



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!

— 2013年8月の新刊と販売促進 —



2013年 公表問題版

一種電気技能試験 DVD 付き

公表問題 10問の全映像を収録!

ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX 03-3233-3440

No. 503

8

Ohmsha

2013年6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	*	マンガでわかる 統計学	B5変	978-4-274-06570-5	2,100円	
2		公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成25年版	A5	978-4-274-21345-8	4,830円	
3		絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかりー平成25年版ー	A5	978-4-274-50442-6	3,360円	
4	*	なるほどナットク! シーケンス制御がわかる本	B6	978-4-274-03627-9	1,260円	
5		2013年版 電気設備技術基準・解釈	B6	978-4-274-21319-9	998円	
6		じっくり学ぼう! シーケンス制御超入門	A5	978-4-274-50450-1	2,625円	
7	*	マンガでわかる 電気数学	B5変	978-4-274-06819-5	2,310円	
8		Rによる やさしい統計学	A5	978-4-274-06710-5	2,835円	
9		鉄道信号・保安システムがわかる本	A5	978-4-274-21395-3	2,520円	
10		入門 統計学 ー検定から多変量解析・実験計画法までー	A5	978-4-274-06855-3	2,520円	
11	*	マンガでわかる 統計学ー回帰分析編ー	B5変	978-4-274-06614-6	2,310円	
12		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	
13		ビギナーのための 電気Q&A	B5	978-4-274-50126-5	2,000円	
14	*	マンガでわかる 統計学ー因子分析編ー	B5変	978-4-274-06662-7	2,310円	
15		現場がわかる!電気工事入門 ー電太と学ぶ初歩の初歩ー	B5	978-4-274-50364-1	1,575円	
16	*	マンガでわかる シーケンス制御	B5変	978-4-274-06735-8	2,100円	
17		わかりやすい 冷凍空調の実務(改訂3版)	A5	978-4-274-21384-7	2,730円	
18		やさしい リレーとシーケンサ(改訂2版)	B5	978-4-274-20101-1	2,520円	
19		The R Tips(第2版)ーデータ解析環境Rの基本技・グラフィックス活用集ー	B5変	978-4-274-06783-9	3,990円	
20		絵とき 自家用電気技術者実務知識早わかり(改訂2版)	A5	978-4-274-50438-9	2,940円	

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社 番線印

統計学がいまだ絶好調です。「マンガでわかる 統計学」や「Rによる やさしい統計学」、「入門統計学」など、続々と上位にランクイン。また、注目銘柄は9位の「鉄道信号・保安システムがわかる本」。5月発行の新刊で、先月も4位にランクインしています。鉄道ファンの方には是非オススメの書籍です。さらに7月には「鉄道車両技術入門」を発行します。あわせて展示してください!

2013年6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	マスタリング TCP/IP 入門編(第5版)	B5	978-4-274-06876-8	2,310円	
2	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	
3	C言語によるプログラミング -基礎編-(第2版)	B5	978-4-274-06440-1	2,310円	
4	7つのデータベース 7つの世界	A5	978-4-274-06908-6	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	すごいHaskell たのしく学ぼう!	A5	978-4-274-06885-0	2,940円	
7	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	
8	RailsによるアジャイルWebアプリケーション開発(第4版)	B5変	978-4-274-06866-9	3,360円	
9	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	
10	プログラマのための 論理パズル-難題を突破する論理思考トレーニング-	A5	978-4-274-06755-6	2,520円	
11	* 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	
12	FileMaker Pro 12 基礎講座 for Win/Mac	B5変	978-4-274-06890-4	1,680円	
13	7つの言語 7つの世界	A5	978-4-274-06857-7	3,360円	
14	デジタル作法 -カーニハン先生の「情報」教室-	A5	978-4-274-06909-3	2,310円	
15	入門 git	A5	978-4-274-06767-9	2,520円	
16	Gitによるバージョン管理	A5	978-4-274-06864-5	2,940円	
17	インターネットのカタチ -もろさが織り成す粘り強い世界-	A5	978-4-274-06824-9	1,995円	
18	プログラミングClojure(第2版)	A5	978-4-274-06913-0	3,570円	
19	* マンガでわかる データベース	B5変	978-4-274-06631-3	1,995円	
20	* なるほどナットク! Linuxがわかる本	B6	978-4-274-07969-6	1,260円	

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

上位3銘柄は、定番中の定番ですので、どうぞ店頭在庫のご確認を。「マスタリングTCP/IP」シリーズは、7月に「OpenFlow編」と「IPv6編」を発行しました。あわせて、17位にランクインしている「インターネットのカタチ」もオススメです!これらを集めてネットワークフェアなどを開催してみてもはいかがでしょうか。

2013年6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	*	2013年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答	A4	978-4-274-50444-0	1,260円	
2	*	2013年公表問題版 二種電気技能試験(DVD付)	B5	978-4-274-50449-5	2,940円	
3	*	2013年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答	B5	978-4-274-50441-9	2,310円	
4		電験三種完全攻略(改訂4版)	A5	978-4-274-21180-5	2,730円	
5	*	2013年版 電験三種完全解答	B5	978-4-274-50436-5	2,520円	
6	*	2013年版 技術士第一次試験基礎・適性科目完全解答	A5	978-4-274-50440-2	2,415円	
7	*	13-14年版 スピード合格!FP技能士1級 [学科編] 図解テキスト&的中予想問題	A5	978-4-274-21387-8	3,675円	
8	*	2013年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答	A4	978-4-274-50451-8	2,310円	
9		第一種電気工事士筆記試験完全マスター(改訂2版)	B5	978-4-274-50394-8	2,940円	
10		電験三種 やさしく学ぶ理論	A5	978-4-274-20993-2	2,310円	
11	*	2013年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集	A4	978-4-274-50424-2	1,260円	
12	*	乙4類危険物試験 精選問題集	A5	978-4-274-20796-9	1,470円	
13		完全マスター 電験三種受験テキスト 法規(改訂2版)	A5	978-4-274-21224-6	2,625円	
14	*	2013年版 電験三種合格ドリル	B5	978-4-274-50430-3	2,310円	
15		技術士第一次試験基礎・適性科目完全制覇(改訂2版)	A5	978-4-274-50459-4	2,940円	
16		完全マスター 電験三種受験テキスト 理論	A5	978-4-274-20515-6	2,835円	
17		これだけ覚える! 給水装置工事主任技術者試験(改訂2版)	A5	978-4-274-21366-3	2,415円	
18		QC検定2級 合格ポイント解説	A5	978-4-274-50393-1	2,625円	
19		第一種衛生管理者試験 完全対策問題集	A5	978-4-274-21391-5	1,890円	
20		電験三種 やさしく学ぶ法規	A5	978-4-274-21019-8	2,310円	

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)

オーム社

番線印

7月27日(土)、28日(日)に第二種電気工事士の上期技能試験が終了しました。これからは、10月6日(日)の第一種電気工事士筆記試験や、同5日(土)の第二種電気工事士下期筆記試験の店頭強化をお願いします。また、今年は技術士試験に注目です。①一次試験の共通科目が基礎科目に統一される、②二次試験の制度が大きく変更になるなど、試験制度が大きく変更になりました。最新の問題集の需要が増えていますので、在庫は多めにご用意下さい。

8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
新電気 8月1日発売	04921	8	1,450円	特集：電気設備のトラブルレスキュー 特設：タブレット端末の現場活用術 ライセンス：電験三種直前予想問題(理論・電力・機械・法規)		
OHM 8月5日発売	02121	8	1,600円	特集：「水素エネルギー」最前線 新連載：続・失敗百態—自家用電気設備編 ライセンス：直前対策!電験二種一次試験予想模擬問題		
設備と管理 8月10日発売	05697	9	1,500円	特設：続・空調熱源の賢いリニューアル ライセンス：ビル管理試験直前対策 3号連続90問ミニテスト/レベル3		
電気と工事 8月12日発売	06509	9	1,350円	特集：もっと業界の魅力を!電気工事の人材確保 一般記事：「自家用電気工作物保安管理規定」改定の概要 ライセンス：速報!平成25年度(上期)第二種電気工事士技能試験問題と解答		
ロボコンマガジン 8月12日発売	09761	9	980円	特集1：空飛ぶロボット再び!ダクトファンを用いた飛行ロボットの作り方 特集2：ロボットビルダーのための外注活用法 Focus：国際宇宙ステーションに滞在するロボット飛行士「KIROBO」完成		
電設技術 8月12日発売	06451	8	1,350円	特集：JECA FAIR2013—第61回電設工業展 発行所：社団法人 日本電設工業会		

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。

第一種電気工事士技能試験へ、 万全の態勢で臨むために

第一種電気工事士試験とは

第一種電気工事士試験は、電気工事士法第6条に基づいて経済産業大臣が行う国家試験で、免状の取得により、住宅や小規模店舗などの一般用電気工作物のもとより、最大電力500kW未満のビルや工場などの自家用電気工作物の電気工事が行えます。試験については、経済産業大臣から指定試験機関として指定された（一財）電気技術者試験センターが行い、毎年1回実施されます。

第一種電気工事士の資格を取得する主な方法は、筆記試験・技能試験に合格し、電気工事に関して規定の実務経験を有していることです。

▼平成25年度 第一種電気工事士試験日程

試験 実施日	筆記試験	平成25年 10月 6日（日）
	技能試験	平成25年 12月 8日（日）

▼規定の実務経験

大学・高専において電気工事士法で定める過程を修めて卒業した方	3年以上
その他の方	5年以上

技能試験に合格するために

第一種電気工事士技能試験は、筆記試験に合格、または筆記試験免除対象者の方が受験することができるものです。

しかし、技能試験に向けて練習している際に、疑問が浮かんでしまう場面があるかもしれません。試験時間内に与えられた課題を完成させるためには？ スイッチやコンセントへの配線の仕方は？ 機器代用端子台に結線するときの絶縁被覆の長さは？

そんなとき、『2013年公表問題版 一種電工技能試験 –DVD付き–』のDVDで作業を確認することで、必ずや疑問点が解消されることでしょう。本書は姉妹書である『2013年版 第一種電気工事士技能試験公表問題の合格解答』にて、（一財）電気技術者試験センターが事前に公表した技能試験の候補問題に基づいて作成した想定試験問題を、実際に映像で確認できるようにしたものです。

本番の試験を想定した課題、配線図、機器代用端子台等の説明図、支給材料、施工条件等々から作業を行い、公表問題全10問について作業映像を収録しています。収録時間は、約5時間（約300分）。1問あたりの再生時間にそれぞれ若干の違いはありますが、ほぼ20分～35分にまとめられています。

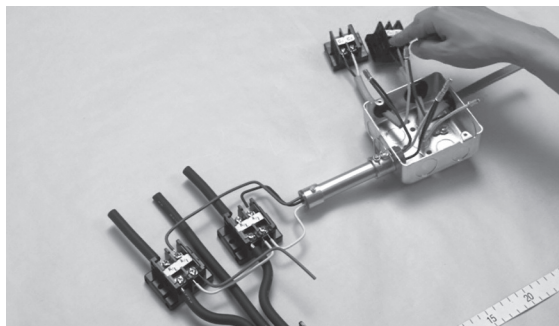
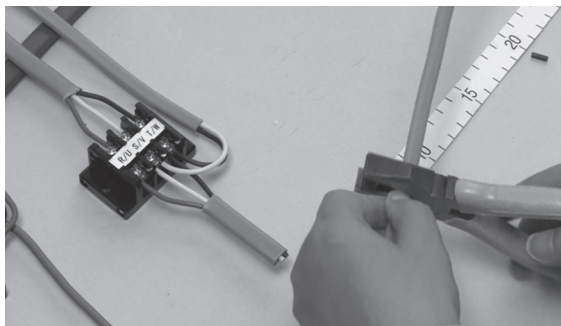
各単位作業を経た完成までの作業映像の後には、施工のポイントを収録しています。本番を想定した試験での心構えを再度確認することが可能です。

実技試験は、繰り返し、繰り返し練習することによって、最初は時間内にできなかった作業が徐々に上達し、時間内に

できるようになるものです。

本書DVDの内容が、姉妹書『2013年版第一種電気工事士技能試験公表問題の合格解答』の実技作業部分をより補足して、受験者の皆様をより確かな合格へ導いてくれることでしょう。

▼DVDに収められている作業映像



RECOMMEND



公表問題10問の全映像を収録!

2013年公表問題版 一種電気技能試験 DVD付き オーム社 編

B5判/104頁/価格3,150円(税込)
ISBN 978-4-274-50460-0

2013年版 第一種電気工事士 技能試験公表問題の合格解答

オーム社 編 A4判/256頁/定価2,310円(税込)/ISBN 978-4-274-50451-8



理学／
数学
8月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-06927-7

Excelで学ぶ統計解析入門

—Excel2013/2010対応版—

B5変判・304頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

著者 菅 民郎 (かん たみお)

セールスポイント

『Excelで学ぶ統計解析入門』のExcel 2013/2010対応版登場!!

Excel関数を使った例題を学ぶことで統計の基礎知識が身に付くロングセラー『Excelで学ぶ統計解析入門 第2版』のExcel2013/2010対応版です。本書は例題を設け、この例題に対して、分析の仕方と、Excelを使っての解法の仕方の両面を取り上げ解説しています。Excelの機能だけでできるものもありますが、Excelでむずかしいものは、著者が開発したExcelアドインで対応できます。ExcelアドインはWebからダウンロードできます。

【具体的な購買者】 Excelで統計解析の勉強をしたい人
統計学のサブテキストとして

【本書と同じ棚に】 Excelで学ぶ統計解析入門 Excel 2007対応版
Excelで学ぶ統計解析入門 第2版
Excelで学ぶ多変量解析入門 Excel2013/2010対応版(以上、オーム社)

冊

理学／
数学
8月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-06925-3

Excelで学ぶ共分散構造分析とグラフィカルモデリング

—Excel2013/2010/2007対応版—

B5変判・288頁
定価 3,990円(税込)

オーム社
番線印

著者 小島隆矢 (こじま たかや)、山本将史 (やまもと まさふみ)

セールスポイント

共分散構造分析とグラフィカルモデリングがExcelマクロで実行できる!!

本書は『Excelで学ぶ共分散構造分析とグラフィカルモデリング』(2003年12月発行、Excel2003対応)のExcel2013/2010/2007対応版。共分散構造分析(または構造方程式モデリング)は、変数間の因果関係を矢線で表した「パス図」により、難しい統計モデルをグラフィカルに直観的にわかりやすく表現したものです。本書は初心者の方でもわかるように数学の基礎から詳しく解説しています。市販統計ソフト並みの機能をもつExcelマクロがWebからダウンロードできます。

【具体的な購買者】 これから共分散構造分析をはじめの人
心理学系の院生・卒論生
企業のマーケティング

【本書と同じ棚に】 共分散構造分析はじめの一步(アルテ)
入門 共分散構造分析の実際(講談社)
共分散構造分析 Amos 編(東京図書)

冊

化学・バイオ／
分析化学
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21425-7

ベーシックマスター 分析化学

A5判・464頁
定価 4,410円(税込)

オーム社
番線印

編者 蟻川芳子 (ありかわ よしこ)、小熊幸一 (おぐま こういち)、角田欣一 (つのだ きんいち)

セールスポイント

分析化学のテキスト 決定版!!

化学分野の主要基礎科目である「分析化学」に関して、平易な本文とわかりやすい図表を用いて、基本となる考え方、用語を丁寧に解説したテキスト。本書一冊で大学2~3年次の分析化学をしっかり学ぶことができると同時に、分析化学を学んだのならこれだけは覚えておいて欲しいという内容をまとめました。

機器分析が主流となった分析化学ですが、古典的分析の解説や、分析に必要な原子量表や定数表などを掲載することで、分析化学を初めて学ぶ学生にあった構成となっています。

また、各章末の演習問題が充実しているので、多方面から知識の確認ができる構成になっています。

【具体的な購買者】 工学系および理学系の化学系学部の大学生

【本書と同じ棚に】 分析化学用語辞典
ベーシックマスターシリーズ
わかる×わかった!シリーズ
マンガ+要点整理+演習問題でわかるシリーズ(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／
化学・物質工学一般
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21426-4

これからはじめる量子化学

—物理・数学のキホンからよくわかる!—

A5判・240頁
定価 2,625円(税込)

オーム社

番線印

著者 辻 和秀 (つじ かずひで)

セールスポイント

難しい量子化学がよくわかる!

量子化学は、物理化学の一分野であり、シュレディンガーの方程式に代表される難解な数式や物理現象を扱う難しい学問です。量子化学が苦手な学生は、物理や数学が苦手なことが多く、高校数学や高校物理からしっかりと復習する必要があります。

そこで本書は、基本的な高校レベルの物理の復習をする章から始めて、基礎固めを行った上で解説を進めます。重要で基本的な内容に解説はしぼり、省くところは徹底的に省いてあります。また、数式は最小限とすることで、まずは読み通すことができ、量子化学の全体を把握できるようにまとめてあります。

【具体的な購買者】 工学系、理学系の化学系学部、学科の学生、大学生

【本書と同じ棚に】 ベーシックマスター物理化学(オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学
8月発行
配本パターン 医3
ISBN 978-4-274-21422-6

メディカルマスター

解剖学

A5判・260頁
定価 2,520円(税込)

オーム社

番線印

監修者 佐藤達夫 (さとう たつお)

著者 大谷 修 (おおたに おさむ)

セールスポイント

わかりやすい解剖学の新しいテキスト!

これからの医療は、医師を中心としたチーム医療が主流になるので、さまざまな医療職の方々とのコミュニケーションを取れることは、非常に重要なこととなります。特に医師とのコミュニケーションを円滑に行うためには、解剖学、生理学など、医療に携わる者が最低限知っておかなければならない、基本となる知識や技術を有していることが前提になります。

本シリーズは、そのための知識や技術を、わかりやすく、楽しく修得でき、さらに次のステップに進むための最初の一步を提供します。

【具体的な購買者】 医療系学部の学生および実務入門者

【本書と同じ棚に】 好きになる解剖学(講談社)

これならわかる要点解剖学(南山堂)

冊

医学・医療／
医学・薬学
8月発行
配本パターン 医3
ISBN 978-4-274-21424-0

ガイドラインでみる疾病と薬物治療

代謝疾患

B5判・286頁
定価 3,675円(税込)

オーム社

番線印

著者 山田純司 (やまだ じゅんじ)

セールスポイント

各種疾病と薬の関係が、ガイドラインをベースによくわかる!

医学系の学会からは、診断・治療に関する各種のガイドラインが公表されています。学会ごとにまとめているので、全身の疾病に横断的に関わる場合は、複数のガイドラインを参照する必要があり、非常に煩雑になります。

また、薬剤師養成課程は、従来の4年制から6年制になり、疾病に関する知識の修得が大幅に強化されています。また、臨床現場で活躍している薬剤師も、薬物治療の観点から、臨床現場に積極的に関わる事が求められています。

本書は、各種のガイドラインをベースに糖尿病をはじめとする代謝疾患に関して、まとめるものです。

【具体的な購買者】 薬剤師系・看護系・医学系大学の学生

薬剤師、看護師、医師

【本書と同じ棚に】 精神・神経疾患の薬物治療(オーム社)

冊

電気／
電気一般
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-88686-290-7

電気施設管理と電気法規解説

12 版改訂

A5判・276頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

編著者 並木 徹(なみき とおる)
発行所 電気学会 発売元 オーム社

セールス
ポイント

電気施設管理と電気保安法令について体系的に解説した教科書!

本書は、電気主任技術者に不可欠な電気施設管理及び法令に関する知識を記述し、およそ半世紀にわたり大学・高専の教科書・参考書として活用されてきたものの最新改訂版である。今回の改訂に際しては、社会情勢の変化、法令見直し等に対応するとともに、記載内容を刷新しできるだけ基礎的事項、必須事項に限定することで、より読みやすく、理解しやすいものとした。電気工学を学ぶ大学・高専の学生はもちろん電験を受験する技術者にとっても最新、最適な教科書である。

【具体的な購買者】 大学、高専の工学系の学生
【本書と同じ棚に】 電気法規と電気施設管理平成 25 年度版(東京電機大学出版局)
絵とき電気施設管理と法規(オーム社)

冊

電気／
電気一般
8月発行
配本パターン 買切
ISBN 978-4-88948-268-3

JEAC8021-2013

自家用電気工作物保安管理規程

A5判・278頁
定価 3,990円(税込)

オーム社
番線印

編者 需要設備専門部会
著者 一般社団法人 日本電気協会
発行所 日本電気協会 発売元 オーム社

セールス
ポイント

自家用電気工作物の保守・点検内容等を具体的に規定・解説!

高圧又は低圧の自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関し、自家用電気工作物の設置者、電気主任技術者、保安管理業務受託者、保安業務従事者等が保安管理の適切性を確認できる要件等を定めており、法令の規定事項や、保安規程に定める設備の保守・点検の内容等を具体的に規定・解説しています。

【具体的な購買者】 自家用電気工作物設置者、電気主任技術者
【本書と同じ棚に】 JEAC8001-2011 内線規程
JEAC8011-2008 高圧受電設備規程
JEAC9701-2012 系統連系規程(以上、日本電気協会)

冊

電気／
電気設備
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21428-8

電気管理技術者必携

第8版

A5判・560頁
定価 5,985円(税込)

オーム社
番線印

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

最新の法規・規程に準拠!

本書は、1985年の初版発行以来改訂を重ね、今回で第8版を数える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技術者に向けた実務書です。

高圧受電設備の管理、いわゆる電気の安心・安全を守ることは社会生活に必要な不可欠な業務であり、その業務について、設計・工事・電気保安管理等電気保安に関する項目をすべて網羅したものとなっています。また、時代の要請に応え、第8版においても規格・規定類の改定及び最新の技術を盛り込んでおり、電気管理技術者必携の一冊といえます。

【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
【本書と同じ棚に】 高圧受電設備の保守管理(オーム社)

冊

電気／
計測制御・機器
8月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-21419-6

実習 電気技術

B5判・174頁
定価 1,575円(税込)

オーム社

番線印

編者 梅木一良 (うめき かずよし)
著者 藤田岩夫 (ふじた いわお)、磯崎憲史 (いそざき けんじ)、竹前泰治 (たけまえ やすじ)

セールス
ポイント

工業高校などで電気・電子系各科共通で活用できる実習書!

本書は、平成 26 年度から実施される高校新学習指導要領に準拠した教科「工業」、科目「電気機器」「電力技術」の教科書に対応した実習書です。

今の教育現場において、最重要かつ最低限おさえておかなければならない実習項目を厳選しています。昨今の高校生の学力レベルに適應できるように、基本的な内容を主体とした構成としており、各科共通に履修できる電気技術実習書です!

【具体的な購買者】 工業高校の教諭・生徒、電気系の工業高専、専門学校・職業訓練校の教員・学生のみならず
【本書と同じ棚に】 電気系の実習書関連書棚に並べて下さい。

冊

電子／
理論・回路
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21417-2

基本を学ぶ アナログ電子回路

A5判・168頁
定価 2,625円(税込)

オーム社

番線印

著者 堀田正生 (ほった まさお)、関根かをり (せきね かをり)

セールス
ポイント

基本事項をコンパクトにまとめ、親切・丁寧に解説したアナログ電子回路の教科書!

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です。紙面の許す限り多くの図面を取り入れ、さらに、図面内にも吹出しを入れ、わかりやすく解説しています。また、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「アナログ電子回路」の教科書として、半導体の基本原理、ダイオード・トランジスタ・オペアンプや変復調回路など、現在の電子機器に必要な不可欠で電子回路として広く用いられている部分を丁寧に解説します。

【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】 OHM 大学テキスト アナログ電子回路
教えて? わかった! アナログ電子回路
6 日でマスター! 電子回路の基本 66 (以上、オーム社)

冊

電子／
材料・部品・デバイス
8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21427-1

OHM大学テキスト 集積回路工学

A5判・224頁
定価 2,730円(税込)

オーム社

番線印

編著者 吉本雅彦 (よしもと まさひこ)

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「集積回路(工学)」のテキスト!

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・通信系学科の専門課目「集積回路(工学)」の教科書。MOS トランジスタの基本的動作の解説からはじめ、CMOS を中心として集積回路の原理、特性、設計、実装などをわかりやすく解説します。1 コマの講義の回数に合った 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】 OHM 大学テキスト 半導体デバイス工学
新インターユニバーシティ 集積回路
EE Text アナログ電子回路 (以上、オーム社)

冊

情報科学/
知識科学・人工知能

8月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-06926-0

AIによる大規模データ処理入門

A5判・256頁
定価 2,940円(税込)

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

大規模データ処理で有効なAI的手法の基礎固めに最適な一冊!

インターネットに蓄積された大規模データに AI 技術を適用することで、これまで構築できなかったさまざまな知的応用システムが実現化されつつあります。例えばネットショップでのお勧め商品の提示、株価予測、ルート案内、クレジットカードの不正利用の検出などがあげられます。本書では、大規模データ処理に AI の手法である探索、知識表現、進化的手法・群知能、そして言語処理アルゴリズムを具体的なプログラム例をまじえて解説します。本書は大規模データの解析で統計的手法と並んで重要である AI 的手法に重点をおいて、その基礎を固めるための本です。

【具体的な購買者】 大規模データ解析に関わる実務者

AI 手法の基礎を学びたい方

【本書と同じ棚に】 はじめての機械学習

はじめての AI アプリケーション—C 言語で作るネットワーク (以上、オーム社)

言語処理のための機械学習入門 (コロナ社)

冊

コンピュータ/
パソコン・インターネット一般

8月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-631-0

オープンデザイン

A5判・400頁
定価 3,780円(税込)

—参加と共創から生まれる「つくりかたの未来」—

著者 Bas Van Abel (ばす うぁん あべる)、Lucas Evers (るーかす えぼーず)、Roel Klaassen (ろえる くらーせん)、Peter Troxler (ぴーたー とろくすらー)

監訳者 田中浩也 (たなか ひろや)

訳者 荒井成美 (あらい なるみ)、岩倉悠子 (いわくら ゆうこ)、川本大功 (かわもと はるく)、

古賀稔章 (こが としあき)、中嶋良幸 (はばしま よしゆき)、水野 祐 (みずの たすく)

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

製品開発を変える「オープンデザイン」という考え方を紹介!

オランダのメディアセンター、Waag Society とアムステルダムの Fab Lab の関係者が中心になって出版したオープンデザインという考え方を紹介する書籍。各種ライセンスや知的所有権の基礎的な知識にはじまり、さらにオープンデザインによって変わるデザイナー／Maker と企業の関係や、教育、産業など、社会に与える影響を約 20 本の論考で考察していきます。3D プリンターやデジタルファブリケーションに関する事例も多く掲載し、ライセンスと技術の関係を深く知ること

も可能。

【具体的な購買者】 「Make」シリーズの読者、プロダクトデザイナー、デザイン学校の生徒など

【本書と同じ棚に】 「Make」シリーズ／Fab／FabLife (以上、オライリー・ジャパン)

オーム社
番線印

冊

コンピュータ/
ネットワーク

8月発行
配本パターン PC-D
ISBN 978-4-274-06921-5

マスタリングTCP/IP

B5判・280頁
定価 2,940円(税込)

情報セキュリティ編

著者 齋藤孝道 (さいとう たかみち)

セールス
ポイント

セキュリティ技術の網羅的な入門書!

インターネット技術を学ぶ上で情報セキュリティを正しく理解することは不可欠ですが、IT におけるネットワークの重要性が増し利用方法が多岐になるにつれて、技術者なら誰もが知っているべきセキュリティ技術の範囲はどんどん広がっています。

本書は、日々更新されていくネットワークセキュリティ技術にキャッチアップしていくために必要となる基礎を体系的に網羅した「マスタリング TCP/IP シリーズ」の一冊です。基本的な暗号技術、それらのセキュリティプロトコルへの応用、認証技術、Web アプリケーションへの多様化する攻撃手法の理解と対策などを扱っています。

【具体的な購買者】 情報系学部 2 年生～ 3 年生程度でやる「情報セキュリティ特論」などの学生 (の教科書)

IT システムの構築運用にかかわる初学者

情報セキュリティスペシャリスト試験受験者 (向けの副読本)

【本書と同じ棚に】 体系的に学ぶ安全な Web アプリケーションの作り方 (ソフトバンククリエイティブ)

情報セキュリティ読本 (実教出版)

マスタリング TCP/IP 入門編 第 5 版 (オーム社)

オーム社
番線印

冊

コンピュータ/
プログラミング

8月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-620-4

オーム社
番線印

冊

「タッチパネル」のゲームデザイン

—アプリやゲームをおもしろくするテクニック—

著者 Scott Rogers (すこっと ろじゃーず)
監訳者 塩川洋介 (しおかわ ようすけ) 訳者 佐藤理絵子 (さとう りえこ)
発行所 オライリー・ジャパン 発売元 オーム社

A5判・384頁
定価 2,940円(税込)

セールス
ポイント

大好評『「レベルアップ」のゲームデザイン』の著者最新刊!

大好評『「レベルアップ」のゲームデザイン』の著者最新刊! タッチパネルを使ったアプリやゲームをおもしろくするテクニックを、『ゴッド・オブ・ウォー』『バックマンワールド』などのヒット作を手がけたスコット・ロジャーズが楽しくわかりやすく解説します。タッチパネルならではの機能を生かしたゲームデザイン方法から、企画書の書き方、ユーザーインタフェースの注意点、課金やゲーム内広告を導入するコツまで、誰もが知っておきたいノウハウが満載です。ボーナスコンテンツとして、トップクリエイターへのインタビューや世界的ヒット作の分析も収録しました。iPhone や Android アプリ開発者/ゲームクリエイター必携の一冊です。

【具体的な購買者】 ゲームデザイナー、プランナー、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、etc)、モバイルアプリ開発者、Web 開発者、学生

【本書と同じ棚に】 「レベルアップ」のゲームデザイン、「ヒットする」のゲームデザイン、「おもしろい」のゲームデザイン、ゲームクリエイターが知るべき 97 のこと (以上、オライリー・ジャパン)

コンピュータ/
プログラミング

8月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-622-8

オーム社
番線印

冊

ゲームクリエイターが知るべき97のこと 2

A5判・216頁
定価 1,995円(税込)

編纂者 NPO 法人 IGDA 日本 小野憲史 (おの けんじ)
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

ゲームを愛するすべての人に贈る珠玉のエッセイ集!

『ゲームクリエイターが知るべき 97 のこと』の第二弾。第一弾では、プロのクリエイターが自らの体験を踏まえて、ソフトウェアやエンターテインメント産業の未来を語ってくれました。第二弾の本書では、ゲーム開発者コミュニティ「IGDA」に集う人々の知見に触れます。コンピュータゲームの開発に携わるプロだけでなく、研究者、アナログゲーム関係者、同人ゲーム開発者、メディアほか、利害に関係なく自発的にコミュニティ活動に取り組み、さまざまな立場でゲームを支える方々が、ゲームのさまざまな側面を語ります。ゲームクリエイターのみならず、ゲームを愛するすべての人を勇気づけ、新たな気づきをもたらす一冊です。

【具体的な購買者】 ゲーム開発者、Web アプリ開発者、ゲーマー、学生

【本書と同じ棚に】 ゲームクリエイターが知るべき 97 のこと
「レベルアップ」のゲームデザイン、「ヒットする」のゲームデザイン、
「おもしろい」のゲームデザイン (以上、オライリー・ジャパン)

コンピュータ/
プログラミング

8月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-633-4

オーム社
番線印

冊

初めてのPHP、MySQL、JavaScript&CSS

B5変判・608頁
定価 3,780円(税込)

第2版

著者 Robin Nixon (ろびん にくそん)
訳者 永井勝則 (ながい かつのり)
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

Web開発の基本技術を1冊でじっくり学べる入門書!

PHP と MySQL という定番の組み合わせに、JavaScript と CSS の必須知識を加えて解説する Web 開発者やデザイナーのための入門書です。Web サイトやデザインの開発現場における 4 つのコアな技術 (PHP、MySQL、JavaScript、CSS) とその実践的な知識を、1冊の書籍の中で通して解説しています。よく枯れたトピックをわかりやすく詳しく解説しながら、書籍の最後には学んだことの集大成として簡単なアプリケーションを作って動かすなど、サンプルにも退屈させない工夫をしています。

【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】 初めての PHP5 増補改訂版
プログラミング PHP 第2版
入門 PHP セキュリティ (以上、オライリー・ジャパン)

コンピュータ/
プログラミング

8月発行

配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-634-1

オーム社

番線印

冊

入門 データ構造とアルゴリズム

B5変判・530頁
定価 3,990円(税込)

著者 Narasimha Karumanchi (ならしんは かるまんち)
訳者 黒川利明 (くろかわ としあき)、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

プログラミングの基礎となるデータ構造とアルゴリズムについてわかりやすくかつ包括的に解説!

アカデミックとエンタープライズの両方の分野で豊富な経験を持つインド人の著者による、実践に即したわかりやすいデータ構造とアルゴリズムの解説書。伝統的なアルゴリズムとデータ構造の書籍の構成を踏襲しており、基本的なアルゴリズムとデータ構造についてはすべてきっちり抑え、なおかつ動的計画法や計算量クラスといった新しい話題についても盛り込んでいます。非常に多くのトピックを取り上げており、プログラマに必要な知識を網羅。問題とその解答が数多く収録されており、自分の理解度を細かく確認することもできます。

【具体的な購買者】 プログラマ、情報系の学生
【本書と同じ棚に】 アルゴリズムクイックリファレンス
C 実践プログラミング 第3版(以上オライリー・ジャパン)
アルゴリズムとデータ構造(岩波書店)

建築/
建築一般

8月発行

配本パターン 理工1

ISBN 978-4-274-21420-2

オーム社

番線印

冊

マンション維持修繕技術ハンドブック

B5判・870頁
定価 10,500円(税込)

第3版

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わる最新知識の集大成の第3版!

昨今、建築実務者の間でも、マンションの維持修繕への関心が高まっています。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はなく、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】 建築・設備分野の設計、施工、維持管理、修繕、保全、リニューアル等に携わる実務者
【本書と同じ棚に】 マンション設備のトラブルと対策
写真と図で見るマンション改修工事の考え方・進め方
事例に学ぶマンション計画修繕工事のトラブルと対策(以上、オーム社)

建築/
建築一般

8月発行

配本パターン 理工3

ISBN 978-4-274-21430-1

オーム社

番線印

冊

知っておきたい

安全・快適な室内/オフィスの空気環境

A5判・152頁
定価 2,100円(税込)

編者 環境科学フォーラム

セールス
ポイント

家庭でも職場でも、安全で快適に過ごすための“空気環境読本”!

本書では、マンションや戸建住宅からオフィスや工場まで、室内の空気環境に関して空気の状態、空気中に含まれる物質の挙動、安全・安心な快適環境を維持するための制御方法、現在の各種法規などを広範囲に取り上げています。安全という観点から気になる放射能の問題も取り上げています。空気中放射性物質関係も、信頼できる最新情報を平易に解説しています。また、本書の記述に関連する各種の基礎データ、参考図書なども豊富に紹介しています。

【具体的な購買者】 空気調和設備や空気清浄関係の実務者
インテリア設計/建材メーカー等の実務者
建築設備関連学科の学生
【本書と同じ棚に】 カラーアトラス 環境微生物
わかりやすいクリーンルーム用語早わかり
わかりやすい空気清浄化のしくみ(以上、オーム社)

建築／
建築一般
8月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-274-50465-5

絵で学ぶビルメンテナンス入門

改訂2版

B5判・126頁
定価 2,310円(税込)

オーム社
番線印

著者 大浜庄司 (おおはましょうじ)

セールスポイント

ビルメンテナンスに初めて携わる方のため、基本テーマを絵とき解説した入門書!

ビル管理の職場に新たに入る方や、新人教育用の平易なテキストです。ビル管理の現場で日常出会う各種設備の概要やメンテナンスの考え方をイラストを使用して、先輩保全技術者が後輩の質問に答えるという会話形式の6コママンガで、目で見てすぐわかる構成になっています。

改訂に当たって、受変電設備の保守点検など、よりビルメンテナンスに役立つ内容に変えています。

【具体的な購買者】 ビル管理技術者
ビル管理新人教育担当者
工場管理技術者

【本書と同じ棚に】 絵ときビルメンテナンス読本早わかり
絵ときビル設備管理ビギナー教室(以上、オーム社)

冊

建築／
計画・設計
8月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21431-8

スケッチパース着色技法

—塗り絵スタイルで簡単! 色鉛筆パース—

B5判・160頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

編者 山本洋一 (やまもと よういち)

セールスポイント

簡単な色鉛筆カラーパースで顧客もあなたも大満足!

本書は、2010年10月発行の「パースの教室 一なぞって覚える120分インテリアパース」の続編です。

今回は、手書きパースに色鉛筆を使ったカラーリングテクニックを加えることで、スピーディーさと見た目の美しさを備えたパース技法を伝授します。住宅、商業施設、外構、個別素材等を用い、順を追ってパースのカラーリング技法を紹介していくので、手軽にパースを描くことが可能であり、かつ、カラーリングをすることで、よりプレゼンテーション等現場で活用できる構成となっています。

【具体的な購買者】 建築士、インテリアコーディネーター、工務店のスタッフ、インテリア関連の営業の方など
【本書と同じ棚に】 すぐに描ける! 3時間パーステクニック
パースの教室一なぞって覚えるインテリアパース(以上、オーム社)

冊

電気／
資格試験
8月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-50464-8

2013年下期試験対応 第二種電気工事士テキスト

—筆記と技能これ1冊!—

B5判・242頁
定価 1,300円(税込)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

筆記と技能、第二種電気工事士の試験対策すべてが本書1冊でOK!

第二種電気工事士試験は、筆記・技能の2試験あり、筆記試験の後、技能試験が行われます。多くの書籍は、筆記、技能いずれかの試験対策書であり、受験者はそれぞれ計2冊の対策書を購入することになります。本書は、両試験の対策が1冊でできるようにまとめて収録した書籍です。筆記試験対策は、30項目に分類し、各項目見開きで、要点と問題・ポイント解説を収録しています。また、問題数は、項目ごとの問題、約100問と平成25年度(上期)の過去問題を収録しており、テキストとして、また問題集としても使用できます。

技能試験対策は、単線図の読み取り方、被覆の剥き方など基本作業の解説に始まり、完成施工写真、平成25年度(当年度)の技能試験候補問題の模擬問題を収録しており、筆記試験対策から技能試験合格までに必要な対策が揃っています。

【具体的な購買者】 第二種電気工事士試験の受験者、講義者
【本書と同じ棚に】 2013年版第二種電気工事士筆記試験標準解答集
2013年版第二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)

冊

電気／
資格試験

8月発行
配本パターン LB-1
ISBN 978-4-274-21429-5

電験二種完全攻略

—二次試験対応・過去問から体系的に学ぶ—

A5判・420頁
定価 3,990円(税込)

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

無理なく学習を進められるよう、過去問を体系的に整理して掲載！

本書は、平成7年～平成24年までに出版された全180問を体系的に整理し、既往問題の学習を無理なく進められるように構成した、電験二種二次試験の受験対策書です。

電験二種の二次試験はレベルが高く、かつ、出題範囲も広いことから難関の試験と言われていますが、整理された既往問題のみを徹底的に繰り返し学習することで、問題の要点をつかみ、さらには解法のポイントを理解する力が養える内容となっています。

既刊「電験二種完全攻略 一一次試験対応・トコトンわかる速攻学習方式」の姉妹書です。

【具体的な購買者】 第二種電気主任技術者二次試験受験者
【本書と同じ棚に】 電験二種受験対策書の棚に並べて下さい。

冊

機械／
資格試験

8月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21418-9

高圧ガス製造保安責任者 丙種化学(特別)徹底研究 改訂2版

A5判・274頁
定価 2,415円(税込)

オーム社

番線印

著者 辻森 淳 (つじもり あつし)

セールス
ポイント

これ1冊で合格レベルに到達できる受験対策書！ 待望の改訂2版！！

本書は、高圧ガス保安製造責任者試験丙種化学(特別)試験の合格を目指す受験者のために、最新の出題傾向から重要テーマを厳選し、テーマごとに重要項目の解説+問題演習で、効率よく学習できるようまとめた受験対策書です。

わかりやすい解説と解答とともに、関連する法令や他章との関連付けを施して、必要な知識を吸収しやすいようにまとめています。また、4編には「模擬試験」を掲載し、実戦的に演習できる内容構成となっています。さらに、5編には「重要な法規」を掲載。これは、試験のなかでウエイトの高い法規について、出題される箇所を厳選して掲載するもので、法規対応における効率的な学習を可能にします！

【具体的な購買者】 高圧ガス製造保安責任者試験の丙種化学(特別)受験者の皆さん
【本書と同じ棚に】 「冷凍試験」もしくは「危険物試験」それぞれの受験対策書の棚へ並べて下さい。

冊

理学／
数学

8月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-06916-1

SPSSによる回帰分析

A5判・240頁
定価 2,940円(税込)

オーム社

番線印

著者 内田 治 (うちだ おさむ)

セールス
ポイント

SPSSで回帰分析の手法を学ぶ！！

SPSSは、IBM社が開発・販売している国内シェアNo1の統計ソフト。本書はSPSSを使いながら回帰分析の手法を学ぶものです。回帰分析とは複雑な統計データを、1本の直線だけで読み解く統計解析の手法です。回帰分析の考え方にに基づき、重回帰分析、主成分回帰(PLS回帰)、ロジスティック回帰、COX回帰(比例ハザード分析)、判別分析、分散分析などのデータ分析の一般的な手法を一通り学習します。

【具体的な購買者】 SPSSのユーザー
SPSSで回帰分析をしたい人
ダイレクトマーケティングなどの分析が必要な人

【本書と同じ棚に】 SPSSによるやさしい統計学 第2版
SPSSによるロジスティック回帰分析
SPSSによる多変量解析(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／
化学・物質工学一般
8月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21390-8

見える!使える! 化学熱力学入門

A5判・216頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

著者 由井宏治 (ゆいひろはる)

セールス
ポイント

これで化学熱力学がわかる!

化学熱力学の多くの教科書では、理想気体の状態方程式から入り、いつの間にかエントロピーやエンタルピーといったエネルギーの概念が導入されるため、多くの学生はその式の意味や式のなかで使われる記号の意味がわからなくなって苦手意識をもってしまいます。熱力学はエネルギーの変換の学問ですが、そこに至るまでに多くの学生は力つきてしまいうのです。

本書では、熱力学をエネルギーを軸にして解説することで、本来の式の意味や記号の意味をわかりやすく、つながりをもって学習することができます。

【具体的な購買者】 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】 ベーシックマスター物理化学(オーム社)

冊

電子／
ナノテクノロジー・応用物理
8月発行
配本パターン 理工1
ISBN 978-4-274-21413-4

走査型プローブ顕微鏡入門

A5判・192頁
定価 3,150円(税込)

オーム社
番線印

監修 秋永広幸 (あきながひろゆき)

編著者 秦 信宏 (はたのぶひろ)

セールス
ポイント

半導体製造に欠かせない走査型プローブ顕微鏡(SPM)がよくわかる本!

走査型プローブ顕微鏡(SPM)は、ナノスケール～原子・分子レベルの試料の形状や物性を観察・測定できるとともに簡単な加工もできる技術で、ナノテクノロジー分野の研究開発に必要不可欠になってきているものです。また、最近では医学・バイオ関連の応用にも有用になってきています。

本書は、上記の背景をふまえたうえで、SPMの基本原則・特長、使い方・活用法、より有効に使うための注意点、応用事例などを解説する実務的な専門書としてまとめたものです。

【具体的な購買者】 半導体機器、精密・微細加工機器メーカ、分析機器メーカなどの初級～中級技術者

【本書と同じ棚に】 電子線リソグラフィ教本

半導体プロセス・形状シミュレーション技術—加工精度向上のツボ—(以上、オーム社)

冊

コンピュータ／
プログラミング
8月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-628-0

続・初めてのPerl 改訂第2版

B5変判・432頁
定価 3,780円(税込)

オーム社
番線印

著者 Randal L. Schwartz(らんだる L しゅわると)、Brian d foy(ぶらいあん D ふおい)、Tom Phoenix(とむ ふえにつくす)

監訳者 伊藤直也(いとうなおや) 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

脱初級者をめざすPerlプログラマのための決定版!

ベストセラー『初めてのPerl』の著者らが書き下ろした続編の改訂版。Perl入門を済ませた読者が次のステージへと進むために必要な基礎知識やノウハウを解説。『初めてのPerl』を読み終えた初・中級者だけでなく、すでに業務などでPerlを活用している技術者(中～上級者)にとっても、価値のある1冊。ステップアップしたいPerlプログラマの必読書。

【具体的な購買者】 Perl ユーザ、プログラミング初～中・上級者

【本書と同じ棚に】 初めてのPerl 第3版

プログラミング Perl 第3版

Perl クックブック 第2版(以上、オライリー・ジャパン)

冊

機械 /
工作機械・工作法

8月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-06923-9

入門 機械制御と製作実習

—4軸クレーンを作って学ぶ機械装置設計—

B5判・256頁
定価 3,360円(税込)

オーム社

番線印

著者 岡田昌樹 (おかだ まさき)

セールス
ポイント

4軸クレーンを作って体験することで制御と機械設計を学べる!!

シーケンス制御は大きなラインシステムのみならず単体装置にも使われますが、そのほとんどが PLC (Programmable Logic Controller) という制御回路を作成できる電子装置を使っています。本書では PLC の使い方を身につけるために、シーケンス制御の原理や基礎を解説します。さらに 4 軸クレーンの装置を開発することで実践的なものづくりを体験でき、シーケンス制御をはじめ、エレクトロニクス、メカトロニクス、機械設計の基本要素まで学ぶことができます。

【具体的な購買者】 大学、高専、工業高校、職業訓練校、職業能力開発校の補助教科書として (主に機械系)

【本書と同じ棚に】 入門 立体形状のラビッドプロトタイピング

Excel で解く機械設計計 (以上、オーム社)

必携 シーケンス制御プログラム定石集—機構図付き— (日刊工業新聞社)

冊

※上記書目は7月号でご案内しておりますが、発行が8月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。

太陽電池技術 ハンドブック

CD-ROM1枚付き

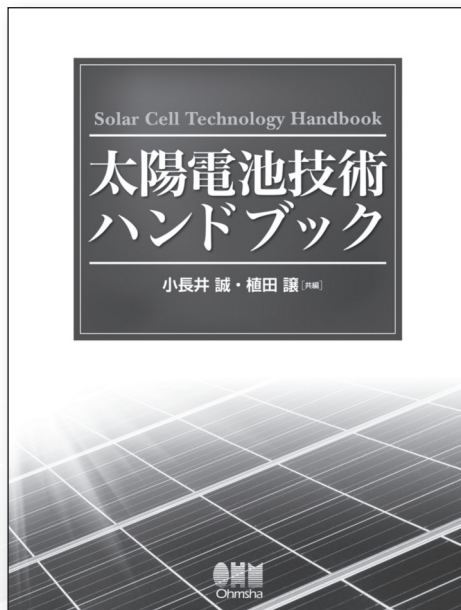
小長井 誠・植田 譲 共編

B5判／上製・函入／1042頁／定価36,750円(税込)

ISBN 978-4-274-21399-1

目次

- I 編 太陽電池の基礎
- II 編 太陽電池研究開発の歴史
- III 編 太陽電池モジュールならびに関連技術
- IV 編 太陽電池の測定法・評価法・標準化・認証
- V 編 太陽光発電システム
- VI 編 国家プロジェクト(変遷)



太陽電池技術のすべてを網羅した待望の一冊!

太陽光発電は、クリーンな再生可能エネルギーとして地球環境の保全をはじめ、エネルギー源の多様化や新産業創出による経済効果など、飛躍的な普及・発展が期待されています。そのため、太陽光発電システムの中核である太陽電池には、発電効率の一層の向上、長寿命化、製造・生産効率の改善と低コスト化が求められており、各方面で意欲的な研究・開発が進められています。本書は、太陽電池の研究開発から実際の産業応用までを視野に入れ、太陽電池を支える基礎科学から各種太陽電池の原理、構造、物性、作成技術、また新原理・新材料をはじめとする次世代太陽電池技術、さらに製造プロセスおよび評価技術、セル・モジュール製造技術、太陽光発電システム技術までをまとめました。

貴店番線印	冊数	注文書／オーム社 発行
	冊	太陽電池技術 ハンドブック B5判／1042頁／定価36,750円(税込) ISBN 978-4-274-21399-1

最新資格関連書

©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
13-14年版 スピード合格! 証券外務員一種 © (正会員・一般/ 図解テキスト&的中予想問題 特別会員) A5判/370頁/定価2,310円(税込) ISBN 978-4-274-21363-2	冊
13-14年版 スピード合格! 証券外務員二種 © (正会員・一般/ 図解テキスト&的中予想問題 特別会員) A5判/250頁/定価1,890円(税込) ISBN 978-4-274-21364-9	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士1級 © [学科編] 図解テキスト&的中予想問題 A5判/420頁/定価3,675円(税込) ISBN 978-4-274-21387-8	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士2級 © [学科編] 図解テキスト&的中予想問題 A5判/314頁/定価2,100円(税込) ISBN 978-4-274-21385-4	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士2級[実技編] © 〈生保顧客資 産相談業務〉 図解テキスト&的中予想問題 A5判/198頁/定価1,890円(税込) ISBN 978-4-274-21388-5	冊
13-14年版 スピード合格! FP技能士2級[実技編] © 〈個人資産 相談業務〉 図解テキスト&的中予想問題 A5判/248頁/定価1,890円(税込) ISBN 978-4-274-21386-1	冊
らくらく解ける 国内旅行業務取扱管理者 必勝問題集 A5判/196頁/定価1,995円(税込) ISBN 978-4-274-21398-4	冊
らくらく解ける 総合旅行業務取扱管理者 必勝問題集 A5判/304頁/定価2,310円(税込) ISBN 978-4-274-21397-7	冊
2013-2014年版 下水道管理技術認定試験 管路施設 攻略問題集 © A5判/276頁/定価3,360円(税込) ISBN 978-4-274-21373-1	冊
2013-2014年版 © 下水道第3種技術検定試験 攻略問題集 A5判/336頁/定価3,150円(税込) ISBN 978-4-274-21372-4	冊