



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

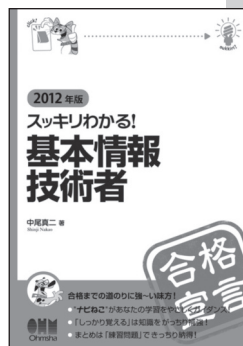
この一冊にご注目いただければ、オーム社書籍販売のためのすべての情報と拡売の手段がおわかりいただけます。

オーム社棚・販売担当者速報!

— 2012年1月の新刊と販売促進 —

2012年版

スッキリわかる!
**基本情報
技術者**



短期間で試験合格レベルに到達できる、頼りになる教科書!

ご注文はこちらまで

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

No. 484

1

Ohmsha

謹迎新年

平素は、小社書籍・雑誌の販売に格別のご配慮とお引き立てをいただき、厚く御礼を申し上げます。

一日も早い震災からの復興を願い、科学出版社としての使命「技術情報の正確かつ迅速な伝達」に鋭意努めて参りたいと存じます。

引き続きご支援・ご鞭撻のほどお願い申し上げますと共に、新しい年が平穏でありますよう、心から祈念しております。

平成24年 元旦

株式会社オーム社
代表取締役社長 竹生修己

1月グループ（日販、日教販 帖合店様）

平成24年度 常備入れ替えと常備寄託契約書返送のお願い

●新常備品の出荷:1月24日(販売会社様搬入) ●旧常備品の返品:2月13日(予定)(販売会社様必着)

平成24年度1月グループの常備出荷は各販売会社様とも1月24日(火) 搬入の予定です。

ご多忙のところ誠にお手数ですが、新常備品が入荷次第、至急入れ替えをお願いいたします。本年度の常備品についても、店頭での販売効率を第一に考え、各分野構成や銘柄を十分検討し、厳選いたしました。

なお、1月下旬に、「常備出荷一覧」と常備寄託契約書などを貴店理工書（常備）担当者様宛に送付いたしますので、よろしくをお願いいたします。

【お願い】 1. 旧常備品は、2月13日（予定）までに各販売会社様へお返しく下さい。

2. 新常備品は平成23年11月発行分までの商品で構成されています。

12月・1月発行の新刊は常備返品に混在せずに棚にお残しいたごき、
準常備品として新常備品と同様に管理、補充をお願いいたします。

3. 常備寄託契約書については、捺印の上至急ご返送ください。

7月グループ（トーハン、大阪屋、西村書店、栗田出版販売、太洋社、帖合店様）

在庫調査ご協力のお願いとお知らせ

●用紙及びデータでの提供:1月下旬 ●用紙及びデータの返送締切日:2月29日(予定)

弊社では常備回転率を向上させるべく、常備店の皆様に在庫調査のご協力をお願いしております。

従来は、弊社より「常備寄託品在庫調査用紙」をお送りして棚チェックをお願いしておりましたが、銘柄リストをデータ(CSV形式)にてお送りして、書店様の在庫データと照合、在庫調査、欠本補充を行っていただけるようになりました。ご希望の書店様は、下記までご連絡ください。

オーム社 販売促進部 Tel 03-3233-0534(直通)

2011年11月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社 月間売上ベスト20

ライセンス書

書名*: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	*2011年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答
2	*2011年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答
3	*2011年公表問題版 一種電気技能試験DVD付き
4	*乙4類危険物試験 的中問題集
5	土壤汚染調査技術管理者試験完全対策
6	1級管工事 実地試験の徹底研究
7	*マンガでわかる 二級ボイラー試験
8	4類消防設備士試験突破テキスト(改訂7版)
9	2級管工事試験 徹底研究
10	*乙4類危険物試験 精選問題集
11	完全マスター 2級造園施工管理試験
12	電験三種 よくわかる理論(改訂2版)
13	*マンガでわかる 危険物乙4類試験(第2版)
14	6類消防設備士試験突破テキスト(改訂4版)
15	1類消防設備士 完全対策
16	*2012年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集
17	1類消防設備士試験突破テキスト(改訂4版)
18	*2011年公表問題版 二種電気技能試験DVD付き
19	ゼロからはじめる電験三種
20	6類消防設備士 精選問題集

2012年上期の第二種電気工事士試験は筆記が6/3(日)、技能が7/28(土)、7/29(日)の実施予定です。販売ピークを迎える前に厚めの展開をお願いいたします。

コンピュータ書

書名*: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	アジャイルサムライ 達人開発者への道
2	マスタリングTCP/IP 入門編(第4版)
3	Gitによるバージョン管理
4	新版 プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門
5	ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち
6	*マンガでわかる プロジェクトマネジメント
7	7つの言語 7つの世界
8	C言語によるプログラミング -基礎編-(第2版)
9	入門git
10	*なるほどナットク! Linuxがわかる本
11	プログラマのための論理パズル
12	*マンガでわかる データベース
13	*なるほどナットク! サーバがわかる本
14	FileMaker Pro 11 基礎講座 for Win/Mac
15	情熱プログラマー ソフトウェア開発者の幸せな生き方
16	プログラミングHaskell
17	基礎からわかるTCP/IP Javaネットワークプログラミング(第2版)
18	インターネットのカタチ
19	Coders at Work プログラミングの技をめぐる探究
20	キホンからはじめるPICマイコン

Git関連商品の売行が良好です!3位の「Gitによるバージョン管理」は2011年10月の新刊。基本的な使い方からその先まで、場面に応じた使い方を詳しく解説しています。

2011年11月期 POSデータ/売上スリップ分析による オーム社 月間売上ベスト20

理工書

書名*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

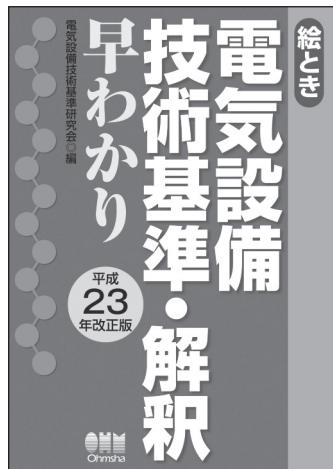
順位	全国ベスト20
1	2012年版 電気工事士手帳
2	2012年版 電気手帳
3	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり—平成23年改正版—
4	*マンガでわかる 電気数学
5	*マンガでわかる 基礎生理学
6	*マンガでわかる 統計学
7	現場技術者のための図解電気の基礎知識早わかり
8	2011年改正版 電気設備技術基準・解釈
9	大震災復興ビジョン —「先駆的地域社会」の実現—
10	かんたん! USBで動かす電子工作
11	*なるほどナットク! シーケンス制御がわかる本
12	建築家 梅沢良三 建築に挑み続けること
13	*マンガでわかるコンクリート
14	現場がわかる!電気工事入門
15	*マンガでわかる 電磁気学
16	ダムマニア
17	公共建築工事標準仕様書電気設備工事編平成22年版
18	入門統計学 検定から多変量解析・実験計画法まで
19	太陽光発電システムの設計と施工 改訂4版
20	ビギナーのための電気Q&A

初登場4位と5位に「マンガでわかる 電気数学」と「マンガでわかる 基礎生理学」がそれぞれランクイン!オーム社の「マンガでわかる」シリーズはグリーンスリップ【常時返品入帖可能】商品です。

売れています

絵とき 電気設備 技術基準・解釈 早わかり

平成23年改正版



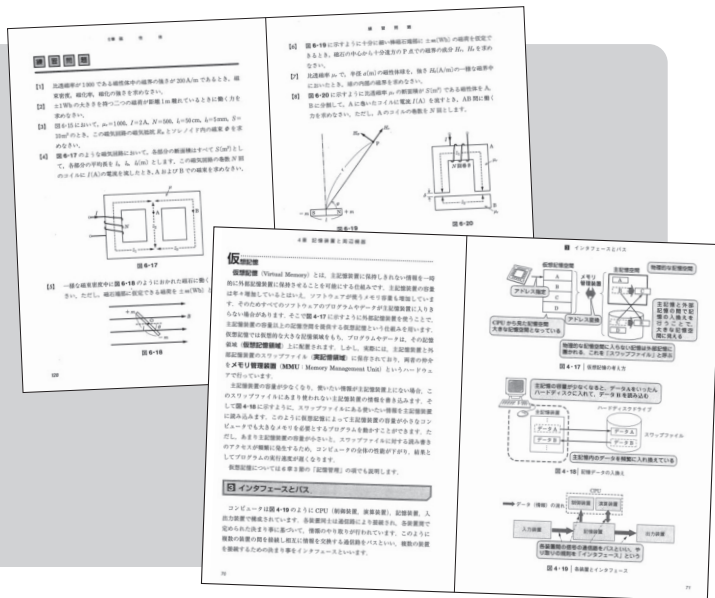
電気設備技術基準研究会 編
A5判/868頁/定価3,360円(税込)
ISBN 978-4-274-50360-3

「電技(省令)と電技解釈」を
わかりやすく逐条解説!

「基本をしっかりと学ぶ」を コンセプトにした新しい教科書シリーズ

「基本を学ぶ」シリーズの特徴

- 記述はできるだけ平易にし、複雑な数式の使用は極力避け、図表を多用しています。
- 「です、ます」体を用いたやさしい表現、「語りかけ」口調を意識した解説を行っています。
- 充実した章末の練習問題により、学んだ知識を確実にするとともに、より専門的な分野への展開の糸口となるよう配慮しています。
- 図表に工夫し、例えば、その図のどの部分の何が重要なかを「吹き出し」を用いて丁寧に解説しています。



なぜ「基本を学ぶ」なのか

現在、各大学において、少子化や「ゆとり教育」世代の学生への対策として、学部・学科の再編成が行われ、学生の学力に即した導入教育や基礎的な学習の重要性も増しています。また、最近では環境・エネルギー関連の科目を多くシラバスに設けるようになってきていることから、本来の主要な科目のコマ数や種類が少なくならざるを得ない実情があり、習熟がままならない学生を抱え、大学の

教員も頭を抱えている状態です。

そのような中で、本シリーズでは、このような世相をふまえ、セメスタ制のカリキュラムに対応した、「電気・電子工学の普遍的な基礎科目を半期2単位で修得することを目的とした教科書」という位置づけのもと、電気・電子工学の技術・知識を浅く広くではなく、専門分野に進んでいくために本当に必要な事項を効率良く学べる内容を扱っています。



LINEUP

ラインナップ



基本を学ぶ 電気機器

西方正司 著

A5判 / 148頁 / 定価2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21138-6

2011年11月発行

基本を学ぶ コンピュータ概論

安井浩之・木村誠聡・辻 裕之 共著

A5判 / 192頁 / 定価2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21097-6

2011年10月発行

基本を学ぶ 電磁気学

新井宏之 著

A5判 / 180頁 / 定価2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21095-2

2011年9月発行

基本を学ぶ 電気電子物性

岩本光正 著

A5判 / 182頁 / 定価2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21096-9

2011年10月発行

今後は以下のタイトルが発行予定です

パワーエレクトロニクス / 電気回路 / 回路理論 / 信号処理 / アナログ電子回路 / デジタル電子回路
/ 通信工学 / コンピュータネットワーク / 電子計測 / 電子デバイス / 電気数学 / 集積回路 / 電力工学
など

1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
OHM 1月10日発売	02121	1	1,800円 特大号定価	特集：進展するスピントロニクスの研究開発と応用動向 特設：スマートグリッドの国際標準化とスマートメータの現状 速報平成23年度電験二種二次試験問題と解答・解説 ライセンス：平成23年度技術士第一次試験「電気電子部門」の出題傾向と解答・解説		
新電気 12月28日発売	04921	1	1,700円 付録共定価	付録：ShinDENKI 2012年ダイアリー(ライセンスガイド)(B5判48ページ) 特集：モータの構造・原理 特設：冬季雷の特性にみる防雷対策 ライセンス：電験三種講座(理論・電力・機械)		
設備と管理 1月11日発売	05697	2	1,500円	3号連続特別講座④：放射線の測定と除染技術(1) ライセンス：給水装置工事主任技術者試験問題と解答解説		
電気と工事 1月14日発売	06509	2	1,350円	特集：再確認しよう!電気工事の測定作業 解説記事1：住宅ストック改修とその電気工事 解説記事2：建設業法令遵守ガイドライン		
ロボコンマガジン	09761			※今月の発売はありません。 ※3月号の発売は2月15日です。		
電設技術 1月14日発売	06451	1	1,350円	特集：電気エネルギーのキーデバイス —パワーエレクトロニクス 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。

人文・社会／
哲学・宗教・心理
1月発行
配本パターン 3

ISBN 978-4-274-21151-5

オーム社
番線印

認知心理学演習 言語と思考

A5判・212頁
定価 2,835円(税込)

監修 石口 彰 (いしくち あきら)
編著者 池田まさみ (いけだ まさみ)

セールス
ポイント

認知心理学演習の基礎を学ぶ最適書!

心理学を専攻する学部学生を対象とする演習用参考書です。

認知心理学の知識とその社会的応用・実践をリエゾンする具体的な研究事例などの紹介に重点を置いてまとめています。

本書では、認知心理学の基礎演習として、主に言語と思考を取り上げ、演習形式で章ごとに課題やホームワークを設定することで、学生自ら理解の進展および研究の発想や展開につなげられるような工夫がなされています。

【具体的な購買者】 認知心理学を履修する大学生・大学院生
認定心理士、臨床心理士など心理学関連分野の専門資格を持つ方々

【本書と同じ棚に】 空間認知と言語理解
医学・パイオ系のための Fig. 作成ガイド—論文・プレゼンに役立つ Photoshop/Illustrator 活用法—
臨床心理学用語事典(以上、オーム社)

冊

人文・社会／
法律・経済・経営
1月発行
配本パターン 理工3

ISBN 978-4-903532-77-6

オーム社
番線印

世界開発報告2011

B5判・420頁
定価 4,410円(税込)

—紛争・安全保障と開発—

著者 世界銀行
訳者名 田村勝省 (たむら かつよし)
発行所 一灯舎 発売元 オーム社

セールス
ポイント

紛争や暴力が開発に与える影響と、統合に成功した事例、今後の課題を提示する!

現在、15億人以上の人々が紛争や暴力に苦しんでいます。紛争や暴力だけでなく、麻薬の国際マフィアと違法な資金洗浄が国をまたいで横行しており、途上国と先進国をまたぐ犯罪や賄賂が21世紀型の安全保障の阻害要因となっています。本書は、これらの問題がもたらす影響を明らかにすると同時に、対立からの移行に成功した地域や、問題を回避して改革をおこなっている地域の事例も提示します。当該地域だけでなく、グローバル企業にとっても有益な報告書となっています。

【具体的な購買者】 国際情勢、内戦、紛争、途上国開発に興味・関心のある方

【本書と同じ棚に】 世界開発報告 各年
世界銀行 アトラス 人間の安全保障はどう守られているか(以上、オーム社)

冊

人文・社会／
法律・経済・経営
1月発行
配本パターン 理工3

ISBN 978-4-903532-78-3

オーム社
番線印

世界労働レポート2011

B5判・170頁
定価 2,625円(税込)

—雇用のために市場を機能させる—

編著者 国際労働機関 (ILO) / 国際労働問題研究所 (IILS)
訳者名 田村勝省 (たむら かつよし)
発行所 一灯舎 発売元 オーム社

セールス
ポイント

世界の労働環境を多数の統計によって調査した最新の報告書!

本レポートは各国の労働市場を巡る社会不安と中長期トレンドについて包括的な分析を提示しています。また、現在の対策は金融市場への短期的な対応を重視しすぎており、そのため雇用は二番底に陥るリスクがあることを強調しています。それよりも雇用と実物投資に焦点を当てた対策を採用すれば景気回復の展望を明るくすると同時に、金融危機の根本原因にも取り組むことができるとしています。世界の労働環境を調査した最新の報告書です。

【具体的な購買者】 一般の方、労働環境、雇用問題、金融危機の影響・金融危機後の回復に関心のある方

【本書と同じ棚に】 世界労働レポート— 各年
賃金レポート 各年(以上、オーム社)

冊

経営工学／
経営・管理工学
1月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21146-1

特許出願のクレーム作成マニュアル

A5判・208頁
定価 2,520円(税込)

オーム社
番線印

著者 葛西泰二 (かっさい やすじ)

セールス
ポイント

特許実務者のためのクレーム作成マニュアルの決定版!!

特許出願に際し最も重要である特許請求の範囲(クレーム)の作成マニュアルです。

クレームは、権利付与の内容が画定される重要な役割を占めます。どんなに良い発明であってもクレームが稚拙であれば、審査過程や権利行使時に大きな不利益を被ります。

本書では、高品質のクレームを起草するための前提として発明の本質の把握の仕方を解説するとともに、多くの実例を題材としてクレームの仕方を解説します。

【具体的な購買者】 弁理士、特許関連の従事者

【本書と同じ棚に】 初心者のための特許出願 完全・最短理解の手引き(すばる舎)

特許明細書の書き方 より強い特許権の取得とは活用のために(経済産業調査会)

広くて強い特許明細書の書き方(発明協会)

冊

経営工学／
経営・管理工学
1月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21155-3

PMBOKガイド活用法

A5判・168頁
定価 2,310円(税込)

—日本の企業文化に適應させるためのヒント—

オーム社
番線印

編者 PMI日本支部

セールス
ポイント

日本でPMBOKを使いこなすための処方箋! PMP必携の1冊です!

国内のPMP有資格者は年々増加しており、30000名以上が活躍しています。

しかし、PMBOKガイドは欧米の企業文化をもとにしたものという点もあり、実際の日本企業の現場において、彼らがPMBOKガイドを有効なツールとして活用しきれていないのが実情です。

そこで本書は、PMI日本支部が永年にわたって各会員からリサーチした「PMBOKガイド活用に関する課題や問題点」を具体的に取りあげ、どのように対応すべきか、実践的な指針や方法論をさまざまな事例もまじえて、丁寧に展開していくプロジェクト・マネジャー必携の実務書です。

【具体的な購買者】 国内企業に従事するPMP有資格者の方々、プロジェクトマネジメントの運用に関心をもつの方々

【本書と同じ棚に】 戦略的PMO—新しいプロジェクトマネジメント経営—

新版 プロジェクトマネジメント標準 PMBOK 入門

プロジェクトマネジメント ハンドブック(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／
バイオ・生命科学
発売中

トコトわかる

図解 基礎神経科学

A5判・552頁
定価 4,200円(税込)

ISBN 978-4-274-21157-7

オーム社
番線印

著者 池田和正 (いけだ かずまさ)

セールス
ポイント

600点以上の図表によって、“わかりにくい”神経科学がしっかりわかる!

2006年10月に発行した「トコトわかる 図解 基礎生化学」に続く書籍です。

脳は非常に複雑な器官です。近年では徐々に研究が進み、以前にも増して注目されています。その脳を解き明かすための基本となる「神経」に関して、その構造と機能を図を多数用いて、わかりやすく解説しています。初心者が陥りやすいウィークポイントに的確に応えるために、高校レベルの生物学、化学、物理学まで遡った記述をしています。

研究室に配属された際に困ることのない応用力が付き、また大学院での発展的な学習に應用が利く内容をまとめました。

【具体的な購買者】 医学系・理工系の研究者、大学院生、大学生

【本書と同じ棚に】 トコトわかる図解 基礎生化学

イラストレクチャー認知神経科学—心理学と脳科学が解くこころの仕組み—(以上、オーム社)

冊

理学／
数学
1月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21147-8

理工系学生のための 高校数学ドリル

A5判・224頁
定価 2,415円(税込)

オーム社
番線印

著者 ニシザワ マサキ (にしざわ まさき)

セールス
ポイント

高校数学の復習はこの一冊で!

理工系の学生の中でも数学の苦手意識を持った学生が多く見受けられます。

本書は高校で学ぶ数学と大学で学ぶ数学の橋渡しとして、高校で習う数学の中から、理工系の大学生が学ぶ線形代数、微分・積分などの基礎となる問題を厳選して掲載するとともに、ホップ(コンパクトな要点解説や例題)、ステップ(穴埋め式の練習問題)、ジャンプ(基礎から発展までを扱った演習問題)の三段階で確実に実力が身につく問題集です。

【具体的な購買者】 数学が苦手な理工系の大学生・専門学校生

【本書と同じ棚に】 理工系 電気電子数学再入門(オーム社)

理系数学サマリー高校・大学数学復習帳(数学書房)

冊

環境・資源／
資源エネルギー問題
1月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-06874-4

海底資源 —海洋国日本の大きな隠し財産—

四六判・208頁
定価 1,470円(税込)

オーム社
番線印

著者 石川憲二 (いしかわ けんじ)

* : 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

資源小国日本の明日を変える海底資源はどのようなものか?!

日本は、エネルギー、金属、食料などの多くを輸入に頼っている資源小国です。しかし、"資源小国"日本には隠れた資源があります。日本の領海および排他的経済水域(EEZ)の海底には、豊富な鉱物資源や、メタンハイドレートなどのエネルギー資源の存在が確認されています。

この海底資源は、残念ながら今すぐ利用できるものではありません。今後、「資源量の確認」、「探掘技術の確立」、「環境評価」、「経済性評価」など多くのハードルをクリアして、はじめて利用できるようになるものです。しかし、現在の社会状況などを考えれば、海底資源開発は今後さらに重要になり、着目されていくでしょう。

本書では、日本の海底資源の実態、探掘のためにクリアしてはいけない課題、展望などを総合的に紹介します。

【具体的な購買者】 レアメタル関係ユーザー企業/エネルギー関連産業従事者/商社・探掘関係企業

【本書と同じ棚に】 海底鉱物資源 未利用レアメタルの探査と開発(オーム社)

日本近海に大鉱床が眠る(技術評論社)

冊

環境・資源／
気象
1月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21148-5

お天気ニュースの読み方・使い方

B5判・168頁
定価 2,520円(税込)

オーム社
番線印

監修 新田 尚 (にした たかし)

著者 饒村 曜 (にょうむら よう)



CD-ROM 1枚付

セールス
ポイント

付属CD-ROMには天気図動画を収録! 見て・読んで・楽しむ、まったく新しいお天気の本!

一般の方にとって最も身近と思われるテレビ・インターネットのお天気ニュース画像を活用し、それらをベースに日本周辺の天気や気象現象についてまとめました。現象の説明や予報の解説だけでなく、お天気ニュース画像の背景にある基本的な事柄についても、わかりやすく記述してあります。

付属CD-ROMには、動画を収録したPDFファイルが入っており、動画(アニメーション)を見ながら、日本周辺の特徴的な天気を学べます。お天気に興味がある一般の方はもちろんのこと、気象予報士試験の受験を考え始めた方、これから勉強を始める方にも興味を持って読める内容になっています。

【具体的な購買者】 気象に興味のある一般の方

気象予報士試験受験者、など

【本書と同じ棚に】 天気図の使い方と楽しみ方

天気図の見方と調べ方(以上、オーム社)

冊

電気／
理論・回路
発売中

教えて?わかった! 電気回路

A5判・240頁
定価 2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21152-2

オーム社
番線印

著者 土井 淳 (どい あつし)

セールス
ポイント

こんな参考書を待っていた! 一人だって電気回路はこわくない!

電気・電子・情報系学科の大学学部生向け自習用参考書シリーズの一卷。独習を意識して、「対話」形式と吹出しを多用した図面などで構成することで、学生が一人で講義内容を再びたどれる内容とした「電気回路」の参考書です。単位取得や大学院入試対策に最適の一冊です。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報系学科に所属する大学学部1、2年生

【本書と同じ棚に】 教えて?わかった!電磁気学

すっきりわかる 電気回路

絵ときでわかる 電気回路(以上、オーム社)

冊

電気／
パワーエレクトロニクス
1月発行
配本パターン 理工3

基本を学ぶ パワーエレクトロニクス

A5判・176頁
定価 2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21154-6

オーム社
番線印

著者 佐藤之彦 (さとう ゆきひこ)

セールス
ポイント

基本事項をコンパクトにまとめ、親切・丁寧に解説した新しい教科書!

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の一卷です。

本書は機器・制御の分野で応用が広がるパワーエレクトロニクスの基本技術や回路について、各種デバイスの原理や動作・特性と電力の変換・制御のしくみまでを解説します。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報系学科の大学学部2、3年生

【本書と同じ棚に】 EE Text パワーエレクトロニクス

新インターユニバーシティ パワーエレクトロニクス

よくわかる パワーエレクトロニクスと電気機器(以上、オーム社)

冊

電子／
計測制御・信号処理
1月発行
配本パターン 理工2

現代電子情報通信選書「知識の森」 感覚・知覚・認知の基礎

A5判・270頁
定価 3,990円(税込)

ISBN 978-4-274-21149-2

オーム社
番線印

監修 乾 敏郎 (いぬい としろう)

編者 電子情報通信学会

セールス
ポイント

感覚・知覚・認知の専門家を目指す学生や研究者の必須書!

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、感覚・知覚から認知、さらに関連する記憶も含めて体系的に概説したものです。基礎から最新の知見まで歴史を追いながら解説するもので、専門家でなくても読み進められます。

【具体的な購買者】 人の知覚や認知に興味を持ち、この分野の専門家を目指す学生

ヒューマンインタフェースやコミュニケーション、通信など周辺の技術者・研究者

【本書と同じ棚に】 イラストレクチャー 認知神経科学 ―心理学と脳科学が解くこころの仕組み―

視覚心理入門 ―基礎から応用視覚まで―

シリーズ 移動知(以上、オーム社)

冊

電子/
情報通信・ネットワーク
1月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21153-9

電磁波と情報セキュリティ対策技術

A5判・232頁
定価 3,780円(税込)

オーム社
番線印

編者 電気学会 電磁環境・情報セキュリティ技術調査専門委員会

セールスポイント

PCに囲まれたわれわれのセキュリティにとって、これから根幹となる技術!

近年の情報通信基盤の複雑化から、PCなどの情報機器のエミッションによる情報漏えいや高電力電磁環境における電子機器の障害などがかなり問題になってきています。このため、国際的な規格標準化の動きもあります。本書では、電磁環境下における情報漏えい・障害などの実態およびその測定、これに対する実際的な対策を解説する実務書としてまとめました。

【具体的な購買者】 情報通信機器関連の開発者、機器のユーザである技術者・研究者

【本書と同じ棚に】 高速電力線通信システム(PLC)とEMC

鉄道とEMC(以上、オーム社)

冊

電子/
材料・部品・デバイス
1月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-50379-5

フォトリック結晶

A5判・564頁
定価 16,800円(税込)

ーナノ光デバイスを目指してー

オーム社
番線印

著者 Jean-Michel Lourtioz (じゃんみしえるるーていお)、Henri Benisty (あんりべにすてい)、Vincent Berger (うあんさんべえるじえ)、Jean-Michel Gerard (じゃんみしえるるじえらーる)、Daniel Maestre (だにえるめーすとる)、Alexei Tchebnokov (あれくせいちえるのこふ)、Dominique Pagnoux (どみにくばのー)

訳者 木村達也(きむら たつや)

セールスポイント

話題の準結晶、左手系材料も詳述。フォトリック結晶の最先端が分かる!

誕生から25年、「フォトリック結晶」は、いよいよ光集積回路としての応用が視野に入ってきました。本書は、フォトリック結晶の基礎を網羅し、具体的な光特性や作製・評価技術、デバイス応用技術を詳細に述べています。2011年のノーベル化学賞を受賞した「準結晶」についても1章を割き、また左手系材料、メタ材料をはじめマイクロ波ないしテラヘルツ波技術への応用が述べられていること、関心が高い二次元フォトリック結晶を詳細に取り扱っていることが特徴です。

【具体的な購買者】 光デバイス、光集積回路、光ファイバ通信技術の研究開発者、微細加工やナノ加工技術者
大学院、学生

光関連学科の大学研究室

【本書と同じ棚に】 光ファイバ通信、ナノエレクトロニクス、量子コンピュータと量子通信I~III(以上、オーム社)

冊

機械/
理論・材料
1月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-06875-1

マンガでわかる材料力学

B5変判・224頁
定価 2,310円(税込)

著者 末益博志(すえますひろし)、長嶋利夫(ながしまとしお)

作画 円茂竹縄(えんも たけなわ) 制作 オフィス sawa

*: グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

オーム社
番線印

セールスポイント

マンガシリーズに材料力学が登場! 変形や強度を考えてみよう!

私たちの身のまわりの製品にはさまざまな材料が使われています。材料の性質を理解したうえで目的にあった設計をしなければ強度が足りなくなり、変形したり、壊れたり、など安全性にかかわるトラブルが発生します。このため、どうすれば壊れないのか、材料の変形や強度を考えながら、安全な設計をするために力学の知識を駆使できることが必要となります。これを学ぶものが材料力学です。

本書は、材料力学の基礎の中から、これだけは理解しておきたいポイントに絞り、マンガでわかりやすく解説するものです。材質の特質である変形、また負担を予測する計算方法についても紹介します。身近な題材をもとに、どこに着目点をおくべきなのかをマンガで解説し、数式などの複雑な部分は文章解説で学ぶことができます。

【具体的な購買者】 機械工学・土木工学を学ぶ工業高校生、高専や大学生

機械を扱う企業の営業関係者、機械・土木系の周辺分野にいる材料力学の知識がいる方

【本書と同じ棚に】 よくわかる材料力学の基本(秀和システム)

図解 材料力学(ナツメ社)

なっとくする材料力学(講談社)

冊

情報科学／
ソフトウェア・情報システム
1月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-21150-8

現代電子情報通信選書「知識の森」

医療情報システム

A5判・200頁
定価 3,150円(税込)

オーム社
番線印

監修 黒田知宏 (くろだ ともひろ)
編者 電子情報通信学会

セールス
ポイント

医療情報システムの専門家を目指す学生や実務者の必須書!

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、医療分野で進められているさまざまな電子化・情報化について、システム全般の基礎から応用までをていねいに概説したものです。また、本分野の専門家でなくても読み進められるように図などを多く掲載します。

【具体的な購買者】 医療情報システムに興味を持ち、その分野の専門家を目指す学生

医療情報関連に携わる方

【本書と同じ棚に】 医療情報(医療情報システム編)

医療情報(情報処理技術編)(以上、篠原出版社)

医療情報学入門(共立出版)

冊

コンピュータ／
Web作成
1月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-527-6

HTML5 Canvas

B5変判・384頁
定価 3,360円(税込)

オーム社
番線印

著者 Steve Fulton (すていふ ふるとん)、Jeff Fulton (じえふ ふるとん)
訳者 安藤慶一 (あんどう けいいち)

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

HTML5 Canvasについての本邦初の解説書!

iPhoneではFlashをサポートしないとAppleがアナウンスして以来、Flashに代わる技術としてHTML5の注目度が高まっています。HTML5とJavaScriptだけでRIAを開発できるようになるということからHTML5はWeb開発に革命をもたらすとも言われています。本書ではHTML5の機能で最も注目されているcanvas要素について学びます。canvas要素を使った2Dオブジェクトの描画、テキストレンダリング、画像・映像・音声処理、JavaScriptライブラリの最適な利用法、WebGLによる3Dアニメーション。これらすべてのトピックをインタラクティブなサンプルを使いながら解説します。

【具体的な購買者】 Webアプリ開発者、スマートフォンアプリ開発者、Flashアプリ開発者、Silverlightアプリ開発者、ゲーム開発者、インタラクティブデザイナー

【本書と同じ棚に】 入門HTML5、詳解ActionScript 3.0アニメーション

iPhoneアプリケーション開発ガイド(以上、オライリー・ジャパン)

冊

1月発行
ISBN 978-4-274-50381-8

Ohm MOOK No.87

水と水技術 No.14

B5判・128頁
定価 1,680円(税込)

オーム社
番線印

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

水ビジネス大図鑑

わかるようでわからない「水ビジネス」を初歩から図解。国・地域ごとにどのような水事情を抱え、どのような技術があるのか、地図やマトリクスでビジュアル豊かに紹介します。リーダーズ10人インタビューでは、水分野の第一人者10人が2012年の「水ビジネス展望」を語ります。水ビジネスのすべてがわかる保存版ムック!

【具体的な購買者】 自治体水道・下水道技術職員ならびに民間水処理・環境エンジニアリング企業の技術職員、環境系学部の学生、一般企業の環境担当者、環境系NPO・NGOなど

【本書と同じ棚に】 日経サイエンス(日経サイエンス社)

環境ビジネス(日本ビジネス出版)

月刊下水道(環境新聞社)

冊

人工知能学会誌 Vol.27 No.1

A4判・150頁
定価 2,500円(税込)

1月発行

オーム社
番線印
冊

編集 人工知能学会
制作・発行 オーム社

セールスポイント

AIに関する詳細な情報をわかりやすく解説!

人工知能(AI)に関する専門家、知識人の方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。特に本誌では、twitter とソーシャルメディアに関する特集とコンピュータ将棋の技術に関する解説記事を掲載しています。

【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、マルチメディア関連のメーカーまたはユーザ

【本書と同じ棚に】 AI関連書の棚

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・96頁

NEW GENERATION COMPUTING

Computing Paradigms and Computational Intelligence Vol.30 No.1

1月発行

Editor-in-Chief Taisuke Sato(東京工業大学教授)

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ある。主な分野は Computing Paradigms, Programming and Architecture, Network Computing, Intelligent Systems, Learning, Biocomputing 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る。

【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)

電気/
資格試験
1月発行
配本パターン LB-4
ISBN 978-4-88948-242-3

2012年版 第二種電気工事士筆記問題集

A4判・414頁
定価 1,470円(税込)

オーム社
番線印
冊

編著者 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

初心者でもだいじょうぶ! 科目別編集で出題傾向がバッチリ!!

第二種電気工事士筆記試験合格をめざす方々のために、過去10年分の問題を収録し、平成23年度(上期・下期)の問題を徹底分析し、これを基に過去の問題を科目別に並びかえ、解答・解説してあります。出題傾向が一目でわかり、重要ポイントと例題でわかりやすく解説し、配線図問題もカラー写真やイラストで解答手順を親切な説明により、パーフェクトな受験準備ができます。さらに、学習しやすいように、問題を左ページに、解答・解説を右ページになるよう編集してあります。

【具体的な購買者】 第二種電気工事士筆記試験受験者

【本書と同じ棚に】 二種電気工事士教科書

第二種電気工事士講座教科書1~3巻(以上、オーム社)

電気／
資格試験
1月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-50380-1

2012年版 電験三種完全解答

B5判・528頁
定価 2,520円(税込)

オーム社
番線印

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

過去10年(平成14～23年度)の過去問題と模範解答を完全収録!

最近の電験三種では、過去に出題された文章問題の表現を変えたり、計算の数値を変えたりして出題される傾向があることから、基礎的なちからをつけた後、過去問題の出題傾向を分析するとともに、実際に問題を解いて実力を養成し、試験に臨むことが試験合格への早道であり、また受験テクニックでもあります。本書は、平成14年度から平成23年度までの過去10年間に出版された問題と解説・解答を収録するとともに、各科目の10年間の出題傾向とキーワード、重要公式集などを盛り込んだ電験三種突破用過去問題集で、年度ごとに刷色を変えてあるので、効率よく学習できます。

【具体的な購買者】 電験三種の受験者

【本書と同じ棚に】 2012年版電験三種合格ドリル

16ヵ年収録 電験三種問題の徹底研究(以上、オーム社)

冊

電子／
資格試験
1月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21156-0

工事担任者DD第1種 徹底研究 改訂2版

B5判・328頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

さらに使いやすく、わかりやすい内容となった、工担DD第1種受験対策書の決定版!

2007年7月発行の『工事担任者DD第1種 徹底研究』の改訂2版です。

今回の版では、特に端末設備の接続のための技術において、WANなどの広域ネットワーク、VPN、プロトコルなどの内容の充実化を図るとともに、IP電話の設備事故に端を発する工程管理、施工計画の見直しなどを中心に、内容を刷新して発行するものです。

【具体的な購買者】 工事担任者DD第1種受験者

【本書と同じ棚に】 工事担任者科目別テキスト わかるDD1・2種[技術・理論]

工事担任者2011秋DD1種実戦問題

工事担任者DD1種標準テキスト改訂版(以上、リックテレコム)

冊

建築／
資格試験
1月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-50372-6

2012年版 ビル管理試験完全解答

B5判・384頁
定価 2,310円(税込)

オーム社
番線印

編者 設備と管理編集部

*：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

過去10年間の全問題1800題を収録(解答・解説付き)!

本書は、建築物環境衛生管理技術者(ビル管理)試験の過去問題集です。

平成14年度から平成23年度に出題された1800題を年度ごとに収録し、解答・解説を付しています。巻末に出題問題の対照表を示し、出題傾向がつかめるように配慮しました。本書をマスターして、試験の概要を把握し、合格の栄冠をつかみ、ビル管理業界での活躍を期待しています。

【具体的な購買者】 ビル管理試験の受験予定者

ビル管理会社の教育担当者

【本書と同じ棚に】 ビル管理技術者試験データベース(改訂2版)

ビル管理試験完全攻略

ビル管理技術者実務法令集(以上、オーム社)

冊

人文・社会／
哲学・宗教・心理
1月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21117-1

認知心理学演習 視覚と記憶

A5判・152頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

監修者 石口 彰 (いしくち あきら)
著者 薬師神玲子 (やくしじん れいこ)、甲村美帆 (こうむら みほ)

セールスポイント

認知心理学の基礎を学ぶために最適な演習書!

本書は心理学を専攻する学部学生を対象とする演習用参考書です。
認知心理学の知識とその社会的応用・実践をリエゾンする具体的な研究事例などの紹介に重点を置いてまとめています。

本書は、認知心理学の基礎演習として、主に視覚と記憶を取り上げ、演習形式で章ごとに課題やホームワークを設定することで、学生自ら理解の進展および研究の発想や展開につなげられるような工夫がなされています。

【具体的な購買者】 認知心理学を履修する大学生・大学院生
認定心理士、臨床心理士など心理学関連分野の専門資格を持つ方々

【本書と同じ棚に】 空間認知と言語理解
医学・バイオ系のための Fig. 作成ガイド—論文・プレゼンに役立つ Photoshop/Illustrator 活用法—
臨床心理学用語事典(以上、オーム社)

冊

人文・社会／
哲学・宗教・心理
1月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21118-8

認知心理学演習 日常生活と認知行動

A5判・210頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

監修者 石口 彰 (いしくち あきら)
編著者 池田まさみ (いけだ まさみ)

セールスポイント

認知心理学の基礎を学ぶために最適な演習書!

本書は心理学を専攻する学部学生を対象とする演習用参考書です。
認知心理学の知識とその社会的応用・実践をリエゾンする具体的な研究事例などの紹介に重点を置いてまとめています。

基礎的視点のみならず応用的視点に立った認知心理学研究を網羅していること、演習形式で章ごとに課題やホームワークを設定することで、独習時でも自ら理解度を測ることができ、また、研究の発想や展開につなげられるような工夫がなされていること、が本書の特長として第一に挙げられます。

【具体的な購買者】 認知心理学を履修する大学生・大学院生
認定心理士、臨床心理士など心理学関連分野の専門資格を持つ方々

【本書と同じ棚に】 空間認知と言語理解
医学・バイオ系のための Fig. 作成ガイド—論文・プレゼンに役立つ Photoshop/Illustrator 活用法—
臨床心理学用語事典(以上、オーム社)

冊

人文・社会／
法律・経済・経営
1月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-903532-76-9

成長なき繁栄

四六判・320頁
定価 2,310円(税込)

—地球生態系内での持続的繁栄のために—

オーム社
番線印

著者 ティム・ジャクソン (ていむ じゃくそん) 訳者 田沢恭子 (たざわ きょうこ)
発行所 一灯舎 発売元 オーム社

セールスポイント

従来の経済学の枠組みにとらわれない、真の豊かさで繁栄を提唱!

これまでのように GDP 成長を経済目標とするのでは、今世紀末に人口が 90 億人になると予想される世界を支えることはできません。それよりも限りある資源と生態系のなかで人類がよりよく生きる能力を養うことが重要であり、大切なことは、そのために意識改革、社会改革を行い、社会生活の充実に重点を切り替えることです。伝統的な経済学の視点を再検討し、生態系を考慮に入れた経済学を提案しています。イギリス政府諮問機関「持続可能な発展委員会」の経済委員を務めた著者の力作。

【具体的な購買者】 一般の方、経済、環境問題に関心のある方
ニュー・エコノミクス

【本書と同じ棚に】 世界開発報告 2010 開発と気候変動(以上、オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学

1月発行
配本パターン 医3

ISBN 978-4-274-21101-0

オーム社

番線印

乳房超音波ポケットマニュアル

新書判・210頁
定価 2,520円(税込)

編者 川地俊明(かわち としあき)、秋山敏一(あきやま としかず)

セールスポイント

ベッドサイドで役立つ! 超音波(エコー)初心者 必携の入門書!

非侵襲性検査として、医療現場において使用頻度が高い超音波(エコー)に関する実務入門書です。

初心者向けの入門書として、基礎の基礎からはじまり、実際の検査画面から経験豊富な技師がどのように情報を読み取っているかを、画像と図を中心に解説しています。さらに、エコー画像のみでなく、マンモグラフィ画像を併記することで、臨床現場に即した内容になっています。

また、新書判とすることで、白衣のポケットに入れて携行できるので、ベッドサイドにおいて利用できる内容を中心にとまとめてあります。

【具体的な購買者】 臨床検査技師、診療放射線技師、研修医、看護師

【本書と同じ棚に】 腹部超音波ポケットマニュアル

放射線技術学シリーズ(以上、オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学

1月発行
配本パターン 医2

ISBN 978-4-274-21134-8

オーム社

番線印

実践 柔道整復学シリーズ

B5判・264頁

柔道整復学総論

定価 5,250円(税込)

監修者 塩川光一郎(しおかわ こういちろう)、宇井 肇(うい はじめ)、松下 隆(まつした たかし)

著者 川崎 一朗(かわさき いちろう)、塩川光一郎(しおかわ こういちろう)

セールスポイント

柔道整復術から柔道整復学へ!

今までの柔道整復学は経験に基づく実学でしたが、4年制の大学でもこれを取り扱うことになったのを契機に、柔道整復術が、経験的な施術・手技から柔道整復術独自の統一理論に裏打ちされた学問へと発展・展開しつつあります。

また、地域社会に密着した「頼りになる」柔道整復師になるのみならず、日本伝統の施術・手技を携え、世界各地で活躍することができるグローバルな柔道整復師の育成を目指しています。

本書では、経験則を大事にしつつ、理論的な展開の糸口を見つけることに重点を置き、類書にはない、わかりやすい図を多用し、今までにない教科書・参考書としてまとめました。

【具体的な購買者】 柔道整復師養成校の大学・各種学校の学生

柔道整復師を育てる各種学校の教師

既に活動している柔道整復師

【本書と同じ棚に】 実践 柔道整復学シリーズ 生理学(オーム社)

冊

医学・医療／
医学・薬学

1月発行
配本パターン 医2

ISBN 978-4-274-21135-5

オーム社

番線印

感染症事典

A5判・592頁

定価 8,400円(税込)

編者 感染症事典編集委員会

セールスポイント

感染症について、知りたい内容を、調べやすく、読みやすく、コンパクトにまとめました!

近年、新興感染症や再興感染症、プリオン病に代表される人獣共通感染症などが大きな問題になっており、温暖化が進むなか世界的にこれら感染症への対策が求められています。

本書では、医療系の専門資格取得を目指す人や、各種の施設の管理実務に従事する方、医学・看護学・薬学・福祉・微生物学などの分野の学生を対象に、各種の感染症について、感染経路、症状、発症メカニズム、治療法、予防法、文献等を病原体ごとに系統的・定型的にまとめ、わかりやすく解説しています。

【具体的な購買者】 医学・看護学・薬学・微生物学分野の学生

各種の医療系専門資格取得を目指す人

高齢者施設や福祉施設等の従事者

福祉住環境アドバイザー等の資格者

【本書と同じ棚に】 バイオサイエンス
医療英語表現辞典

放射線技術学シリーズ 放射化学 改訂2版(以上、オーム社)

冊

コンピュータ/
プログラミング
1月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21131-7

定本 入門 COBOL

B5判・400頁
定価 5,460円(税込)

オーム社
番線印

著者 西村恕彦 (にしむら ひろひこ)、植村俊亮 (うえむら しゅんすけ)

セールス
ポイント

JIS改訂に合わせ、待望の改訂!

現場プログラムエンジニアから学校教育まで多くの方に読まれてきた定番書を、2011年のJIS COBOL 全面改定に沿って改訂。「COBOL 標準語をできるだけわかりやすく、広くしかも正確に解説した入門書」という初版以来の編集思想で全般を説明しました。

【具体的な購買者】 COBOL 関係のソフトウェア技術者。
理工系の情報科学・情報工学系学科、文理融合型の情報学部 of 学部学生および教員。
専修学校の学生・教員。

冊

【本書と同じ棚に】 コンピュータプログラミング言語の棚に並べてください。

電気/
資格試験
1月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-50369-6

電験三種合格一直線 機械

B5変判・320頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

著者 菅原秀雄 (すがはら ひでお)

セールス
ポイント

電験三種合格本の決定版、登場!

電験三種受験用の参考書は、多くの出版社で数多く出版されています。その大半は入門書に類するものであり、内容も解説も三種受験には一味物足りない内容となっています。本書は、電験三種受験の実践的解説本として、豊富な例題、演習問題、練習問題により確実に問題解決能力が向上するように配慮しているのが特徴です。丁寧に解説しているので、理解しやすい内容です。

【具体的な購買者】 電験三種受験者(工業高校生、工業高専生、大学生、専門学校生含む)、
工業教育に携わる学校の先生、企業の教育・資格試験担当者、など
【本書と同じ棚に】 完全マスター 電験三種受験テキスト 機械
電験三種実践攻略 機械

冊

2011年版 電験三種完全解答(以上、オーム社)

※上記書目は12月号でご案内しておりますが、発行が1月になったため、改めて掲載させて頂いたものです。

