイステクニックの真実・基礎編（下） 滑舌・ストレッチ（Voicing）

オーム社

番線印

冊

芸術・生活／  
人文・社会  
10月発行  
配本パターン 指定  
ISBN 978-4-903848-90-7

加瀬メソッドシリーズ

## ヴォイステクニックの真実・基礎編（下） 滑舌・ストレッチ 改訂第2版

A5判・176頁  
本体 1,600円+税

著者 加瀬玲子（かせ れいこ）  
発行所 Voicing 発売元 オーム社

セールス  
ポイント

滑舌と声のための身体づくりテキスト、待望の改訂第2版！

2001年よりロングセラーを続ける「ヴォイステクニックの真実」を改題・改訂・2分冊としたその下巻、2007年発行「加瀬メソッド基礎編 [下] 滑舌・ストレッチ」の改訂第2版。スタジオ・レイを主宰し一線の役者や歌手を指導するヴォイストレーナー加瀬玲子が、日本語の滑舌をはじめ、ストレッチ、筋肉強化法、自己整体法、表現者に向けての基礎知識などを詳細に解説。第2版では現場で寄せられた疑問や誤解を踏まえ、多くの写真を追加するなど、より具体的に加筆修正した。

【具体的な購買者】 俳優、ナレーター、声優、歌手。またはそれらをめざす人  
声を仕事に使う教師、弁護士、販売員など、朗読、読み聞かせ、コーラスなどの趣味で声を使う人

【本書と同じ棚に】 演劇関連の棚、音楽関連の棚、および実用書の棚に並べて下さい。  
ヴォイステクニックの真実・基礎編（上） 呼吸・発声（Voicing）

オーム社

番線印

冊

理学／  
生物学  
10月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-50585-0

## ワークブックで学ぶ生物学の基礎 （第3版）

A4判・320頁  
本体 3,200円+税

著者 Tracey Greenwood（とれーしー ぐりーんうっど）、Lissa Bainbridge-Smith（りさ べいんぶりっじ すみす）、  
Kent Pryor（けん と ぶらいあー）、Richard Allan（りちやーど あらん）

監訳者 後藤太一郎（ごとう たいちろう）

セールス  
ポイント

世界で選ばれている生物学教科書の決定版！

本書は、ニュージーランド BIOZONE 社の生物学教科書『IB Biology』の抜粋翻訳書です。  
イラストや写真が豊富で、生物学の基礎から人の健康まで幅広い内容が扱われています。各トピックが解説と演習問題を含み1-2ページの構成でまとめられていて、授業の組み立てに合わせて項目を選ぶことができます。このワークブックはテキストとして授業で活用するだけでなく、学生自身が予習や復習によって学習内容を整理して確認することにも役立ちます。

第3版では、第2版の原著『Senior Biology』を一部使用しながら、社会応用の学習頁が多い『IB Biology』の頁を多く盛り込み、日本での生物学基礎の学習により適した構成に刷新しました。

【具体的な購買者】 専門学校生および大学における基礎生物学履修生  
ワークブックで学ぶ生物学実験の基礎／ベーシックマスター 分子生物学（改訂2版）  
【本書と同じ棚に】 ベーシックマスター 細胞生物学（以上、オーム社）

オーム社

番線印

冊



理学／  
生物学  
10月発行  
配本パターン 理工5  
ISBN 978-4-274-50582-9

## だましのテクニクの進化

—昆虫の擬態の不思議—

四六判・200頁  
本体 1,800円+税

オーム社  
番線印

著者 藤原晴彦 (ふじわら はるひこ)

セールスポイント

その場限りの驚きで、より長く、より深く擬態を楽しめる1冊!

枯葉しか見えない蛾、テントウムシにしか見えないゴキブリ、毒チョウをまねた無毒なチョウ……。

なぜ昆虫は擬態をするのだろうか?なぜ細部まで植物そっくりに真似ることができるのだろうか?

昆虫の世界はまだ不思議なことで溢れています。そんな不思議な世界を、擬態の歴史からメカニズム、最新研究まで、分子生物学者の著者が詳しく解説します。

【具体的な購買者】 昆虫好きの方  
【本書と同じ棚に】 似てだます擬態の不思議な世界(化学同人)  
昆虫はもつとすごい(光文社)  
昆虫食古今東西(オーム社)

冊

電気／  
電気一般  
10月発行  
配本パターン 指定  
ISBN 978-4-274-50579-9

## 2016年版 電気手帳

A6変判・336頁  
本体 926円+税

オーム社  
番線印

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資料満載の技術者手帳!

自家用電気技術者向けの技術手帳で、ちょうどワイ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(2016年/2017年)、月間予定表(2016/1月~2017/3月)、日記欄(1週間見開きの頁)、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拡大の路線図、主要都市の地下鉄路線図など(20頁)もあります。

本手帳の目玉は、なんと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  
2015年版電気設備技術基準・解釈  
高圧受電設備等設計・施工要領(改訂2版)(以上、オーム社)

冊

電気／  
電気一般  
10月発行  
配本パターン 指定  
ISBN 978-4-274-50578-2

## 2016年版 電気工事士手帳

A6変判・336頁  
本体 926円+税

オーム社  
番線印

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資料満載の技術者手帳!

電気工事技術者向けの技術手帳で、ちょうどワイ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(2016年/2017年)、月間予定表(2016/1月~2017/3月)、日記欄(1週間見開きの頁)、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拡大の路線図、主要都市の地下鉄路線図など(20頁)もあります。

本手帳の目玉は、なんと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  
2015年版電気設備技術基準・解釈  
15-16年版電気事業法関係法令集(以上、オーム社)

冊

電気／  
計測制御・機器  
10月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21832-3

## やさしいリレーとプログラマブルコントローラ (改訂2版)

B5判・212頁  
本体 2,500円+税

オーム社  
番線印

著者 岡本裕生 (おかもと ひろお)

セールスポイント

図解/ 明解/ 問題を解いて理解!

『やさしいリレーとプログラマブルコントローラ』(初版 1999 年)の改訂 2 版です。

本書はリレーシーケンスの基礎回路から、プログラマブルコントローラを用いた基本的な回路設計までをやさしく学べる入門書として、学生や技術者など、多くの読者に支持を得ています。本書の特徴である、「問題を解きながら理解する」形式は踏襲しつつ、問題の大幅な追加を行っています。また、紙面デザインを一新し、より読みやすい紙面構成となっています。

【具体的な購買者】 電気系の工業高校生、専門学校生、初級技術者の方々

【本書と同じ棚に】 絵とき「PLC 制御」基礎のきそ (日刊工業新聞社)

やさしいリレーとシーケンサ (改訂 3 版)

プログラマブルコントローラの活かし方 (以上、オーム社)

冊

電気／  
計測制御・機器  
10月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21805-7

基本からわかる

## 電気電子計測講義ノート

A5判・240頁  
本体 2,500円+税

オーム社  
番線印

監修者 湯本雅恵 (ゆもと まさしげ)

著者 桐生昭吾 (きりゅう しょうご)、宮下 収 (みやした おさむ)、  
元木 誠 (もとき まこと)、  
山崎貞郎 (やまざき さだお)

セールスポイント

「電気電子計測」の要点をしっかりと学べる講義ノート!

本書は、計測の基本から、電気磁気計測、RLC 計測、A-D 変換、センサといった、電気電子計測を学ぶ上で必須の基本事項について、ポイントを絞ってやさしくていねいにまとめた教科書・参考書です。実際に計測する際の注意点「やっではないけない!」やポイントをキャラクターが解説したりして、より実践的な記述としました。

実際の講義であれば先生が適宜示す補足事項や内容理解のためのポイントを、「付せん」や「吹き出し」あるいは脚注を用いて随所に配してあるので、教科書としても、講義の予習・復習あるいは独習用の参考書としても最適な一冊です。

【具体的な購買者】 電気・電子・通信系学科の大学学部生・高専生

【本書と同じ棚に】 基本を学ぶ 電気電子計測

教えて? わかった! 電気電子計測 (以上、オーム社)

電子計測入門講座 (電波新聞社)

冊

機械／  
設計・製図  
10月発行  
配本パターン 理工2  
ISBN 978-4-274-21808-8

機械工学入門シリーズ

## 機械設計入門 (第4版)

A5判・256頁  
本体 2,300円+税

オーム社  
番線印

著者 大西 清 (おおにし きよし)

セールスポイント

基礎力を身につけて「正しい設計」を行うための第一歩。最新JIS規格に準拠!

機械設計は、すぐれた性能をもった機械を生み出すための創造的な働きであり、機械生産のプロセスにおいては作業を指揮する頭脳に相当します。

本書は、機械設計の基盤である「機械要素」(ねじ、キー、軸、歯車等)の取扱い、選び方、設計手順等について、図・表を豊富に用いてわかりやすく解説したものです。今回の第 4 版では、機械製図 (JIS B 0001 : 2010)、溶接記号 (JIS Z 3021 : 2010)、歯車製図 (JIS B 0003 : 2012) 等、2015 年 7 月時点での最新 JIS 規格にもとづいて本書の全体を見直し、紙面レイアウトも一新した 17 年ぶりの改訂「第 4 版」です。

大学、高専、専門学校、工業高校の教科書として、また実務に直結した参考書として好適です。

【具体的な購買者】 機械系の学生、機械系業務従事者 (初学者から若手技術者)

【本書と同じ棚に】 機械系の学校での教科書、副読本としての採用 (大学、高専、専門学校、工業高校など)

JIS にもとづく機械設計製図便覧 (第 11 版) / JIS にもとづく標準製図法 (第 13 全訂版)

機械工学入門シリーズ 要説 機械製図 (第 3 版) (以上、オーム社)

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・100頁

## NEW GENERATION COMPUTING

Computing Paradigms and Computational Intelligence Vol.33 No.4

2015年10月発行

Editor-in-Chief : Masami Hagiya (東京大学教授), Associate Editor : Kazunori Ueda (早稲田大学教授)

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す。主な分野はProgramming and Semantics, Cognitive Computing, Social Computing, Biocomputing, Data Mining, Learning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ます。

【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)

情報科学/  
知識科学・人工知能  
10月発行

配本パターン 理工3

ISBN 978-4-274-21802-6

## 進化計算と深層学習

A5判・224頁  
本体 2,700円+税

— 創発する知能 —

オーム社

番線印

著者 伊庭斉志 (いばひとし)

セールスポイント

進化計算とニューロネットワークがよくわかる、話題の深層学習も学べる!

本書は、ディープラーニングの基礎となるニューラルネットワークの理論的背景から人工知能との関わり、最近の進展や成果、課題にいたるまでを詳しく説明します。「進化」と「学習」をキーワードとして、人工知能の実現へのアプローチや知能の創発についてを説明するニューラルネットや進化計算による学習の基礎的なところから分かりやすく説明する、「進化計算」を用いた「深層学習」への取り組みを説明する、などです。

【具体的な購買者】 人工知能の初級研究者  
初級プログラマー・ソフトウェアの初級開発者(生命のシミュレーション等)  
情報処理系学部3、4年から大学院生  
深層学習の基礎理論に興味がある人  
【本書と同じ棚に】 人工知能と人工生命の基礎(オーム社)

冊

コンピュータ/  
ネットワーク  
10月発行

配本パターン 理工4

ISBN 978-4-274-21797-5

IT Text

## 情報通信ネットワーク

A5判・282頁  
本体 2,800円+税

著者 阪田史郎 (さかた しろろう)、井関文一 (いせき ふみかず)、小高知宏 (おだか ともひろ)、  
甲藤二郎 (かとう じろう)、菊池浩明 (きくち ひろあき)、塩田茂雄 (しおだ しげお)、  
長 敬三 (ちよう けいぞう)

セールスポイント

情報通信ネットワークの基本と現在のネットワークの理解に必要な事項全般を解説!

「IT Text」シリーズは情報処理学会編集の教科書として、大学や高専などでこの間一定の評価を得てきました。本書は大学の情報・理工系学部における情報通信ネットワークの教科書として、インターネットプロトコルを各層ごとに解説するとともに、無線ネットワークやQoS、セキュリティ、管理など、情報通信ネットワークの基本と現在のネットワークの理解に必要な事項全般を解説するものです。なお、インターネットプロトコルについては、利用に密着したアプリケーション層からデータリンク層へという流れで解説します。

【具体的な購買者】 大学 情報・理工学系学部の学部生(2年、3年)  
情報処理・ネットワーク関連の入門技術者  
【本書と同じ棚に】 OHM 大学テキスト 情報通信ネットワーク  
新インターユニバーシティ 情報ネットワーク  
新しい 情報ネットワーク教科書(以上、オーム社)

番線印

冊

コンピュータ/  
アプリケーション

10月発行  
配本パターン 指定

ISBN 978-4-274-21801-9

オーム社  
番線印

冊

## FileMaker Pro 開発運用講座

(第2版)

B5判・504頁  
本体 4,800円+税

監修 株式会社ジェネコム  
著者 高岡幸生 (たかおか ゆきお)

セールス  
ポイント

FileMaker開発者、必携の書!

FileMaker Pro を使って開発を行うための実用的なノウハウを、現場に即した実用例を用いて解説しています。FileMaker Pro でデータベースを構築・運用するにあたり必須となる知識として、データベース構築から、ウィンドウのデザイン、レイアウトのコツ、リレーションシップの活用などについて詳解しました。セキュリティや RDBMS との連携、FileMaker Go についても解説しています。

【具体的な購買者】 FileMaker をなんとなく使えるが、応用的な構築はできない人  
FileMaker で開発をしている人、またはしようとしている人  
FileMaker Pro および FileMaker Pro Advanced ユーザ

【本書と同じ棚に】 FileMaker Pro 14 スーパーリファレンス for Windows&Mac OS (ソーテック)  
FileMaker データベース問題解決ガイド Pro/Advanced/Server/Go (KADOKAWA/アスキー・メディア)  
小さな会社の FileMaker データベース作成・運用ガイド (翔泳社)

Web作成/  
Webコンテンツ作成

10月発行  
配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-746-1

オーム社  
番線印

冊

## JavaScriptによるデータビジュアライゼーション入門

B5変判・400頁  
本体 3,600円+税

著者 Stephen A. Thomas (すていーぶ えー とーます)  
監訳者 古籾一浩 (ふるはた かずひろ)  
訳者 木下哲也 (きのした てつや)

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

JavaScriptのライブラリ群を使って効果的なグラフを作成!

JavaScript、HTML、CSS という Web 開発者が使い慣れたツールのみを使って、効果的に見栄えのするグラフの作成方法を、ステップバイステップで紹介する優れたチュートリアルです。さまざまなデータ可視化手法がある中で、どのようなスタイルが効果的なのか、そして Web の制約の中でどのように行うのかを解説します。基本的なグラフから、樹形図、ヒートマップ、ネットワークグラフ、ワードクラウド、時系列グラフ、地理情報、複合グラフといった複雑なグラフの作成方法まで、初心者から中上級者までのニーズをカバーしています。

【具体的な購買者】 Web 開発者、データを扱うすべての人

【本書と同じ棚に】 インタラクティブ・データビジュアライゼーション (オライリー・ジャパン)  
データビジュアライゼーションのための D3.js 徹底入門 (SB クリエイティブ)  
エンジニアのためのデータ可視化実践入門 (技術評論社)

ネットワーク構築/  
セキュリティ

10月発行  
配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-731-7

オーム社  
番線印

冊

## サイバーセキュリティプログラミング

—Pythonで学ぶハッカーの思考—

A5判・272頁  
本体 3,000円+税

著者 Justin Seitz (じやすていん さいつ)  
訳者 青木一史 (あおき かずふみ)、新井悠 (あらい ゆう)、一瀬小夜 (いちのせ さよ)、岩村誠 (いわむら まこと)、川谷裕平 (かわこや ゆうへい)、星澤裕二 (ほしざわ ゆうじ)

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によるセキュリティプログラミング!

Python は情報セキュリティの世界では他よりも先んじているプログラミング言語です。本書では Python を使った情報セキュリティにおける攻撃手法について解説します。前半では raw ソケットや Scapy ライブラリなどネットワーク関連の内容を扱います。後半では COM を Python から扱う方法や Volatility フレームワークなどシステム関連のトピックを扱います。読者は優秀なペネテスターの考え方や哲学、コーディング手法を学ぶことができます。攻撃者の意図や実践手法から防御方法を導き出すというアプローチは、今後すべての情報セキュリティ技術者にとって必須のテクニクになるでしょう。

【具体的な購買者】 セキュリティ技術者、企業の情報セキュリティ担当者、  
官公庁の情報セキュリティ担当官、教職員、大学生、プログラマーほか  
【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 (以上、オライリー・ジャパン)

建築／  
建築一般  
10月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21810-1

## 建築学構造シリーズ 建築構造物の設計[S×RC×木]

B5判・304頁  
本体 3,200円+税

オーム社  
番線印

編者 建築構造技術研究会 (けんちくこうぞうぎじゅつけんきゅうかい)

セールス  
ポイント

**SもRCも木造も、これ一冊で、「構造設計の実務」がよくわかる!**

建築学構造シリーズに待望の、「構造設計(各種概論+演習)」が新たに登場です。大学の教科書および実務への架け橋となるシリーズとしてこれまで科目別にまとめられてきましたが、本書はその中でも「番外編」と位置づけられ、総合的に[S×RC×木]構造を学べる「設計編」です。豊富な側注も配し、紙面もとても充実。学部生から構造設計者を志す方、一級建築士を目指す方まで、構造設計がよくわかる本です。

【具体的な購買者】 大学・高専の建築系学生  
構造設計者

【本書と同じ棚に】 建築学構造シリーズ 建築鉄骨構造(改訂3版)  
わかる!わかる!建築構造力学  
JSCA 版 S 建築構造の設計(以上、オーム社)

冊

電子/  
資格試験  
10月発行  
配本パターン LB1  
ISBN 978-4-274-21804-0

電気通信主任技術者試験 これなら受かる

A5判・248頁  
本体 2,800円+税

## 法規 (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

**傾向をしっかりと把握して試験に合格しよう!**

電気通信主任技術者試験の科目「法規」の受験対策問題集です。

試験範囲が広く難易度も高い本試験の対策には、出題傾向を把握し、繰り返して出題されている類似の問題を確実に解けるようになることが大切です。

本書は3年間6回分の過去問題を出題分野に沿って整理・分類して並べているので、出題傾向・頻出問題の確認を行いながら効率よく学習できるようになっています。同時に、自身の得意不得意な分野も把握できるようになっています。最新の法改正に対応して内容の見直しを図り、問題も追加して、改訂2版として発行するものです。

【具体的な購買者】 電気通信主任技術者試験の受験者

【本書と同じ棚に】 電気通信主任技術者試験 改訂新2版 法規テキスト(日本理工出版会)  
電気通信主任技術者法規試験対策 改訂8版(電気通信協会)  
電気通信教科書 電気通信主任技術者 伝送交換設備及び設備管理・法規編 第2版(翔泳社)

冊

機械/  
資格試験  
10月発行  
配本パターン LB2  
ISBN 978-4-274-21803-3

## エネルギー管理士試験[熱分野]徹底研究 (改訂2版)

A5判・480頁  
本体 3,800円+税

オーム社  
番線印

著者 不動弘幸 (ふどう ひろゆき)

セールス  
ポイント

**省エネ法の改正、判断基準の変更等に対応した待望の改訂版!**

『エネルギー管理士試験(熱分野)徹底研究』は、エネルギー管理士の区分のうち、熱分野の専門科目3科目及び共通科目1科目を1冊にまとめた受験対策書です。

しかしながら、発行以降、エネルギー政策をめぐる情勢が日々変化し、メインの法律である「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」の法改正、法体系の変更(基本計画、判断基準も含む)がありました。この経過を踏まえつつ、新傾向の問題の取り込みを行い、改訂2版として発行するものです。

【具体的な購買者】 エネルギー管理士試験(熱分野)受験者  
エネルギー管理員

【本書と同じ棚に】 エネルギー管理士試験[電気分野]徹底研究(改訂2版)(オーム社)

冊



建築／  
資格試験  
10月発行  
配本パターン LB2  
ISBN 978-4-274-21807-1

## 3類消防設備士 筆記×実技の突破研究 (改訂3版)

A5判・216頁  
本体 2,300円+税

オーム社  
番線印

編者 オーム社

セールス  
ポイント

**実績と信頼の3類消防設備士試験対策問題集、最新改訂版!**

本書は、全章を一通り学習すれば試験の全体像がわかり、出題される事項をしっかり把握できる実践的な問題集です。豊富な図表を用いた詳しい解説により、無理なく理解することができます。また、章末の実力テストに加え、巻末の模擬テストに取り組むことによって、さらなる知識の定着を図ることができます。初めて受験する方や、基礎からしっかり学習したい方にも適した一冊です。

【具体的な購買者】 3類消防設備士試験の受験者

【本書と同じ棚に】 徹底研究 3類消防設備士(オーム社)

要点ガッチリ 消防設備士3類(電気書院)

冊

医学・医療／  
資格試験  
10月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21799-9

## 2016年版 第1種放射線取扱主任者試験 完全対策問題集 精選問題・出題年別

B5判・550頁  
本体 4,300円+税

オーム社  
番線印

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種放射線取扱主任者試験」対策書の最新2016年版!**

過去5年分の国家試験問題を、出題内容に沿って分類した項目別と、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。また、出題年別は試験科目ごとに掲載しているので、頻出問題がよくわかります。

各問題には読めばそのまま力になる、詳しく丁寧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】 第1種放射線取扱主任者試験 受験者

【本書と同じ棚に】 第1種放射線取扱主任者試験 徹底研究(オーム社)

冊

医学・医療／  
医学・薬学  
10月発行  
配本パターン 医1  
ISBN 978-4-274-21649-7

## 放射線技術学シリーズ 放射線治療技術学 (改訂2版)

B5判・360頁  
本体 5,600円+税

オーム社  
番線印

監修者 日本放射線技術学会

編著者 熊谷孝三(くまがい こうぞう)

セールス  
ポイント

**国家試験の出題内容に対応した放射線治療技術学の教科書!**

「放射線治療技術学」の初版は、2006年10月に発行され、8年が経過しました。その間に、放射線治療技術学の基礎的な内容は大きく変わりませんが、進歩の早い分野なので、臨床的な知識と技術を中心に、全体を通して見直しています。

教科書としての基本的な枠組みは初版を踏襲し、最新の治療法に基づいて、内容を構成しています。また、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としてまとめました。

【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】 放射線技術学シリーズ 放射線安全管理学 改訂2版

放射線技術学シリーズ 放射線生物学 改訂2版

放射線技術学シリーズ CT撮影技術学 改訂2版(以上、オーム社)

冊

環境・資源／

資格試験

10月発行

配本パターン LB2

ISBN 978-4-274-21729-6

2015-2016年版

# 気象予報士試験 合格テキスト[実技編]

A5判・300頁

本体 2,500円+税

オーム社

番線印

編者 新田 尚 (にった たかし)

著者 伊東謙司 (いとう じょうじ)、下山紀夫 (しもやま のりお)、

萩原武士 (はぎわら たけし)

\* : 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

**合格のための必須知識と解答方法をコンパクトに解説!**

気象予報士試験実技問題の出題傾向を分析し、重要・頻出事項(熱帯低気圧、台風、大雪など)における考え方(気象庁の気象予報の手順)と記述式問題の解き方をコンパクトに解説。試験直前対策にも使える、試験のポイントを一冊にまとめた確実に合格するためのテキストです。

**【具体的な購買者】** 気象予報士を目指す方

**【本書と同じ棚に】** 気象予報士試験 速習テキスト [学科編]

気象予報士試験 標準テキスト [学科編]

気象予報士試験 標準テキスト [実技編] (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。

# 平積推奨タイトル 売行絶好調!

©マークは  
グリーンスリップ  
(常時返品入帖可)  
商品です。

貴店番線印

注 文 書	冊数
<p><b>看護必要度 Q&amp;A</b> あなたの疑問に答えます</p> <p>田中彰子・筒井孝子 監修 / 看護WiseClipper回答者チーム 編 A5判 / 240頁 / 本体2,200円+税 ISBN 978-4-274-21766-1</p> 	冊
<p><b>電気工事 現場チェックの勘どころ</b> ポケットハンドBOOK</p> <p>株式会社 きんでん 編 B6変判 / 146頁 / 本体1,700円+税 ISBN 978-4-274-50558-4</p> 	冊
<p><b>図解 配電系統と太陽光発電</b> 系統連系のしくみを理解する技術要件ガイド</p> <p>飯田芳一 著 A5判 / 272頁 / 本体2,600円+税 ISBN 978-4-274-21767-8</p> 	冊
<p><b>徹底解説 図解・系統連系</b> 分散型電源を高低圧配電線に</p> <p>甲斐隆章 著 B5判 / 216頁 / 本体3,000円+税 ISBN 978-4-274-50546-1</p> 	冊
<p><b>Unityで 神になる本。</b> ©</p> <p>廣 鉄夫 著 B5変判 / 448頁 / 本体3,800円+税 ISBN 978-4-274-06922-2</p> 	冊
<p><b>杉田式 ノコギリ木工のすべて</b> ©</p> <p>杉田豊久 著 B5判 / 240頁 / 本体3,200円+税 ISBN 978-4-274-05062-6</p> 	冊