



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/>

ご閲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!

— 2011年10月の新刊と販売促進 —



**エレクトロヒート
ハンドブック**
ELECTROHEAT HANDBOOK

電気利用による加熱・冷却の
技術を網羅した待望の一冊!

原理から設備計画・保守まで最新技術を網羅!
エレクトロヒートに関する
『バイブル』の誕生!

ご注文はこちらまで

☎ **03-3233-0644** FAX 03-3233-3440

No. 481

10

Ohmsha

2011年8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 第一種電気工事士筆記試験完全解答
2	第一種電気工事士筆記試験完全マスター
3	*平成23年度 電験三種予想問題集
4	これだけマスター 1級土木施工管理技士 実地試験
5	第一種電気工事士筆記試験の徹底マスター
6	*2011年版 電験三種完全解答
7	*2011年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答
8	*2011年版 電験三種合格ドリル
9	*2011年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集
10	*2011年版 第一種電気工事士全問題・解答集
11	ゼロからはじめる3種冷凍試験
12	新制度 第一種電気工事士試験突破テキスト 一筆記試験編一
13	16ヵ年収録電験三種問題の徹底研究
14	*乙4類危険物試験 的中問題集
15	*乙4類危険物試験 精選問題集
16	これだけマスター 1級管工事施工 学科試験
17	インテリアコーディネーター1次試験完全攻略
18	1類消防設備士 筆記×実技の突破研究(改訂3版)
19	電験三種やさしく学ぶ法規
20	潜水士試験徹底研究 改訂2版

電気系資格試験が売筋ですが、この時期、建築・土木系の資格試験等、秋の試験が集中しています。こちら厚めのご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	7つの言語 7つの世界
3	マスタリングTCP/IP 入門編(第4版)
4	*マンガでわかる プロジェクトマネジメント
5	インターネットのカタチ
6	Coders at Work プログラミングの技をめぐる探究
7	新版 プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門
8	ハッカーと画家 コンピュータ時代の創造者たち
9	入門git
10	*なるほどナットク! サーバがわかる本
11	プログラマのための論理パズル
12	*なるほどナットク! Linuxがわかる本
13	モジュール化で理解する電子工作の基本ワザ
14	抽象によるソフトウェア設計
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	マスタリングTCP/IP 一応用編一
18	米国クラウドビジネス最前線
19	FileMaker Pro 11 基礎講座 for Win/Mac
20	よくわかるストレージネットワーク

「アジャイルサムライ」が7月期に続き1位をキープ! 売行はますます好調です。店頭在庫は充分でしょうか? 売り逃しのないよう、早めのご注文をお待ちしております!

2011年8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

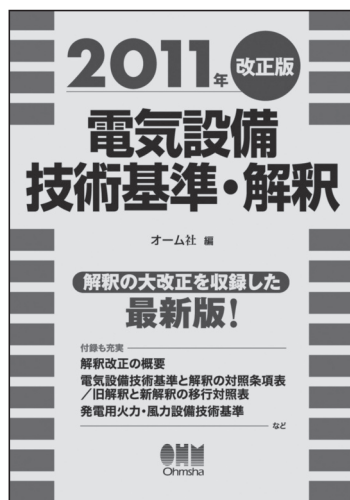
書名*:グリーンスリップ(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20
1	2011年改正版 電気設備技術基準・解釈
2	回路シミュレータLTspiceで学ぶ電子回路
3	入門統計学 検定から多変量解析・実験計画法まで
4	放射線・放射能がよくわかる本
5	*マンガでわかる 統計学
6	ビギナーのための電気Q&A
7	太陽電池はどのように発明され、成長したのか
8	*なるほどナットク! シーケンス制御がわかる本
9	絵ときアナログ電子回路の教室
10	ワイヤレス給電技術がわかる本
11	微積で解いて得する物理
12	公共建築工事標準仕様書電気設備工事編平成22年版
13	太陽光発電システムがわかる本
14	*マンガでわかる 統計学 一回帰分析編一
15	タッチパネルがわかる本
16	*なるほどナットク! 電気がわかる本
17	*マンガでわかる 電気
18	太陽光・風力発電と系統連携技術
19	*自然エネルギーの可能性と限界
20	教えて?わかった! 電磁気学

7位「太陽電池はどのように発明され、成長したのか」はその道程を詳しく解説したものです。環境問題やエネルギー問題が顕在化するいま、太陽電池や太陽光発電に大きな注目が集まっています。

売れています

2011年改正版 電気設備 技術基準・解釈



平成23年7月に
全文改正された
電気設備技術基準の
解釈を掲載!

オーム社 編
B6判/544頁/定価998円(税込)
ISBN 978-4-274-20979-6

Git が人気な理由

数年前から、プログラマの間でGitというツールが人気です。
どこに魅力があるのかを簡単に紹介します。

Gitとは

Git (ギット) とは、「バージョン管理システム」のひとつです。バージョン管理システムとは、ファイルの変更履歴を管理するためのソフトウェアです。主にソフトウェアの設計図(ソースコード)を管理するために使われます。それ以外では、ウェブサイトのコンテンツや各種文書のバージョン管理にも使われます。

バージョン管理システムはGit以外にもいろいろあって、Mercurial、Subversion、CVSなどがよく知られています。

長 所

Gitは他のバージョン管理システムと比べると次のような長所があります。

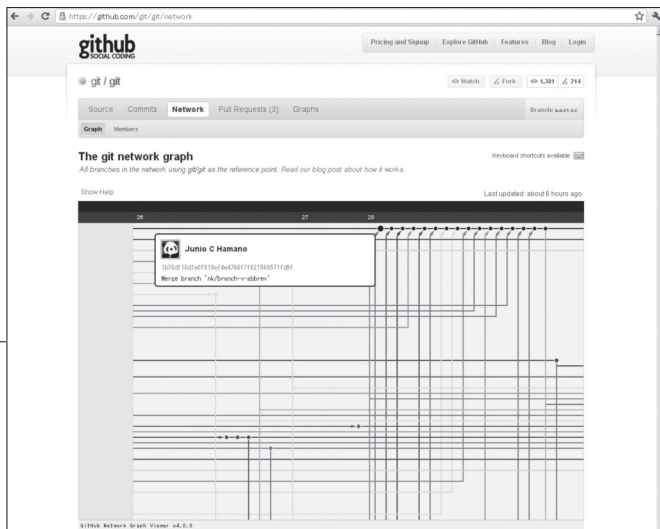
- * 多機能
- * 共同開発しやすい

まず目につくのは機能の多さでしょう。目安としてサブコマンドの数を比べると、Subversionが30個程度、Mercurialが50個程度なのに対して、Gitは100個以上です(本稿執筆時)。おおざっぱな比較ですが、Gitは多機能なツールだといえるでしょう。

しかしGitの最大の特長は、複数人での共同開発に向いていることです。独自バージョンを派生させる機能(ブランチ)と、派生した複数のバージョンを統合する機能(マージ)が強力なので、複数人での共同開発で特に力を発揮します。

また、GitHub(ギットハブ)というGitユーザ向けのサービスがあることも、共同開発のしやすさを後押ししています。GitHubはGitの開発元とは無関係な企業が運営しているサイトですが、他人のプロジェクトから気軽に派生バージョンを作ったり、それを統合してもらったりといった、ユーザ同士の協働を促進する仕組みを提供してくれるため、Git人気に一役買っています。

Git自身のバージョンの派生と統合の様子を、GitHubの機能で可視化したもの



短所

便利なGitにも短所はあります。よく聞かぬのが、「使うのがちょっと難しい」というものです。自由に何でもできる柔軟さを実現するために、Gitは他のバージョン管理システムよりも少し複雑にできています。

これを乗り越えてGitを使いこなし、恩恵を受けるためには、マニュアルや解説書を読んだり勉強会へ参加するなどして、Gitの使い方を学ぶ必要があるでしょう。

今後

Gitはここ数年でいくつかのよく知られたオープンソースプロジェクトで採用され、ユーザを大きく増やしています。ユーザが増えるとネットワーク効果が働いてさらに便利になりますし、開発も活発に進められているので、今後さらなる発展が見込まれるソフトウェアの一つといえるでしょう。

RECOMMEND



基本的な使い方から、少し進んだ使いこなしまで、バージョン管理ツールGitを解説!

Gitによるバージョン管理

岩松信洋・上川純一・まえだこうへい・小川伸一郎 共著 A5判/320頁(予定) / 定価2,940円(税込) / ISBN 978-4-274-06864-5

バージョン管理ツールgitの実践的な解説書!

入門git

Travis Swicegood 著 / でびあんぐる 監訳 A5判 / 208頁 / 定価2,520円(税込) / ISBN 978-4-274-06767-9

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
OHM 10月5日発売	02121	10	1,600円	特集：日本の電力供給の歴史 ライセンス：平成 23 年度技術士第二次試験 「総合技術監理部門」の出題傾向と解答・解説		
新電気 10月1日発売	04921	10	1,700円 付録共定価	付録：試験形式による 2011 年電験三種試験問題と解答・解説 (B5 判 80 ページ) 特集：保護継電器—基本原理と役割— 特設：瞬時電圧低下のメカニズム		
設備と管理 10月11日発売	05697	11	1,500円	特設：電気設備技術基準の解釈の改正 解説記事①：デシカント空調をめぐる最近の動向 解説記事②：建物における無線通信設備のあり方		
電気と工事 10月15日発売	06509	11	1,350円 付録共定価	付録：節電・省エネ推進「電気」のECOガイドブック (B5判80ページ) 特集：基準に合った工事を行うため電技・解釈を知ろう！ ライセンス：第二種電気工事士下期筆記試験 解答速報		
ロボコンマガジン 10月15日発売	09761	11	980円	特集：介護ロボットの今とこれから ロボットコンテストレポート：レスキューロボットコンテスト ニュース：理研、抱き上げ移乗できる介護ロボットを発表		
電設技術 10月15日発売	06451	10	1,350円	特集：注目される蓄電池技術 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。

経営工学／
経営・管理工学
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-50363-4

大震災復興ビジョン

—「先駆的地域社会」の実現—

四六判・152頁
定価 1,575円(税込)

編者 横山禎徳 (よこやま よしのり)
著者 二神壯吉 (ふたがみ そうきち)

セールス
ポイント

東日本大震災後の復興ビジョンを提言。産業振興論から社会システム論へ!

東日本大震災後の復興ビジョン、コンセプトを提言します。政府復興会議で提案し評価を得た内容をベースに、その実行計画や中長期的な復興のコンセプト、具体案をさらに煮詰め、街づくり・社会づくりなど「国として今後なすべきこと」をまとめた点が他書にない特徴です。政府の復興対策にも骨子が反映されています。著者が提唱する「社会システムデザイン」の考え方を基本とし、消費者・生活者の視点に立った我が国が目指すべき新しい経済ビジョンのヒントを提案しています。

- 【具体的な購買者】 産業界の経営層、企業人。国・地方自治体の災害関連担当者。
建設・医療・福祉・技術など復興を支援する多分野のエンジニア、技術者、一般人。
- 【本書と同じ棚に】 災害から見る防災・減災 Q&A
防災・災害対応の本質がわかる本(以上、オーム社)

冊

経営工学／
経営・管理工学
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21081-5

危機管理を実践する事業継続マネジメント

—BCPを有効に機能させるために—

A5判・170頁
定価 2,625円(税込)

著者 村上 治 (むらかみ おさむ)、田附喜幸 (たつき よしゆき)、中野 孝 (なかの たかし)

セールス
ポイント

BCMSの運用と構築のノウハウが満載!

本書は、リスクマネジメントの一種でもあるBCM(事業継続マネジメント)について、その定義・概念、BCP(事業継続計画)策定のポイント、さらにBCMS(システム)構築と運用について、種々の事例やトピック的な事項を用いてわかりやすく解説する書籍として発行するものです。BCMは事業規模、業種、特性を問わず、あらゆる組織に必要とされ、また導入可能であるので、ニーズは高く、今後ますます、BCMへの取組みが加速するものと考えられます。

- 【具体的な購買者】 組織・企業の経営層
CSRや事業計画策定、マネジメントシステム構築などに関わる組織の方、危機管理部門の方
- 【本書と同じ棚に】 BCM、BCP関連書の棚に並べて下さい。

冊

経営工学／
経営・管理工学
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21107-2

実務に役立つ技術倫理

A5判・280頁
定価 3,360円(税込)

編者 公益社団法人 日本技術士会 登録 技術図書刊行会

セールス
ポイント

技術者のための実務に役立つ倫理をまとめた一冊!

近年になって求められてきた、責任ある技術者としての姿勢、すなわち技術に係わる者の倫理観の醸成を手助けするものとして編纂した一冊です。

- 【具体的な購買者】 日本技術士会の会員、各界の技術者および技術コンサルタント
- 【本書と同じ棚に】 科学技術者の倫理(第3版)
科学技術者倫理の事例と考察(以上、丸善)
技術倫理(みすず書房)

冊

医学・医療／
医学・薬学

10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

10月発行
配本パターン 医2

ISBN 978-4-274-21104-1

オーム社

番線印

放射線技術学シリーズ CT撮影技術学 改訂2版

B5判・258頁
定価 5,040円(税込)

監修者 日本放射線技術学会

編者 山口 功(やまぐち いさお)、市川勝弘(いちかわ かつひろ)、辻岡勝美(つじおか かつみ)、
宮下宗治(みやした そうじ)

セールス
ポイント

国家試験の出題内容に対応した定番教科書 放射線技術学シリーズの改訂2版!

2005年2月に初版を発行した「CT撮影技術学」は、発行から6年以上が経過しました。その間、現代医療のメインとなるモダリティであるX線CTの進展は著しく、全体を通しての見直しが必要になりました。

そこで本書は、教科書としての基本的な枠組みは初版を踏襲しつつも、全面的な見直しを行い、最近の国家試験の傾向を踏まえた、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 X線撮影技術学
CT画像解剖ハンドブック
標準 X線CT画像計測(以上、オーム社)

冊

理学／
数学
発売中

ISBN 978-4-903532-61-5

オーム社

番線印

無限とはなにか?

四六判・344頁
定価 2,625円(税込)

—カントールの集合論からモスクワ数学派の神秘主義に至る人間ドラマ—

著者 ローレン・グレアム、ジャン＝ミシェル・カンター

訳者 吾妻靖子(あがつま やすこ)

発行所 一灯舎 発売元 オーム社

セールス
ポイント

カントールによる無限の定義をめぐる数学者達の探究を描く!

無限とは何かという問題は2500年にわたり人類にとって深い謎でした。19世紀末にドイツの数学者ゲオルグ・カントールは、集合論によって無限に新たな解釈を与えました。この無限についてフランスの数学者は合理的な解釈を試みたのに対し、命名することを重視したモスクワ数学派は謔名派とも呼ばれ、神秘主義的な解釈を試みています。モスクワ数学派の多くはソヴィエト共産党の統制により厳しい試練さらされることとなります。数学を好きな方だけでなく、一般の方も楽しめる内容です。数学者の写真を多数掲載。

【具体的な購買者】 一般の方、数学に興味のある方

【本書と同じ棚に】 数学戦士
数学を生み出す魔法のつぼ
おはなし数学(以上、オーム社)

冊

化学・バイオ／
化学・物質工学一般
10月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-21091-4

分析化学用語辞典

A5判・560頁
定価 8,925円(税込)

オーム社
番線印

編者 社団法人 日本分析化学会

セールスポイント

分析化学に携わる方のための必携の書!

本書は、幅広い分野・領域に関連している分析化学に関わる用語を、基礎的な事項から最新の動向を踏まえ、簡潔な記述で解説する辞典であり、この一冊で分析化学への知識が深まるとともに、分析化学に携わる多くの方々のみならず、関連分野の方々にも利用していただけるような座右の書となるよう発行するものです。

【具体的な購買者】 分析化学の実務に携わる技術者、初級技術者、研究者、営業担当者
分析化学を専攻する学部生・大学院生
関連分野を学習する学部生・大学院生

【本書と同じ棚に】 分析化学関連の棚に並べて下さい。

冊

化学・バイオ／
有機化学
10月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21103-4

ベーシックマスター 有機化学

A5判・474頁
定価 5,040円(税込)

オーム社
番線印

編者 清水功雄(しみずいさお)、只野金一(ただの きんいち)

セールスポイント

有機化学のテキスト 決定版!!

化学分野の主要基礎科目の1つである「有機化学」に関して、平易な本文と、わかりやすい図表を用いてまとめたテキストです。扱う範囲が広く、複雑な反応が多い有機化学を大学1~3年生でも理解できるように、難しくなりすぎず、かつ必要十分な内容を吟味して記述しました。

前半は、有機化学の基礎や基本的な反応を初学者にもわかりやすくまとめました。また、後半はやや高度な(応用的な)内容を取り上げ、今後の研究や実務に直接役立つ内容を掲載し、多様な有機化学の一端がわかります。

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】 工学部および理学部の科学系学部の大学生

【本書と同じ棚に】 ベーシックマスター-高分子化学
ベーシックマスター-無機化学

わかる×わかった!有機化学(以上、オーム社)

冊

環境・資源／
資源エネルギー問題
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-06862-1

電気とエネルギーの未来は?

四六判・224頁
定価 1,680円(税込)

—新技術の動向と全体最適化への挑戦—

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)商品

セールスポイント

日本のエネルギーと電気の現状、将来、問題点にズバリ答える!

東日本大震災と原発事故などにより、エネルギー・電気・発電技術全般への注目が過去にないほど高まっています。2010年7月発行の石川憲二著「自然エネルギーの可能性と限界 風力・太陽光発電の実力と現実解」では、自然エネルギーとして近年脚光を浴びている、風力発電、太陽光発電の特性と限界を示し、自然エネルギー礼賛の風潮に一石を投じたものでした。

今の社会情勢のなかで人々が求めているのは、「それで本当のところ、今後の日本が選ぶべきエネルギー技術・発電方法は何なのか?」ということです。この新たな本では、この疑問への答を読者自らが出すための情報と知識を、多面的な観点から提供します。

【具体的な購買者】 震災以降のエネルギー事情に興味を持つ人全般

エネルギー関連産業従事者(事務・技術系両方: 各電気会社、ガス会社、電機メーカー)

自然エネルギー推進団体、環境保護団体、エコ活動推進団体所属

【本書と同じ棚に】 自然エネルギーの可能性と限界-風力・太陽光発電の実力と現実解-(オーム社)

エネルギー論争の盲点-天然ガスと分散化が日本を救う-

新エネルギーが世界を変える-原子力産業の終焉-(以上、NHK 出版)

冊

電気／
電気一般
10月発行
配本パターン指定
ISBN 978-4-274-50344-3

2012年版 電気手帳

A6変判・336頁
定価 980円(税込)

オーム社

番線印

編者 オーム社

セールス
ポイント

手頃な大きさで見やすく書き込みやすい技術者手帳！自家用電気設備の技術資料も満載！

胸ポケットに入る手頃な大きさ、見やすく書き込みやすい日記欄・計画欄、カラー版全国鉄道地図、技術者手帳ならではの豊富な技術資料満載の手帳として、毎年電気技術者のよきパートナーとして喜ばれ、愛用されています。また、贈答用、社員用手帳としても採用されています。

【具体的な購買者】 電気主任技術者等、電気設備の保安管理に携わる技術者
自家用電気設備の設計・施工・管理技術者 等々及びその関係者

【本書と同じ棚に】 2011年改正版 電気設備技術基準・解釈
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
11-12年版 電気事業法関係法令集(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 978-4-274-50343-6

2012年版 電気工事士手帳

A6変判・336頁
定価 980円(税込)

オーム社

番線印

編者 オーム社

セールス
ポイント

手頃な大きさで見やすく書き込みやすい技術者手帳！電気設備工事事務資料も満載！

胸ポケットに入る手頃な大きさ、見やすく書き込みやすい日記欄・計画欄、カラー版全国鉄道地図、技術者手帳ならではの豊富な技術資料満載の手帳として、毎年電気工事技術者のよきパートナーとして喜ばれ、愛用されています。また、贈答用、社員用手帳としても採用されています。

【具体的な購買者】 電気工事技術者及びその関係者

【本書と同じ棚に】 2011年改正版 電気設備技術基準・解釈
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
11-12年版 電気事業法関係法令集(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 978-4-88948-240-9

平成23年版 電気設備の技術基準(省令及び解釈)の解説

A5判・1,086頁
定価 3,150円(税込)

オーム社

番線印

編著者 経済産業省原子力安全・保安院
発行所 日本電気協会 発売元 オーム社

セールス
ポイント

平成23年7月1日、解釈全面改正、省令及び解釈の全条文に逐条解説付き！！

平成23年7月1日に「電気設備の技術基準とその解釈」が全面改正されました。本書は省令及び解釈の全条文に経済産業省原子力安全・保安院による規定事項の理解促進のためにまとめられた逐条解説を掲載しています。また、全面改正された解釈の条文をわかりやすくするため、附録に「新旧条文対応表」も掲載してあります。電気関係業務に従事される方々の必携書であります。

【具体的な購買者】 電力会社・電気工事会社・電気関係業務従事者・電気関係学生

【本書と同じ棚に】 自家用電気工作物保安管理規程
内線規程
高压受電設備規程(以上、オーム社)

冊

電気／
理論・回路
10月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-21063-1

6日でマスター! 電気回路の基本66

A5判・280頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

著者 松原洋平(まつばら ようへい)

セールスポイント

ポイント丸ごと早わかり! 問題がスイスイ解ける! 下敷きで隠せば何度も復習できる!

本書は、直流回路、電気回路の諸定理、交流回路の基礎、交流の複素数表示、正弦波交流、三相交流までとして、工業高校の「電気基礎」で学ぶ「電気回路」の内容から、大学で学ぶ「電気回路」の通年講義での内容をこの1冊でカバーする、自習用参考書です。下敷き付き。

【具体的な購買者】 電気・電子系の大学・高専の学生

【本書と同じ棚に】 これであつとく! 電気回路超入門

絵ときでわかる 電気回路

すっきりわかる 電気回路(以上、オーム社)

冊

電気／
理論・回路
発売中

基本を学ぶ 電磁気学

A5判・180頁
定価 2,625円(税込)

ISBN 978-4-274-21095-2

オーム社
番線印

著者 新井宏之(あらい ひろゆき)

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電磁気学の教科書!

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の一卷です。
主に工学部電気・電子・情報系学科の電磁気学の教科書として、数学的記述の難解さを少なくするため、積分表示式を中心に解説し、ベクトル解析は付録にまとめることにより、電磁気学のエッセンスをコンパクトにまとめた一冊です。

【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】 EE Text 電磁気学

よくわかる 電磁気学(以上、オーム社)

冊

電気／
電気設備
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-50360-3

絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり 平成23年改正版

A5判・872頁
定価 3,360円(税込)

編者 電気設備技術基準研究会

セールスポイント

「電技(省令)と電技解釈」の絵とき解説—23年大改正版!!

本書は、電気技術者必携の法令「電気設備技術基準」と「電気設備技術基準の解釈」の絵とき解説版として、長年電気設備の設計・施工・保守・管理に携わる技術者には欠かせない法令解説書として定評のあるものです。

平成23年7月1日には「電気設備技術基準の解釈」が全文改正されて、同年10月1日から適用されることになっていますが、本書はこの「電技解釈」とその元である省令の「電気設備技術基準」を中心にしたもので、その他関連の法令「発電用風力設備技術基準」及び「発電用風力設備技術基準の解釈」のほか、関連の技術資料(日本電気規格委員会規格JESCや参考技術資料)などを取り込んで理解しやすいようにしています。特に、「電技解釈」については、条文を偶数頁に、その絵とき解説を奇数頁に配して、法令の条文に対応しながら理解しにくい箇所を解説頁で理解できるようにしていることが、本書の特長でもあります。

【具体的な購買者】 電気設備に関係する技術者

【本書と同じ棚に】 11-12年版 電気事業法関係法令集/2011年改正版 電気設備技術基準・解釈

電気主任技術者の官庁手続き必携(以上、オーム社)

冊

電気／
電気設備
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-50341-2

現場技術者のための 図解 電気の基礎知識早わかり

A5判・208頁
定価 2,520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

初級技術者に、電気の基礎知識を図解で平易に解説した入門書!

本書は、電気の実務を初めて学習しようとする人のために、基礎から実務に役立つ知識を絵ときで、やさしく解説した入門書です。1ページごとにテーマを設定し、学習の要点を明確にしています。また、実際の部品、機器、設備などを見たことがない人のために、臨場感のある立体図で示しています。

【具体的な購買者】 独学で電気を学ぼうとする方、専門学校、高専、大学の学生、ビル管理に携わる初級技術者、企業の技術研修に携わる方。

【本書と同じ棚に】 ビギナーのための電気Q&A
現場技術者のための電気Q&A (以上、オーム社)

冊

電気／
電気設備
10月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50233-0

情報ネットワーク施工実務マニュアル

B5判・224頁
定価 2,835円(税込)

オーム社
番線印

監修者 NPO 法人 高度情報通信推進協議会 著者 菊池拓男 (きくち たくお)

セールス
ポイント

LAN工事に必携のテキスト!

情報通信の利用拡大に伴い、情報ネットワーク施工が必須となっているが技術を学ぶ機会は少ない。この書籍では情報ネットワーク施工を基本から徹底的に解説。関連資格である「情報配線施工技能検定」「情報ネットワーク施工プロフェッショナル実務能力認定 (INIP)」の公式テキストでもある。

【具体的な購買者】 屋内配線技能者。情報ネットワーク施工の初心者。情報ネットワーク関連の資格受験者情報系の学生など。

【本書と同じ棚に】 電気と工事 2010年 11月別冊「現場技術者のための情報通信工事ガイドブック」(オーム社)

冊

電子／
材料・部品・デバイス
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21096-9

基本を学ぶ 電気電子物性

A5判・184頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

著者 岩本光正 (いわもと みつまさ)

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電気電子物性の教科書!

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の一卷です。
主に工学部電気・電子・情報系学科の教科書として、電気電子物性で扱う物質を金属、半導体、絶縁体、誘電体、磁性体に分類し、物質の物性を理解するための基礎にふれた後、それぞれの個別の物質について解説しています。

【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 固体電子物性
よくわかる 電気電子物性 (以上、オーム社)

冊

電子/
理論・回路
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21102-7

EE Text アナログ電子回路

B5判・216頁
定価 3,360円(税込)

オーム社

番線印

編著者 高木茂孝 (たかぎ しげたか)

セールス
ポイント

【今日、重要度が増し始めたアナログ電子回路がよくわかる!】

「電気学会・オーム社教科書新シリーズ共同出版企画」の1巻。
電気・電子・情報系の基礎科目であるアナログ電子回路の教科書として、増幅回路、発振回路、電力増幅回路、電源回路などの基本的なアナログ電子回路について解説しています。解説や演習問題では、回路の動作をイメージできるようPSpiceでの回路シミュレーションを活用しています。

【具体的な購買者】 電気・電子系学科に所属する大学学部2、3年生

【本書と同じ棚に】 新インターユニバーシティ 電子回路

入門 電子回路(アナログ編)

新世代工学シリーズ アナログ電子回路(以上、オーム社)

冊

情報科学/
情報科学・工学基礎
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21097-6

基本を学ぶ コンピュータ概論

A5判・192頁
定価 2,625円(税込)

オーム社

番線印

著者 安井浩之 (やすいひろゆき)、木村誠聡 (きむら ともあき)、辻 裕之 (つじひろゆき)

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コンピュータの教科書!】

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の一卷です。

主に工学部電気・電子・情報系学科の教科書として、ハードウェア、ソフトウェアの両面からコンピュータやネットワークの内部構成や動作原理について、基礎的かつ重要な事項に的を絞って解説しています。

【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】 図解 コンピュータ概論 [ハードウェア]

図解 コンピュータ概論 [ソフトウェア・通信ネットワーク]

よくわかる コンピュータ概論(以上、オーム社)

冊

情報科学/
情報科学一般・情報社会
10月発行
配本パターン PC-C
ISBN 978-4-274-06863-8

情報リテラシー教科書 —Windows 7/Office 2010+Access対応版—

B5判・272頁
定価 2,310円(税込)

オーム社

番線印

監修者 矢野文彦 (やの ふみひこ)

セールス
ポイント

【大学に必要な情報基礎を学ぶ!! インターネット・Word・Excel・Access・PowerPointを解説!】

大学において必要となる、情報リテラシーを身につけることを目標とする教科書。情報検索、レポート作成、プレゼンテーション、データの処理、グラフ作成、データベースなどの必要な基礎知識を解説します。マンガによるイントロダクションを導入することで、学生の興味を惹き、学習意欲を高める工夫をしています。

(※当書籍は、2010年10月に発行された『情報リテラシー教科書 Windows 7/Office 2010 対応版』のAccess 2010 対応版です)

【具体的な購買者】 大学初学年の学生(文系を含む)

大学一般教育課程の情報リテラシーを教える教員

【本書と同じ棚に】 情報リテラシー教科書 Windows 7/Office 2010 対応版

情報リテラシー教科書 インターネット・Excel・PowerPoint

文系のための情報リテラシー(以上、オーム社)

冊

コンピュータ/
プログラミング
10月発行
配本パターン PC-D
ISBN 978-4-274-06864-5

Gitによるバージョン管理

A5判・320頁
定価 2,940円(税込)

オーム社
番線印

著者 岩松信洋 (いわまつ のぶひろ)、上川純一 (うえかわ じゅんいち)、まえだ こうへい
小川伸一郎 (おがわ しんいちろう)

セールスポイント

基本的な使い方から、少し進んだ使いこなしまで、バージョン管理ツールGitを解説!

バージョン管理ツール Git は、高機能な反面、望みどおりの結果を得るには少し慣れが必要です。本書は、Git を使って
いて実際によく出会う状況やワークフローを例に、基本的な使い方からその先まで、場面に応じた使い方を解説します。

【具体的な購買者】 主にプログラマーや開発者

【本書と同じ棚に】 入門 git(オーム社)

実用 Git(オライリー・ジャパン)

入門 Git(秀和システム)

冊

コンピュータ/
プログラミング
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-512-2

Hadoop MapReduce デザインパターン

B5変判・210頁
定価 2,940円(税込)

—MapReduceによる大規模テキストデータ処理—

オーム社
番線印

著者 Jimmy Lin (じみー りん)、Chris Dyer (くりす だいやー)

監修者 神林飛志 (かんばん やし たかし)、野村直之 (のむら なおゆき)、訳者 玉川竜司 (たまがわり 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

MapReduceについて体系的に解説した唯一の書籍。MapReduceの理論とパターンについて丁寧に解説!

大量のデータを伴うテキスト処理についてどう MapReduce に適用させるかについて解説しています。Mapper、Reducer、Combiner など MapReduce の基礎から始まり、「セカンダリソート」や「Pairs and Stripes」など、MapReduce 特有のアルゴリズムやデザインパターンの解説を行っています。そして、検索インデックスの作成やグラフアルゴリズム、EM アルゴリズムといった各アルゴリズム実装について、MapReduce を適用させる方法について解説しています。

【具体的な購買者】 Hadoop について詳しく知りたいエンジニア、IT 関連の技術者(クラウド、大規模サイト、BI・DWH、DBA などに従事)、(分散システムを扱う)大学、研究機関などの研究者、学生、クラウドに関心があるユーザ企業

【本書と同じ棚に】 Hadoop 第2版(オライリー・ジャパン)

クラウド大全 第2版 サービス詳細から基盤技術まで

みてわかるクラウドマガジン vol.1, vol.2(以上、日経 BP)

冊

コンピュータ/
ネットワーク
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-514-6

Hacking:美しき策謀 第2版

A5判・568頁
定価 4,410円(税込)

—脆弱性攻撃の理論と実際—

オーム社
番線印

著者 Jon Erickson (じょん えりくそん)

訳者 村上雅章 (むらかみ まさあき)

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

ベストセラーのセキュリティ本、待望の改訂!

2005年に刊行され、その後堅調に売れているセキュリティ本の待望の改訂版。周囲を驚かせるような鮮やかな手法で問題を解決するハッカーの視点から、システムの脆弱性やプログラム、ネットワークの盲点を利用したり、またシェルコードの挿入による攻撃方法などを詳しく紹介。驚くほどシンプルで美しいコードによる侵入のテクニックや暗号アルゴリズムなどを詳しく紹介します。ハッキングの真実とともにセキュリティの重要性を説く究極のセキュリティガイドです。

【具体的な購買者】 システム管理者、ネットワーク管理者、セキュリティ担当者

【本書と同じ棚に】 セキュリティの神話

ビューティフルセキュリティ(以上オライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/
Web作成
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-515-3

Processingをはじめよう

A5判・240頁
定価 2,100円(税込)

オーム社
番線印

著者 Casey Reas (けいしー りーず)、Ben Fry (べん ふらい)
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

開発者によるデザイナー、アーティスト、学生のための入門書!

本書は、イメージ、アニメーション、サウンドを容易に扱うためのオープンソースのプログラミング言語[Processing]の入門書です。プログラミングの経験がない読者でもステップバイステップで自習できる教科書的な構成になっています。既刊『Arduinoをはじめよう』のシリーズ本として刊行され、Arduino ユーザーが PC 側のプログラムを作成するための情報源としても最適です。日本語版では『Arduinoをはじめよう』で好評だったリファレンスの追加を行います。

【具体的な購買者】 『Make:』シリーズの読者、デザイナー、美術大学の学生、Arduino 関連書の読者
【本書と同じ棚に】 Arduinoをはじめよう

Prototyping Lab (いずれもオライリー・ジャパン)

冊

コンピュータ/
Web作成
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-497-2

Firefox Hacks Rebooted

A5判・504頁
定価 3,570円(税込)

オーム社
番線印

—Mozillaテクノロジー徹底活用テクニック—

著者 浅井智也 (あさい ともや)、池田譲治 (いけだ じょうじ)、小山田昌史 (おやまだ まさふみ)
五味洲大賀 (ごみぶち たいが)、下田洋志 (しもだ ひろし)、寺田 真 (てらだ まこと)
松澤太郎 (まつざわ たろう)、

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

国内きってのFirefoxギークによる全Hacks書き下ろし!

前回の『Firefox 3 Hacks』と同様、すべての Hack が国内きっての Firefox ギークによる書き下ろし! 今回の『Firefox Hacks Rebooted』では Add-on SDK や拡張機能開発だけでなく、今回は十分に触れることができなかった HTML5、CSS3、最新の JavaScript (EcmaScript 5th, Workers, Typed Array)、など Web 開発の分野にも注力し、Firefox を使った Web 開発からプラットフォームとしての Firefox まで Firefox を使い倒すテクニックを様々な角度から紹介します。

【具体的な購買者】 Firefox 3 Hacks の購読者 +α、Web ユーザー全般
Firefox ユーザー全般、IE や Google Chrome 以外のブラウザを使いたい人
【本書と同じ棚に】 入門 HTML5 / Firefox 3 Hacks / Firefox Hacks (以上、オライリー・ジャパン)

冊

建築/
建築一般
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21100-3

構造家 梅沢良三

A5判・282頁
定価 3,465円(税込)

オーム社
番線印

—建築に挑み続けること—

著者 梅沢良三

セールス
ポイント

自邸『IRONHOUSE』、本年度建築学会賞受賞! 構造家としてのこれまでの歩みをまとめた待望の著!

知られざる修行時代からこれまで数多く開発されてきた構造システムの話、実作として独立初期の作品である『湘南台文化センター』からアトリエ『Irony Space』や自邸『IRONHOUSE』まで、構造家としての軌跡を豊富な写真と図面で収録。

【具体的な購買者】 建築・デザイン系の学生、建築設計者、構造設計者など
【本書と同じ棚に】 メタボリズム・ネクサス
建築家ブルーノ・タウト一人とその時代、建築、工芸—(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
シュブリンガー・ジャパン
株式会社
TEL.03(6831)7004

(英文学術ジャーナル)

B5変判・104頁

NEW GENERATION COMPUTING

Computing Paradigms and Computational Intelligence Vol.29 No.4

10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)

化学・バイオ／

資格試験

10月発行

配本パターン LB-3

ISBN 978-4-274-21099-0

オーム社

番線印

わかるわかる!

第二種衛生管理者試験

A5判・240頁

定価 2,100円(税込)

著者 大江秀人(おおえひでと)

セールス
ポイント

出題傾向を分析し、重要ポイントを体系的に構成!

本書では、衛生管理者試験の最新の出題傾向を徹底的に分析し、広範な試験領域を網羅しつつ重要ポイントを体系的に再構成しています。しかも、豊富な関連知識にはわかりやすいワンポイントアドバイスを施しています。

また、数多くの試験問題を解体して、カギを握る重要文を整理しているのので、試験問題に現れる多くの文章になじむことができます。

合格に必要な知識を、単なる暗記ではなく、内容を理解して身に付けられます。

なお、過去出題問題とその解答を2回分収録しています。

【具体的な購買者】 第二種衛生管理者試験の受験者
【本書と同じ棚に】 第一種衛生管理者 完全対策改訂3版
社労士合格 完全総まとめ
技術士 二次試験建設部門の完全対策(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 理工3

ISBN 978-4-274-21105-8

オーム社

番線印

第1種・第2種作業環境測定士試験 精選問題集

A5判・400頁

定価 4,410円(税込)

著者 三好康彦(みよし やすひこ)

セールス
ポイント

「第1種・第2種作業環境測定士試験」対策の決定版!

本書は、第1種・第2種作業環境測定士試験の精選問題集です。

作業環境測定士試験の過去問題を徹底的に研究した著者が、共通科目(第1種・第2種作業環境測定士試験科目)は過去5回分、選択科目(第1種作業環境測定士試験科目)は過去2回分の、重要類出題問題を、出題分野に沿って整理、分類しました。

各選択肢に詳しい解説をつけているので、この1冊で試験傾向の把握と対策が行える構成になっています。

【具体的な購買者】 第1種・第2種作業環境測定士試験 受験者
【本書と同じ棚に】 環境計量士試験[濃度・共通]特選問題
公害防止管理者試験 大気関係 実戦問題
公害防止管理者試験 水質関係 実戦問題(以上、オーム社)

冊

機械／
資格試験
10月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-21106-5

技能検定 機械製図完全マスター

A5判・216頁
定価 2,625円(税込)

オーム社
番線印

著者 住野和男 (すみの かずお)

セールスポイント

技能検定 機械・プラント製図(1級・2級)に完全対応!

本書は、技能検定 機械・プラント製図(機械製図 CAD 作業 / 手書き作業)の1級、2級両方に対応した受検対策書です。

過去5年間の出題傾向を完全分析し、重要事項や出題確率の高い事項を完全にマスターできるよう工夫された内容構成になっています。また、解説の各所に散りばめられた「ワンポイントアドバイス」によって、さらなる得点力アップも可能となる、受検者必携の一冊!

【具体的な購買者】 技能検定 機械・プラント製図の1級・2級受検者の方々

【本書と同じ棚に】 機械系のための基礎製図
やさしい機械図面の見方・描き方(以上、オーム社)

冊

建築／
資格試験
10月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21098-3

徹底研究 2類消防設備士

A5判・186頁
定価 2,415円(税込)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

2類消防設備士受験で、まず手に取るならこの一冊!

近年の社会的な防災意識の高まりとともに、消防設備士試験の受験者数が大きく増加しています。

本書は、独学で本試験に挑戦する読者の方々からのニーズをふまえた「テキスト+問題集」融合型のわかりやすい受験対策書です。キーワードの太字表記、重要箇所への色文字表記などにより、学習効果の上がるよう工夫されていることから、初めて受験する方や、基礎から学習したい方にも読みやすい内容構成になっています。

【具体的な購買者】 2類消防設備士試験の受験者の方々

【本書と同じ棚に】 消防設備士試験関連書の棚へ並べて下さい。

冊

建築／
資格試験
10月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-50359-7

4類消防設備士試験突破テキスト

A5判・402頁
定価 2,415円(税込)

改訂7版

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

第4類消防設備がよくわかり、例題が豊富な試験実践テキスト!!

第4類消防設備士は、自動火災報知設備とガス漏れ警報設備が主な対象設備であり、電気設備工事に関係する技術者が多く受験する試験です。これらの消防設備について筆記試験と実技試験が行われます。筆記試験は、1. 電気に関する基礎的知識、2. 消防用設備等の構造、機能及び工事の方法又は整備の方法、3. 消防関係法令について、後者の実技試験は、1. 鑑別等試験、2. 製図試験で実施され、内容も広範囲です。本書は、広範囲にわたる第4類消防設備について理解しやすいように、かつ試験の型式に準じて解説しています。しかも各項目ごとに、過去に出題された問題例を数多く採り上げて、解説しているのが特長です。

【具体的な購買者】 第4類の消防設備士試験受験者

【本書と同じ棚に】 消防設備用語マスター
7類消防設備設備士試験突破テキスト(改訂2版)
絵とき 消防設備技術基準早わかり(第11版) 以上、オーム社)

冊

建築／
資格試験
10月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-21094-5

7類消防設備士試験突破テキスト 改訂3版

A5判・208頁
定価 2,415円(税込)

オーム社
番線印

編者 オーム社

セールスポイント

7類消防設備士試験の受験に必要な知識を学ぶテキスト!

7類消防設備士試験に出題される項目を効率的に学習できるようにまとめたテキストです。7類試験で問われる事項を、豊富な図表を用いて解説しています。

本試験をはじめ受験される方や、学習のポイントがわからない方などにとって最適の内容構成です。各章末には、演習問題もついております、実力の確認もできる受験者必携の一冊です。

【具体的な購買者】 7類消防設備士試験の受験者および指導者の方々

【本書と同じ棚に】 消防設備士試験関連書と同じ棚に並べて下さい。

冊

建築／
資格試験
10月発行
配本パターン LB-3
ISBN 978-4-274-06865-2

マンガでわかる 福祉住環境コーディネーター検定試験®2級

A5判・312頁
定価 2,310円(税込)

オーム社
番線印

著者 江端直行 (えばた なおゆき) 作画者 大竹孝志 (おおたけ たかし) 制作 トレンド・プロ

*: 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

試験に出る重要ポイントがマンガでわかる! 2011年1月発行の公式テキスト対応版!

本書は、『新版 マンガでわかる福祉住環境コーディネーター2級』(2007年2月発行)の改訂版です。2011年1月発行の改訂版公式テキストで試験内容が出題されるのにもない、新テキストへの対応と、最新の試験情報を加えています。各項目ごとに見開き構成の見やすく、わかりやすいレイアウトで、試験に出題される可能性が高い事項をマンガで重点的に説明しています。

要点がビジュアルにわかるので、短期間で出題のポイントが理解できます。各章末に模擬問題も掲載しているので実践的に勉強できます。初めて受験される方や最後の確認をしたい方に最適の内容です!

【具体的な購買者】 福祉住環境コーディネーター試験2級受験者・指導者

【本書と同じ棚に】 福祉住環境コーディネーター検定試験2級対策書と同じ棚に並べて下さい。

冊

医学・医療／
医学・薬学
10月発行
配本パターン 医3
ISBN 978-4-274-21084-6

腹部超音波ポケットマニュアル

新書判・264頁
定価 2,520円(税込)

オーム社
番線印

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、基礎の基礎から各疾患における検査のポイントまでを一通り取り上げています。また、エコー画像のみでなく、シエーマをエコー画像に併記することで、経験豊富な技師がどのように画像を見ているのかをわかりやすく解説しています。

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まとめました。

【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】 放射線技術学シリーズ(オーム社)

冊

電気／
理論・回路
10月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-21079-2

6日でマスター！ 電磁気学の基本66

A5判・280頁
定価 2,730円(税込)

オーム社
番線印

著者 土井 淳 (どい じゅん)

セールス
ポイント

ポイントだけ早わかり！問題がスイスイ解ける！下敷きで隠せば何度も復習できる！

本書は、真空中の静電界(クーロンの法則、ガウスの定理を含む)、真空中の静磁界、電磁誘導、誘電体とコンデンサ、導体と抵抗、電流、磁性体、影像法、回路に働く磁気エネルギー、光・電磁波、マクスウェル方程式など、大学の「電磁気学」の通年講義で教える内容をこの一冊でカバーする、自習用の参考書です。

【具体的な購買者】 電気・電子系の大学・高専の学生

【本書と同じ棚に】 教えて？わかった！電磁気学
なるほどワカッタ！電磁気学(以上、オーム社)

冊

電気／
電気一般
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-50354-2

写真で読み解く雷の科学

A5判・128頁
定価 1,890円(税込)

オーム社
番線印

編者 音羽電機工業株式会社

著者 横山 茂 (よこやましげる)、石井 勝 (いしいまさる)

セールス
ポイント

一瞬の自然現象を切り撮った雷写真に学術的考察を加えた一冊！

音羽電機工業株式会社の主催する「雷写真コンテスト」入選作品の中から、学術的、写真的価値の高い写真を選びすぎり、様々な表情を見せる雷現象について解説を加えました。雷のもつエネルギーの強さ、天災としての恐ろしさを知ると同時に、自然現象としての雷の美しさを記録した写真集としても稀少価値をもちます。オールカラー。全文に英訳を併記しました。

【具体的な購買者】 気象・雷関連の研究者／企業・団体において雷対策に従事する方／雷写真コンテスト入賞・応募経験のある方／一般の写真愛好家、など。

【本書と同じ棚に】 配電線の雷害対策
解明 カミナリの科学(以上、オーム社)

冊

土木／
資格試験
10月発行
配本パターン LB-2
ISBN 978-4-274-21069-3

土壤汚染調査技術管理者試験 完全対策

A5判・258頁
定価 3,465円(税込)

オーム社
番線印

編者 社団法人 全国地質調査業協会連合会・協同組合 地盤環境技術研究センター

セールス
ポイント

土木・環境系の資格試験にチャレンジ！

平成22年4月に土壤汚染対策法の一部を改正する法律が施行され、指定調査機関に対し「土壤汚染調査技術管理者」の設置が義務付けられました(環境省)。

本書は、同試験の受験のためのテキスト&問題・演習の融合型参考書です。

【具体的な購買者】 土壤汚染調査技術管理者試験の受験者

【本書と同じ棚に】 土壤・地下水汚染のための地質調査実務の知識
図解 土壤・地下水汚染用語事典
土质地質 達人の知恵(以上、オーム社)

冊

