



# 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!

— 2012年12月の新刊と販売促進 —



## 2013年版 第二種電気工事士 筆記試験標準解答集

過去10年間 (平成24~15年度) の  
試験問題と解答・解説を完全収録!

ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX 03-3233-3440

No. 495

# 12

Ohmsha

# 2012年10月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社理工書売上ベスト20

順位	書名	判型	ISBN	定価(税込)	注文
1	2013年版 電気工事士手帳	A6変	978-4-274-50412-9	980円	
2	太陽光発電システムの設計と施工 改訂4版	B5	978-4-274-21060-0	3,780円	
3	* マンガでわかる 統計学	B5変	978-4-274-06570-5	2,100円	
4	2013年版 電気手帳	A6変	978-4-274-50413-6	980円	
5	* マンガでわかる 電気数学	B5変	978-4-274-06819-5	2,310円	
6	自家用電気設備の疑問解決塾 改訂2版	A5	978-4-274-50418-1	2,520円	
7	ビギナーのための電気Q&A	B5	978-4-274-50126-5	2,000円	
8	タッチパネル 技術開発・市場・アプリケーションの動向	A5	978-4-274-06897-3	2,520円	
9	公共建築工事標準仕様書電気設備工事編平成22年版	A5	978-4-274-20837-9	4,800円	
10	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかりー平成23年改正版ー	A5	978-4-274-50360-3	3,360円	
11	微積で解いて得する物理	A5	978-4-274-50218-7	1,785円	
12	太陽光・風力発電と系統連携技術	A5	978-4-274-50307-8	2,520円	
13	* マンガでわかる 統計学 ー帰帰分析編ー	B5変	978-4-274-06614-6	2,310円	
14	入門統計学 検定から多変量解析・実験計画法まで	A5	978-4-274-06855-3	2,520円	
15	実践BCP策定マニュアル 第2版	A5	978-4-274-06892-8	3,360円	
16	基礎からくわしいソパワーエレクトロニクス回路	B5	978-4-274-50366-5	2,835円	
17	* マンガでわかる電気	B5変	978-4-274-06672-6	1,995円	
18	* マンガでわかる測量	B5変	978-4-274-06725-9	2,520円	
19	The R Tips(第2版)	B5変	978-4-274-06783-9	3,990円	
20	Rによるやさしい統計学	A5	978-4-274-06710-5	2,835円	

\*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社  
番線印

1位と4位の電気工事士手帳と電気手帳は電気関係技術者にとって必携の1冊です。さらに注目銘柄は、8位の「タッチパネル」。注文や問い合わせが多数寄せられています。既刊の「タッチパネルがわかる本」と一緒に展開してみたいかがでしょうか。12月下旬に重版も出来ますので、ぜひ追加注文をお願いします。

# 2012年10月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社コンピュータ書売上ベスト20

順位	書名	判型	ISBN	定価(税込)	注文
1	アジャイルサムライ 達人開発者への道	A5	978-4-274-06856-0	2,730円	
2	マスタリングTCP/IP 入門編(第5版)	B5	978-4-274-06876-8	2,310円	
3	新版 プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門	A5	978-4-274-06790-7	2,310円	
4	すごいHaskellたのしく学ぼう!	A5	978-4-274-06885-0	2,940円	
5	* マンガでわかるプロジェクトマネジメント	B5変	978-4-274-06854-6	2,310円	
6	ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち	A5	978-4-274-06597-2	2,520円	
7	関数プログラミング入門 Haskellで学ぶ原理と技法	A5	978-4-274-06896-6	3,990円	
8	Subversion実践入門:達人プログラマに学ぶバージョン管理 (第	A5	978-4-274-06680-1	2,730円	
9	* なるほどナットク! サーバがわかる本	B6	978-4-274-07962-7	1,260円	
10	RailsによるアジャイルWebアプリケーション開発	B5変	978-4-274-06866-9	3,360円	
11	アジャイルプラクティス達人プログラマに学ぶ現場開発者の習慣	A5	978-4-274-06694-8	2,520円	
12	* マンガでわかる データベース	B5変	978-4-274-06631-3	1,995円	
13	Gitによるバージョン管理	A5	978-4-274-06864-5	2,940円	
14	入門git	A5	978-4-274-06767-9	2,520円	
15	UNIXという考え方	A5	978-4-274-06406-7	1,680円	
16	SQuBOK—ソフトウェア品質基礎技術体系—	B5変	978-4-274-50162-3	3,675円	
17	7つの言語 7つの世界	A5	978-4-274-06857-7	3,360円	
18	インターネットのカタチ	A5	978-4-274-06824-9	1,995円	
19	OS X Lion Server 実践ワークグループ&インターネットサーバ構築	B5変	978-4-274-06883-6	3,990円	
20	FileMakerPro12基礎講座 for Win/Mac	B5変	978-4-274-06890-4	1,680円	

\*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

「アジャイルサムライ」が先月3位から首位に返り咲き! 昨年7月に発行後、上位をキープしています。店頭のお問い合わせにお備え下さい!  
また、「ハッカーと画家」やプロマネ関連書もロングセールスを頂いています。こちらも在庫を切らさないようにお願いいたします。

# 2012年10月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社ライセンス書売上ベスト20

順位		書名	判型	ISBN	定価(税込)	注文
1	*	2012年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答	A4	978-4-274-50397-9	2,310円	
2	*	2012年版 第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答	A4	978-4-274-50386-3	1,260円	
3	*	乙4類危険物試験 精選問題集	A5	978-4-274-20796-9	1,470円	
4		これだけマスター1級管工事施工実地試験	A5	978-4-274-21264-2	2,415円	
5	*	2012年公表問題版 一種電気技能試験 DVD付き	B5	978-4-274-50409-9	3,150円	
6		電験三種完全攻略 改訂4版	A5	978-4-274-21180-5	2,730円	
7	*	ホントによく出る 乙4類危険物試験	A5	978-4-274-21166-9	1,470円	
8	*	マンガでわかる 危険物乙4類試験(第2版)	A5	978-4-274-06678-8	1,470円	
9		ゼロからはじめる3種冷凍試験	A5	978-4-274-20911-6	2,100円	
10		徹底研究 1類消防設備士	A5	978-4-274-21216-1	2,415円	
11		これがけマスター2級管工事施工管理技士試験	A5	978-4-274-21196-6	2,940円	
12	*	乙4類危険物試験 的中問題集	A5	978-4-274-20193-6	1,470円	
13		潜水士試験徹底研究 改訂2版	A5	978-4-274-21033-4	2,625円	
14		ゴロ合せ6類消防設備士試験 改訂版	A5	978-4-274-50390-0	2,310円	
15	*	2012年公表問題版 二種電気技能試験 DVD付き	B5	978-4-274-50392-4	2,940円	
16		やさしく学ぶビジネス実務法務検定試験2級	A5	978-4-274-21239-0	2,415円	
17	*	2012年版第二種電気工事士筆記試験標準解答集	A4	978-4-274-50362-7	1,260円	
18		素早く解ける診療報酬請求事務能力認定試験(医科)演習問題集	A5	978-4-274-21238-3	2,415円	
19		インテリアコーディネーター2次試験完全攻略	A5	978-4-274-21226-0	2,730円	
20		みるみるわかる二級ボイラー技士試験	A5	978-4-274-20439-5	1,995円	

\*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

第一種電気工事士と下期の第二種電気工事士試験は、12月上旬です。危険物、消防設備士、潜水士などは随時実施されていますのでオススメです。電験三種は、合格者5~6%の超難関資格!年間通してニーズがあります。その他、ビジネス実務法務検定や診療報酬請求事務能力認定試験など、工学資格以外の分野も健闘しています。ご注目下さい!

# 12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> 12月1日発売	04921	12	付録共定価 1,450円	付録：2013年 ShinDENKI カレンダー (B2判カラー) 特集：小型モータ 特設：冬の節電マニュアル		
<b>OHM</b> 12月5日発売	02121	12	付録共定価 1,800円	付録1：OHM2013年カレンダー「日本の電力地図」(B2判カラー) 付録2：OHM2013スケジュール帳(A5判128ページ) 特集：海底資源開発 ライセンス：平成24年度技術士第一次試験(基礎・適性科目) 問題と解答・解説		
<b>設備と管理</b> 12月11日発売	05697	1	1,500円	3号連続特別講座：まだまだできる!ポンプ de エコ(2) ライセンス：一・二級ボイラー技士試験問題と解答・解説 解説記事：南海トラフ巨大地震被害想定を考える		
<b>電気と工事</b> 12月18日発売	06509	1	1,350円	特集：新春座談会 電気が注目される現在,電気 工事の果たすべき役割 一般記事：最新!防火区画貫通措置とその施工 ライセンス：速報 平成24年度第一種・第二種(下期) 電気工事士技能試験問題と解答		
<b>ロボコンマガジン</b> 12月15日発売	09761	1	付録共定価 980円	付録：ロボコンマガジン オリジナル卓上カレンダー 特集：高専ロボコン 25周年 歴史を変えた 神ロボ 10 第2特集：生活支援ロボットの現在		
<b>電設技術</b> 12月15日発売	06451	12	1,350円	特集：最近の電気計量システム—スマート グリッドへの展望 発行所：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。

# 水カドットコム

—水力発電所を1,000カ所訪ねた男—

## 13年間で1,000カ所を制覇

「水カドットコム」という人気Webサイトをご存じでしょうか。1999年から公開されたこのサイトには、全国各地にある1,000カ所以上の水力発電所が紹介されています。有名な黒部川第四発電所から無名の水力発電所まで、管理人が自ら訪ね歩いた水力発電所の風景と緒元が詳しく紹介されています。

このサイトの管理人は、水力発電所のエキスパートではなく、一介のサラリーマンです。休日を使って、水力発電所のありそうな水系に目星をつけ、自分の足だけで訪ね歩いてきました。その数たるや13年で1,000カ所以上。これでもまだ全体の半分程度だそうで、日本にこれだけの水力発電所があること自体、大変な驚きです。

このサイトは、今でこそ業界の方にも知られる存在になっていますが、立ち上げた当初は同好の士もいませんでした。山をかき分けて水力発電所を見にきたという彼を、発電所の担当者 は怪訝そうに迎えたそうです。それでも、根気よく通いつづけて、水力発電所の魅力を伝えていくうちに、少しずつその熱意が認められるようになったのです。

一体、水力発電所は、なぜ彼をここまで惹き付けるのでしょうか？

## 水力発電所の魅力とは

彼はもともと、水力発電所に興味があったわけではありませんでした。本当は鉄塔が好きだったのです。さまざまな種類の鉄塔を求めて各地を探しているうちに、ある日、山奥にひっそりと佇む水力発電所に遭遇したのです。訪ねる人もなく、ほとんど人気のない山の中で、黙って動きつづけている水力発電所。その姿になぜか感動したといいます。

また、いくつか訪ね歩かうち、水力発電所には普段は目にするできない不思議な施設がいくつもあることに気づきました。山腹を這う大蛇のような水圧鉄管や、人の背丈の何倍もある巨大な水車。無骨なりベットに風格あるレンガ積みの上部水槽……。しかもそれは、水力発電所ごとにまったく違う様相を見せていたのです。彼いわく、心地よい「非日常の風景」がたまらない魅力なのだそうです。

さらに、水力発電所には長い歴史があります。これも大きな魅力の1つです。目の前にある水力発電所が、いつ誰がどのような経緯で設置して、どうして今このような姿で残っているのか。意外にも公的資料が少なく、村の郷土誌をひも解いていく作業は、もはや歴史ミステリーに似た感覚が味わえます。

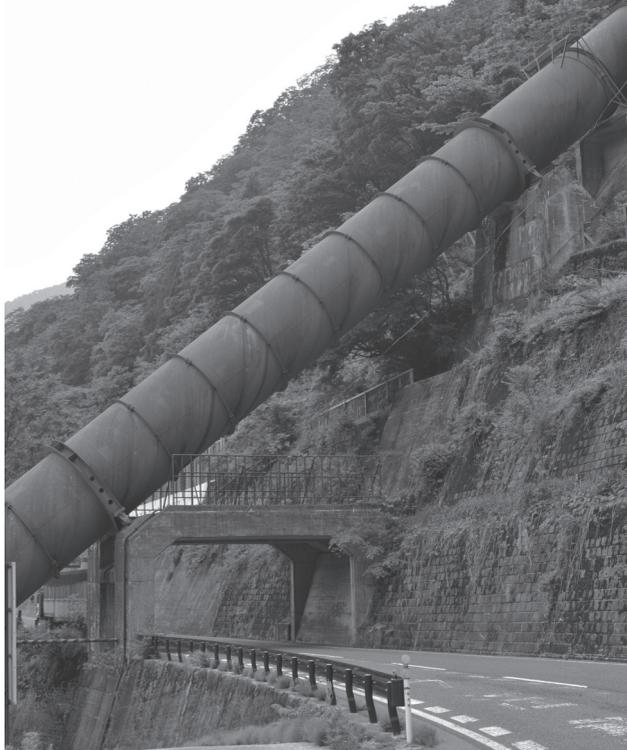
## あらためて見直す「水力発電」

彼を突き動かしているもう1つの原動力は、水力発電に対する誤解や情報不足です。

現在、わが国の全発電電力量に占める水力発電の割合は、8%前後に過ぎません。かつて日本の主力であった水力発電は、1960年代から石油等、LPG、石炭の火力発電に追い抜かれ、つぎに原子力発電に抜かれ、最近では風力やバイオマスなどの新エネルギーに話題が集まっています。

このように水力発電が全体に占める役割は小さくなりましたが、発電量自体はほとんど変わっていません。つまり、ずっと同じ量を発電しつづけているのです。初期コストの高さやダムによる環境影響が指摘されてきましたが、水力発電はつくった後の維持コストは低く、外国から燃料を輸入する必要もありません。CO<sub>2</sub>や廃棄物もほとんど出ません。発電に使われた水はふたたび水系へと戻され、そのまた次の水力発電所でふたたび水車を回します。純国産でエコ、いわば究極の地産地消エネルギーであり、急峻な地形を活かした日本ならではの発電方法でもあるのです。

残念なことに、水力発電所がPRされることはほとんどなくなりました。かつていくつもあった現地のPR施設も相次いで閉じられてしまい、もはや一般の方が水力発電所を訪問する機会は限られています。



▲山道を横切る巨大な水圧鉄管

この度、各地の水力発電所の絶景を集めたフォトブックができました。ぜひ手にとっていただき、水力発電所の魅力に触れていただきたいと思います。

RECOMMEND



デカイ! ゴツい! シブい!  
水力発電所の魅力がわかるフォトブックが登場!

# 水カドットコム

阿久根寿紀 著 A5判/180頁/定価2,310円(税込)/ISBN 978-4-274-50427-3

ダムファンのためのバイブル! **ダムマニア**

宮島 咲 著 A5判/180頁/定価2,310円(税込)/ISBN 978-4-274-50351-1

理学／  
科学一般  
12月発行  
配本パターン 理工1  
ISBN 978-4-274-50429-7

## 世界を先駆ける日本のイノベーター

四六判・上製・320頁  
定価 1,890円(税込)

オーム社  
番線印

編者 武田計測先端財団 垂井康夫 (たるいやすお)、赤城三男 (あかぎみつお)

セールスポイント

新規事業創出へ工学知を創造するイノベーター!

一般社会の生活者へ富と豊かさをもたらした技術者・企業家・研究者・学者等に焦点を合わせ、その人物と開発の軌跡(業績)を読み物風にまとめた書。2005年に「世界をリードするイノベーター—電子・情報分野の日本人10人—」、2007年に第2弾として「超波及度で世界を変えたイノベーター—電子・情報分野の開拓者8人—」、2010年に第3弾として「生活者の豊かさを創出したイノベーター—先進企業家・先端技術開発者の9人—」を発刊しました。今回はその第4弾に位置づけられる書です。

【具体的な購買者】 技術者一般、関連業界の研究者・技術者

【本書と同じ棚に】 世界をリードするイノベーター

超波及度で世界を変えたイノベーター

生活者の豊かさを創出したイノベーター(以上、オーム社)

冊

理学／  
科学一般  
12月発行  
配本パターン 理工6  
ISBN 978-4-903532-88-2

## 山中iPS細胞・ノーベル賞受賞論文を読もう

B5判・230頁  
定価 1,890円(税込)

オーム社  
番線印

監修者 西川伸一 (にしかわ しんいち) 監訳者 西川伸一 (にしかわ しんいち)

訳者 ニシカワ&アソシエイツ

発行所 一灯舎 発売元 オーム社

セールスポイント

Cellに掲載されたiPS細胞の論文の翻訳と解説、及び今後の展望を紹介!

本書は山中教授の2つのノーベル賞受賞論文の和訳とその解説であり、出来るだけ高校の生物IIのレベルで理解できるように、訳註や用語解説を加えています。論文については、対訳形式で掲載しています。一般向けにもiPSを利用した再生医療の最前線をくわしく紹介しています。高校生以上のために英文論文の書き方も含めました。これを機会に理系の若い研究者が増えることを期待します。

【具体的な購買者】 生物学に興味のある高校生、大学生、一般の方

【本書と同じ棚に】 幹細胞 WARS 進化の特異事象

これだけは知っておきたい 図解 細胞生物学

ヘンダーソン生物学用語辞典(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／  
分析化学  
12月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21308-3

マンガ+要点整理+演習問題でわかる

B5判・220頁  
定価 2,940円(税込)

## 分析化学

オーム社  
番線印

著者 齋藤勝裕 (さいとう かつひろ)、金子 聡 (かねこ さとし)、勝又英之 (かつまた ひでゆき)

セールスポイント

マンガを見て、問題を解いて、わかる、今までにない参考書!

本書は、化学系分野の大～中項目の1テーマを1冊にまとめた「見て・解いて・わかる参考書」です。

マンガやイラストを「見て」、演習問題を「解いて」、コンパクトな要点解説を読んで「わかる」を目指しました。

各分野の入門から、院試に挑戦できるレベルくらいまでを網羅し、基礎の基礎から、授業の単位を取り、院試対策までできる、今までにない参考書です。

【具体的な購買者】 工学部および理学部の化学系学部の大学生

【本書と同じ棚に】 マンガ+要点整理+演習問題でわかる 物理化学

マンガ+要点整理+演習問題でわかる 高分子化学

わかる×わかった!分析化学(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ/  
分析化学  
12月発行  
配本パターン 理工4  
ISBN 978-4-274-21314-4

## 現場で役立つ 水質分析の基礎

—化学物質のモニタリング手法—

A5判・284頁  
定価 2,940円(税込)

オーム社  
番線印

監修者 平井昭司 (ひらい しょうじ)  
編者 公益社団法人 日本分析化学会

セールスポイント

**重要な水環境を守ろう! 必要不可欠な水質モニタリングをわかりやすく解説!**

本書は、水質分析について、これまで発行して好評を博してきた、「化学分析の基礎」「環境分析の基礎」「大気分析の基礎」等と同様に、水環境中に存在する揮発性有機化合物(VOC)、農薬、環境ホルモン、洗剤などの人工有機化学物質の分析について、サンプリング地点の選定を含めた水質試料のサンプリング、各種物質の前処理から実際の分析まで、実務に即した内容でまとめました。

【具体的な購買者】 水質分析に携わる現場技術者、マネージャー  
農学、化学系の大学生等

【本書と同じ棚に】 現場で役立つ 化学分析の基礎  
現場で役立つ 環境分析の基礎  
現場で役立つ 大気分析の基礎(以上、オーム社)

冊

電気/  
電気一般  
発売中

13-14年版

## 電気事業法関係法令集

A5判・744頁  
定価 2,520円(税込)

ISBN 978-4-274-50432-7

編者 オーム社

オーム社  
番線印

セールスポイント

**電気技術者必携!!—電気事業法関係法令を集大成—**

本法令集は、中核となる電気事業法、電気事業法施行令、電気事業法施行規則を中心に、関係の省令(施行規則)、告示はもとより、関係の内規・通達までを収録しています。横組みで読みやすいコンパクト版で、2012年10月31日までの改正法令を取り込んだ最新版です。

自家用電気設備に携わる電気主任技術者等施設管理者はもとより、電気設備の計画・設計・施工・保守管理に携わる関係技術者には必須の法令集です。主任技術者そのものに関するもの、工事計画の手続きに関するもの、工作物の維持管理に関するものなどの法令はもとより、その運用に必要な内規・指針・通達までを収録していることが本書の特長です。

【具体的な購買者】 電気設備の設計・施工・保守管理等に携わる技術者及び関係者  
絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり—平成23年改正版—

【本書と同じ棚に】 絵とき 消防設備技術基準早わかり—第11版—  
2013年版 建築基準法令集(以上、オーム社)

冊

電気/  
理論・回路  
12月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21310-6

基本を学ぶ

## 電気回路

A5判・202頁  
定価 2,625円(税込)

オーム社  
番線印

著者 水井 潔 (みずい きよし)

セールスポイント

**基本事項をコンパクトにまとめ、丁寧に解説した電気回路の教科書!**

本シリーズは電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズとして、多くの図面を取り入れ、吹出し使うなどしてわかりやすく解説しています。章末の練習問題は、基礎的内容から発展的な内容まで扱っています。

本書は、通年4単位で学習する電気回路の前期2単位用の教科書としてオームの法則や交流回路といった基本から複素インピーダンスやフェーザ法、電力や二端子対回路までの事項をていねいに解説しています。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報系学科の大学学部1~2年生

【本書と同じ棚に】 新インターユニバーシティ 電気回路I  
よくわかる電気回路(以上、オーム社)

冊

電子/  
理論・回路  
12月発行  
配本パターン 理工2  
ISBN 978-4-274-21312-0

## 現代電子情報通信選書「知識の森」 電子システムの電磁ノイズ —評価と対策—

A5判・240頁  
定価 3,570円(税込)

オーム社  
番線印

監修者 井上 浩 (いのうえ ひろし)  
編者 電子情報通信学会

セールス  
ポイント

エコ時代にますます重要となる電磁ノイズ対策について基本から最新技術までを知る!

本選書は、最近、電子情報通信でまとまった知識が必要とされている分野について、周辺分野の専門技術者・研究者、学生も含めて体系的な知識が得られるようまとめたものです。

本書は、電磁ノイズ対策について、全体を俯瞰できるような概要から理論、材料、設計技術、評価まで、現場での対策ができるよう丁寧に解説したものです。本分野の専門家だけでなく読み進められるように図や具体例を多く掲載しました。

【具体的な購買者】 電子システムなどのノイズ対策に興味を持っている技術者・研究者

EMC 関連に携わる実務者、電気・電子工学関連の学生

【本書と同じ棚に】 プリント回路の EMC 設計 (改訂 2 版)

デジタル回路の EMC

図解 EMC 用語早わかり (以上、オーム社)

冊

電子/  
計測制御・信号処理  
12月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21305-2

## OHM大学テキスト デジタル信号処理

A5判・200頁  
定価 2,730円(税込)

オーム社  
番線印

編者 有木康雄 (ありき やすお)

セールス  
ポイント

大学のカリキュラムやシラバスに合わせた、「(デジタル)信号処理」の新たなテキスト!

電気・電子・通信系の大学学部向け 2 単位用のテキストシリーズ。

本書は、電気・電子・通信系学科の専門科目である「デジタル信号処理」の教科書です。信号の畳み込み、離散フーリエ変換、直交変換、標準化定理、 $z$  変換、デジタルフィルタ、スペクトル推定、信号の圧縮などデジタル信号処理の基礎をわかりやすく解説。1 コマの講義の回数に合わせた 15 章構成をとっており、各章末とも理解度をチェックする演習問題を配しています。

【具体的な購買者】 電気・電子・通信系学科に所属する大学学部 2、3 年生

【本書と同じ棚に】 これでワカッタ! 信号処理入門

基本を学ぶ 信号処理

新世代工学シリーズ 信号処理 (以上、オーム社)

冊

電子/  
情報通信・ネットワーク  
12月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21306-9

## OHM大学テキスト 光通信工学

A5判・202頁  
定価 2,730円(税込)

オーム社  
番線印

編著者 北山研一 (きたやま けんいち)

セールス  
ポイント

大学のカリキュラムやシラバスに合わせた、「光通信工学」の新たなテキスト!

電気・電子・通信系の大学学部向け 2 単位用のテキストシリーズ。

本書は、電気・電子・通信系学科の専門科目である「光通信工学」の教科書です。光ファイバの原理・特性、モード結合・光増幅・光変調といった光通信の基礎技術、光ファイバ伝送システムなどをわかりやすく解説。1 コマの講義の回数に合わせた 15 章構成をとっており、各章末とも理解度をチェックする演習問題を配しています。

【具体的な購買者】 電気・電子・通信系学科に所属する大学学部 3、4 年生

【本書と同じ棚に】 光ファイバ通信入門 (改訂 4 版)

光ファイバ通信 一歩品・システムからネットワークへ (以上、オーム社)

冊

電子/  
情報通信・ネットワーク  
12月発行  
配本パターン **理工3**  
ISBN 978-4-274-21311-3

## 基本を学ぶ 通信工学

A5判・194頁  
定価 2,625円(税込)

オーム社  
番線印

著者 植松友彦(うえまつ ともひこ)、松本隆太郎(まつもと りゅうたろう)

セールスポイント

**基本事項をコンパクトにまとめ、丁寧に解説した通信工学の教科書!**

本シリーズは電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズとして、多くの図面を取り入れ、吹出しを使うなどしてわかりやすく解説しています。章末の練習問題は、基礎的内容から発展的な内容まで扱っています。

本書は、少ない予備知識で通信工学の概要が理解でき、工学系の初学年で学ぶ数学的知識があれば十分に理解できるよう、基礎事項から解き明かし、通信工学の要点をやさしく解説を解説します。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報系学科の大学学部1~2年生

【本書と同じ棚に】 新インターユニバーシティ 無線通信工学

よくわかる通信工学(以上、オーム社)

冊

建築/  
建築一般  
12月発行  
配本パターン **理工4**  
ISBN 978-4-274-21315-1

## 設備施工計画・要領書の考え方とまとめ方

B5判・294頁  
定価 4,200円(税込)

オーム社  
番線印

著者 塩澤義登(しおざわ よしたか)、福田隆男(ふくだ たかお)

セールスポイント

**本当に使える施工計画書/要領書はここが違います!!**

施工計画書や施工要領書は、品質と安全を確保しつつ効率的な施工を実現し、利益・成果に結び付けてゆくために必要不可欠です。にもかかわらず、それらに不備があるためにトラブルが生じる場面も少なくありません。

本書は、施工の計画段階から施工準備段階、施工過程、竣工引き渡しまでのプロセスを追って、本場に役立つ施工計画書・施工要領書の考え方とそのまとめ方を、わかりやすい図表を中心に丁寧に解説しています。

【具体的な購買者】 建築/建築設備の施工管理に携わる実務者

施工現場の実務技術者

建築/建築設備の品質管理に携わる実務者

【本書と同じ棚に】 太陽光発電計画マニュアル

やさしい建築設備図面の見方・かき方

図解 空調調和施工図の見方・かき方 SI・新基準対応版(以上、オーム社)

冊

土木/  
材料  
12月発行  
配本パターン **理工4**  
ISBN 978-4-274-21307-6

## ゼロから学ぶ土木の基本 コンクリート

A5判・224頁  
定価 2,625円(税込)

オーム社  
番線印

監修者 内山久雄(うちやま ひさお)

著者 牧 剛史(まき たけし)、加藤佳孝(かとう よしたか)、山口明伸(やまぐち としのぶ)

セールスポイント

**土木で重要な『コンクリート』の構造物・力学・材料・維持管理について理論の基礎からしっかりマスター!!**

イラスト・写真・図などを豊富に用いて、土木工学をわかりやすく解説する「ゼロから学ぶ土木の基本」シリーズの『コンクリート』編です。

構造物を作る上で重要なコンクリートについて、その製造からコンクリートを用いた構造物の建設、さらに維持管理という「コンクリートの一生」を網羅的に学ぶことができます。また、腐食などの過程を順を追ったわかりやすい図などで解説したりすることで、より興味を持って学べるようになっていきます。

【具体的な購買者】 土木を学ぶ大学生

【本書と同じ棚に】 ゼロから学ぶ土木の基本 構造力学

ゼロから学ぶ土木の基本 測量

大学土木土木材料(以上、オーム社)

冊

コンピュータ/  
パソコン・インターネット一般  
12月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-591-7

# Running Lean

—実践リーンスタートアップ—

A5判・272頁  
定価 2,310円(税込)

オーム社  
番線印

著者 Ash Maurya (あっしゅ まうりゃ)  
訳者 角 征典 (かど まさのり)  
解説 渡辺千賀 (わたなべ ちか)  
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

成功するスタートアップの秘訣を具体的に解説!

成功したスタートアップの2/3が、当初のプランを途中で大幅に変更しています。本書は、リソースを使い切る前に当初のプランから成功するプランへと移行するためプロセスを体系的に解説する書籍です。

- 【具体的な購買者】 スタートアップ企業経営者及びマネージャ  
ソフトウェアやインターネット事業に関わりのあるエンジニア、チームリーダー、マネージャ
- 【本書と同じ棚に】 リーン・スタートアップ(日経 BP)  
小さく賭けろ!(日経 BP)  
アントレプレナーの教科書(翔泳社)

冊

コンピュータ/  
アプリケーション  
12月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-578-8

# 入門 Androidアプリケーションテスト

B5変判・280頁  
定価 3,150円(税込)

オーム社  
番線印

著者 瀬戸直喜 (せと なおき)、榊井草介 (ますい そうすけ)、藤井洋祐 (ふじい ようすけ)  
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

テストをテーマにしたAndroidアプリ開発者のための実践的解説書!

Android アプリ開発者をターゲットとして、テストに焦点をあてた書き下ろし。Android のアプリケーションは日々複雑化・高度化しており、発売される端末も増え続けています。Android アプリの開発者にとって、テストにかかる工数の増加は喫緊の課題です。本書は「増え続けるテスト工数」にどのように立ち向かうか、テストの自動化を中心に解決策を示すことが目的です。テストの概念や手法などの基礎だけでなく、テストツールの活用例を中心に解説します。

- 【具体的な購買者】 Android 開発者、モバイルアプリケーション開発者、プログラマー
- 【本書と同じ棚に】 プログラミング Android  
初めての Android 第3版  
Android Hacks(以上、オライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/  
アプリケーション  
12月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-590-0

# MongoDBイン・アクション

B5変判・384頁  
定価 3,570円(税込)

オーム社  
番線印

著者 Kyle Banker (かいる ばんかー)  
訳者 Sky 株式会社 玉川竜司 (すいかかぶしきがいしゃ たまがわりゅうじ)  
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

MongoDBの開発元、10genのエンジニアが書いた信頼の書籍!

高パフォーマンス、スキーマレス、オープンソースのドキュメント指向データベースである MongoDB について開発者が解説する書籍。MongoDB の基礎から、MongoDB を使ったアプリケーション開発、さらにインデックスとクエリの最適化など上級のトピックまでを解説します。

- 【具体的な購買者】 NoSQL、ビッグデータ、クラウドなどに関心のあるエンジニア
- 【本書と同じ棚に】 Hadoop 第2版、Cassandra(オライリー)  
NoSQL データベースファーストガイド(秀和システム)  
オンラインゲームを支える技術(技術評論社)

冊

コンピュータ/  
ネットワーク  
12月発行  
配本パターン 理工3  
ISBN 978-4-274-21309-0

## 基本を学ぶ コンピュータネットワーク

A5判・206頁  
定価 2,625円(税込)

オーム社  
番線印

著者 菅原真司 (すがわら しんじ)

セールス  
ポイント

基本事項をコンパクトにまとめ、丁寧に解説したコンピュータネットワークの教科書!

本シリーズは電気・電子・情報系の大学学部向け2単位用のテキストシリーズとして、多くの図面を取り入れ、吹出し使うなどしてわかりやすく解説しています。章末の練習問題は、基礎的内容から発展的な内容まで扱っています。

本書はネットワークの仕組みから応用までのコンピュータネットワーク技術全般について、図を効果的に用いながらわかりやすくていねいに解説しています。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報系学科の大学学部2,3年生

【本書と同じ棚に】 新インターユニバーシティ 情報ネットワーク  
InfoCom Be-TEXT 情報ネットワーク (以上、オーム社)

冊

コンピュータ/  
プログラミング  
12月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-594-8

## 入門 機械学習

B5変判・336頁  
定価 3,360円(税込)

オーム社  
番線印

著者 Drew Conway (どるー・こんうえい)、John Myles White (じょん・まいるず・ほわいと)

訳者 萩原正人(はぎわら まさと)、水野貴明(みずの たかあき)、奥野 陽(おくの よう)、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

実際の、実践的な問題を通じて機械学習の基礎を学ぶ!

プログラマー向けに書かれた機械学習の実践的な入門書。プログラムさえ知っていれば、他の書籍で求められるような数学等の知識は必要なくても読めるよう、理論より実践に重きを置いて書かれています。統計の専門家が書くことが主流であった類書とは一線を画すプログラマーの視点に立ったプログラマー向けの内容です。大規模データの処理は現在のトレンドであり、その際求められるものの一つとして、機械学習についての知識とテクニックがあり、その要望に応える一冊。

【具体的な購買者】 プログラマー、学生、データ解析にかかわるすべての人

【本書と同じ棚に】 入門 自然言語処理  
集合知プログラミング(以上オライリー・ジャパン)  
パターン認識と機械学習(丸善)

冊

コンピュータ/  
プログラミング  
12月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-593-1

## デバッグの理論と実践

B5変判・416頁  
定価 3,360円(税込)

オーム社  
番線印

著者 Andreas Zeller (あんどれあすつえらー)

監訳者 中田秀基 (なかだ ひでもと)

訳者 今田昌宏 (いまだ まさひろ)、大岩尚宏 (おおいわ なおひろ)、竹田香苗 (たけだ かなえ)、宮原久美子 (みやはら くにこ)、宗形紗織 (むなかた さおり)

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

理論的、科学的根拠に沿った効率的なデバッグ手法を提案!

『ビューティフルコード』『Making Software』の著者の一人であり、GNU Data Display Debugger (DDD)の開発者である著者が、なぜプログラムがうまく動かないのか、について、その効率的な原因究明とデバッグ方法を提案します。なぜ「系統的」「自動的」なデバッグが必要なのか、そしてそれを実現するための手法として、差分デバッグ、科学的手法といった具体的なテクニックの詳細を紹介。デバッグ作業を効率化し、デバッグの苦痛を軽減するという著者の信念に基づいて書かれた本書は、多くのプログラマーにとって福音となる一冊です。

【具体的な購買者】 学生、プログラマー

【本書と同じ棚に】 実践デバッグ技法/ビューティフルコード/ Debug Hacks(以上オライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/  
グラフィック・DTP・音楽  
12月発行  
配本パターン OR-D  
ISBN 978-4-87311-595-5

オーム社  
番線印

冊

# Handmade Electronic Music

—手作り電子回路から生まれる音と音楽—

著者 Nicolas Collins (にこらす こりんず)  
監訳 久保田晃弘 (くぼた あきひろ)  
訳者 船田 巧 (ふなだ たくみ)

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

シンプルで楽しい作例を多数掲載した初心者向け電子楽器入門!

本書は、安価な部品を使ったり、不要な家電製品を分解して、シンプルな電子楽器を作る方法とそのために必要な知識を解説する書籍です。電圧、磁力、クロック周波数など音に関連した電気の性質と、各種の部品の特徴を体験によって理解する実験を多数行います。後半では、アナログシンセ、エフェクター、ミキサーなど、実用的な電子楽器の制作、演奏に必要な技術も解説します。Make シリーズの一冊として刊行。作例のハウトゥやアーティストの演奏を収録した DVD (英語版) 付き。

【具体的な購買者】 「Make」シリーズの読者、電子楽器愛好家、美術大学の学生など。

【本書と同じ棚に】 「Make」シリーズ

Make: Electronics (いずれもオライリー・ジャパン)

楽しい電子楽器—自作のススメ (オーム社)

B5変判・360頁  
定価 3,570円(税込)

電気/  
資格試験  
12月発行  
配本パターン LB-4  
ISBN 978-4-274-50430-3

オーム社  
番線印

冊

## 2013年版 電験三種合格ドリル

B5判・628頁  
定価 2,310円(税込)

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

本試験と同形式で過去10年間の問題にチャレンジできる!

電験三種の免状を取得するためには、過去問題を数多く解くことが合格への近道といわれます。本書は、2003年度から2012年度までの過去10年間の問題について、実際の試験問題を縮小して科目ごとに収録してあるため、時間を決めて力試しができます。問題の最後には、答え合わせができるよう解説と解答が収録しており、今まで培ってきた実力を試すことができます。

【具体的な購買者】 電験三種の受験者

【本書と同じ棚に】 2013年版電験三種完全解答

16ヵ年収録 電験三種問題の徹底研究(以上、オーム社)

機械/  
資格試験  
12月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-50431-0

オーム社  
番線印

冊

## 11年全問題収録 エネルギー管理士(熱分野)完全解答

B5判・408頁  
定価 2,520円(税込)

編者 オーム社

セールス  
ポイント

熱分野試験、過去11年間の全問題を解答解説!

「エネルギー管理士」熱分野試験用の受験対策問題集です。試験の概要、勉強の仕方、手続き等をわかりやすく紹介し、過去11年間の全問題を解答解説しています。とくに、過去の出題問題について、その傾向を分類・分析し、課題ごとにどう出題されてきたかがわかるよう整理されている点特徴です。電気分野試験版の姉妹編です。

【具体的な購買者】 エネルギー管理士試験(熱分野)受験者

【本書と同じ棚に】 エネルギー管理士試験(熱分野)徹底研究

エネルギー管理士実戦問題「熱分野+必須基礎課目」

エネルギー管理士実戦問題「エネルギー総合管理および法規」(以上、オーム社)

化学・バイオ／  
資格試験  
12月発行  
配本パターン LB-2  
ISBN 978-4-274-21313-7

# 第1種放射線取扱主任者試験 精選問題集

A5判・490頁  
定価 3,990円(税込)

オーム社  
番線印

著者 三好康彦 (みよし やすひこ)

セールス  
ポイント

試験傾向の把握と対策は完璧!

本書は、第1種放射線取扱主任者試験の精選問題集です。  
第1種放射線取扱主任者試験は非常に試験範囲が広く、難易度も高いため、過去問題が確実に解けることはもちろん、試験傾向の把握や苦手分野の補強が重要になります。

本書は、過去5年分の重要頻出問題を出題分野別に分類・整理しましたので、出題傾向の把握と、自分が苦手とする分野の把握・それらを解くことによる補強を同時に行うことができます。各選択肢に詳しい解説をつけましたので、この一冊で試験傾向の把握と対策を行うことができます。

**【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  
わかりやすい放射線物理学  
放射線技術学シリーズ (以上、オーム社)

冊

実践

# 医用画像解析 ハンドブック

HANDBOOK OF  
PRACTICAL IMAGE ANALYSIS IN MEDICINE

藤田広志・石田隆行・桂川茂彦 監修  
原 武史・目加田慶人・加野亜紀子・羽石秀昭 共編

B5判／上製・函入／898頁／定価15,750円(税込)  
ISBN 978-4-274-21282-6



## 主要目次

### 基礎編

- 第1章 画像基礎
- 第2章 画像処理
- 第3章 画像認識
- 第4章 画像機器

### 実践編

- 第5章 画像解析例
- 第6章 コンピュータ  
支援検出／診断

## 医用画像解析について密度高くまとめあげたハンドブック!

医用画像の解析、臨床への応用等に関して、現時点の知識と技術を包括的に解説し、医用画像解析に関連する精度の高い情報をまとめあげた実務者、学生必携のハンドブックです。診療放射線技師、臨床工学技士、看護師、医療機器メーカーの技術者、研究者、工学系の研究者、医師、歯科医師などのCADに関わる方、そして、大学院、大学、専門学校でCADを学ぶ学生のために、わかりやすい記述としています。医用画像解析の基礎から実践まで、この一冊で理解することができます。

貴店番線印

冊数

注文書／オーム社 発行

# 実践 医用画像解析 ハンドブック

冊

B5判／898頁／定価15,750円(税込) ISBN 978-4-274-21282-6