



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/>

ご回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。

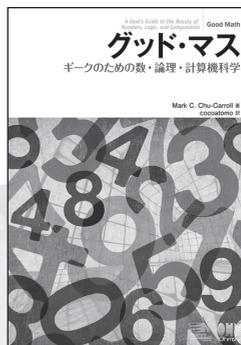
オーム社棚・販売担当者速報!

— 2016年9月の新刊と販売促進 —

グッド・マス

ギークのための数・論理・計算機科学

コンピュータ好きのための
ちょっぴり高度な数学が
わかる一冊!



No. 540

9

Ohmsha

ご注文はこちらまで

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

2016年7月期

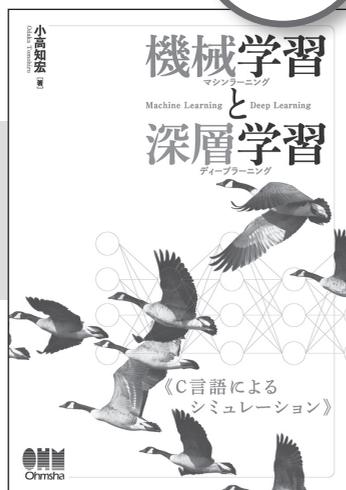
POSデータの分析による

オーム社ジャンル別 売上ベスト20

店頭在庫を
ご確認ください!

ベスト
セラー!

小高知宏 著
A5判 / 232頁
定価 (本体2,600円+税)
ISBN 978-4-274-21887-3



熊澤辰徳 編
A4判 / 168頁
定価 (本体2,600円+税)
ISBN 978-4-274-50583-6

注目の
新刊!



理工書・コンピュータ書

*:グリーンスリップ
(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20
1	機械学習と深層学習 C言語によるシミュレーション 978-4-274-21887-3
2	マスタリングTCP/IP 入門編 第5版 978-4-274-06876-8
3	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成28年版 978-4-274-21895-8
4 *	マンガでわかる 統計学 978-4-274-06570-5
5	グッド・マス ギークのための数・論理・計算機科学 978-4-274-21896-5
6	趣味からはじめる昆虫学 978-4-274-50583-6
7	JISにもとづく機械設計製図便覧 第12版 978-4-274-21830-9
8	電気工事現場チェックの勘どころポケットハンドBOOK 978-4-274-50558-4
9 *	ぶち マンガでわかる虚数・複素数 978-4-274-21908-5
10 *	ぶち マンガでわかる微分積分 978-4-274-21914-6
11 *	ぶち マンガでわかる微分方程式 978-4-274-21913-9
12	Rによるやさしい統計学 978-4-274-06710-5
13 *	ぶち マンガでわかる量子力学 978-4-274-21909-2
14 *	マンガでわかる 電気数学 978-4-274-06819-5
15 *	ぶち マンガでわかるフーリエ解析 978-4-274-21905-4
16	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり 平成27年版 978-4-274-50541-6
17	進化計算と深層学習 創発する知能 978-4-274-21802-6
18	Excelで学ぶ 時系列分析 理論と事例による予測 Excel2016/2013対応版 978-4-274-21917-7
19	プロジェクトマネジメント標準 PMBOK入門 PMBOK第5版対応版 978-4-274-06993-2
20	2016年版 電気設備技術基準・解釈 978-4-274-21855-2

PCと数学の関係を解き明かす『グッド・マス』、教育関係者や親子連れに人気の『趣味からはじめる昆虫学』は売れ行き良好の新刊書籍!「マンガでわかる」も「ぶちマンガでわかる」シリーズも多くの読者を惹きつけています!

電気系ライセンス書

*:グリーンスリップ
(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20	
1	*	2016年版 第二種電気工事士技能試験公表問題の合格解答 978-4-274-50609-3
2	*	2016年版 第一種電気工事士筆記試験完全解答 978-4-274-50604-8
3		第一種電気工事士筆記試験完全マスター 改訂3版 978-4-274-50530-0
4		ポケット版 要点整理 電験三種電気数学トレーニング 978-4-274-50624-6
5	*	2016年版 第二種電気工事士筆記試験標準解答集 978-4-274-50591-1
6	*	平成28年度 電験三種予想問題集 978-4-274-50621-5
7	*	2016年版 第一種電気工事士技能試験公表問題の合格解答 978-4-274-50620-8
8	*	2016年度版 電験三種過去問題集 978-4-274-50605-5
9	*	2016年公表問題版 二種電気技能試験 DVD付き 978-4-274-50616-1
10		電験三種 やさしく学ぶ理論 978-4-274-20993-2
11		完全マスター電験三種受験テキスト 法規 改訂3版 978-4-274-21516-2
12		完全マスター電験三種受験テキスト 理論 改訂2版 978-4-274-21515-5
13		完全マスター電験三種受験テキスト 機械 改訂2版 978-4-274-21547-6
14	*	2016年版 第一種電気工事士全問題・解答集 978-4-274-50607-9
15		電験三種 やさしく学ぶ法規 978-4-274-21019-8
16		ポケット版 要点整理 電験三種公式&用語集 978-4-274-50514-0
17		完全マスター電験三種受験テキスト 電力 改訂2版 978-4-274-21548-3
18	*	2016年版 電験三種完全解答 978-4-274-50602-4
19		電験三種 やさしく学ぶ電力 978-4-274-21027-3
20		2級電気工事施工完全攻略 学科+実地試験対応 978-4-274-21592-6

電験三種は試験直後(9/4)に売上げが伸びます! 科目別のシリーズや「ポケット版」が好調です。二種電工は下期(10/1筆記、12/3技能)に向けて需要増。「合格解答」「標準解答集」等定番テキストは安定の売上げを誇ります。

機械・建築・土木等ライセンス書

*:グリーンスリップ
(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20	
1	*	2016年版 技術士第一次試験基礎・適性科目完全解答 978-4-274-50603-1
2	*	過去問パターン分析! 乙4類危険物試験 解法ガイド 978-4-274-21912-2
3	*	2016-2017年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-21813-2
4		ラクラクわかる! 1類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21683-1
5	*	2016-2017年版 公害防止管理者試験 大気関係 攻略問題集 978-4-274-21812-5
6		ゼ〜んぶまとめて集中学習! 1級土木施工管理実地試験レベルアップ合格ゼミ 978-4-274-21776-0
7	*	2016-2017年版 下水道第3種技術検定試験 攻略問題集 978-4-274-21844-6
8		これだけマスター 2級建築施工管理技士試験 改訂2版 978-4-274-21891-0
9		ラクラクわかる! 6類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21890-3
10		これだけマスター 給水装置工事主任技術者試験 改訂2版 978-4-274-21764-7
11	*	2016-2017年版 下水道第3種技術検定試験 合格テキスト 978-4-274-21850-7
12		これだけマスター 1級土木施工管理技士実地試験 978-4-274-20899-7
13		ミヤケン先生の合格講義 コンクリート技士試験 978-4-274-21899-6
14		ラクラクわかる! 3類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21873-6
15		2類消防設備士 筆記×実技の突破研究 改訂2版 978-4-274-21824-8
16		4類消防設備士 製図試験の完全対策 改訂2版 978-4-274-21839-2
17		4類消防設備士 筆記×実技の突破研究 改訂8版 978-4-274-21636-7
18	*	鈴木先生のパーフェクト講義 乙4類危険物試験 978-4-274-21651-0
19		マンガでわかる QC検定 3級 978-4-274-21852-1
20	*	16-17年版スピード合格! 証券外務員二種(正会員・一般/特別会員)図解テキスト&的中予想問題 978-4-274-21876-7

やはり鈴木先生は強かった! 新刊『過去問パターン分析! 乙4類危険物試験 解法ガイド』は危険物乙4の真打ちです。これからは施工管理関連書籍の売行きが伸びます。土木施工、建築施工、管工事施工、造園施工のラインナップをご確認ください!

Deep Learningのフレームワーク Chainer について

Chainerとは

Chainer (チェイナ)とは、株式会社Preferred Infrastructure/株式会社Preferred Networksが開発したDeep Learningのフレームワークです。フレームワークとは、システム開発を効率化する機能群のことを言います。ソフトウェアの骨格を提供してくれるので、必要な機能を効率的に活用することができる非常に便利なものです。

人工知能への注目から、いまやDeep Learning (深層学習)への期待は高まってきており、研究開発が活発に行われています。すでにDeep Learningのフレームワークとしては、Caffe, Theano/Pylearn2, Torch7があり、多くの人に活用されてきました。ただ、Deep Learningの進展に伴い、より複雑なネットワークに対応する必要がでてきたのです。そこで、登場したのがChainerです。

Chainerの特徴

これまでのフレームワークの設計思想とは異なる新しい発想で開発されたChainer。その大きな特徴は以下の通りです。

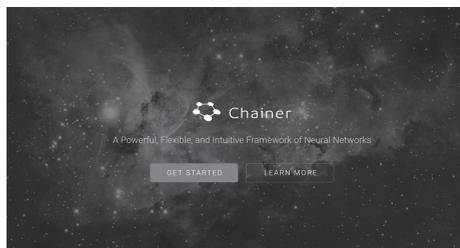
- Pythonライブラリとして提供
- ニューラルネットの構造に柔軟に対応可能

また、複雑な計算フローに対応できるコードをも備えていること、GPU (Graphics Processing Unit ; 画像処理)をサポートし、複数のGPUを使った学習にも対応できることがポイントです。

開発元のPFI/PFNとは?

開発元の株式会社Preferred Infrastructure/株式会社Preferred Networksとはどのような会社なのでしょうか。

深層学習を中心とした機械学習技術を用いたソリューションを得意とするベンチャー企業です。機械学習技術の先進技術を提供するDeep Intelligence in-Motion(DIMo)プラットフォームをベースとした研究開発に取り組んでいます。トヨタ自動車株式会社やファナック株式会社などの世界をリードする企業と協業し先進的な取り組みを推進し



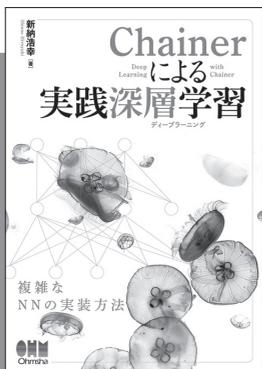
Chainer のホームページ

ています。今年の7月1～3日にドイツで行われた Amazon Picking Challenge 2016に参加し、好成績を修めています。

研究開発の分野でも米Googleに対抗できる実力をもつ日本企業として人工知能関連だけでなく、多くの企業から注目を集めている会社です。

注目の企業による新しいフレームワークとして登場した Chainer。ますます注目度が高まること必須です。ぜひ、本書で体験してください。

RECOMMEND



Chainerによる 実践深層学習

9/14
発売予定!

新納浩幸 著
A5判/192頁/定価(本体2,400円+税)
ISBN 978-4-274-21934-4

関連書籍

機械学習と 深層学習 C言語によるシミュレーション

小高知宏 著
A5判/232頁
定価(本体2,600円+税)
ISBN 978-4-274-21887-3



進化計算と 深層学習 創発する知能

伊庭育志 著
A5判/192頁
定価(本体2,700円+税)
ISBN 978-4-274-21802-6



Pythonはこの一冊! たのしいプログラミング Pythonではじめよう!

Jason R. Briggs 著/磯 蘭水・藤永奈保子・鈴木 悠 共訳
B5変判/280頁/定価(本体2,800円+税) ISBN 978-4-274-06944-4

営業課からのお知らせ

今が旬 いちおしの新刊!

POPを用意しました!
店頭でご活用ください

2016年下期試験対応

28年度
上期の筆記・技能
も掲載!

第二種 電気工事士 テキスト

筆記も!技能も!これ一冊で学べる!

オーム社[編]

掲載しやすい
要十一冊!

基本解説と試験形式解説

◎前まで使える筆記試験公式まとめ付! ◎総で見る技能試験問題の解決手順付!



2016年下期試験対応
第二種電気工事士
テキスト

オーム社 編
B5判 / 256頁 / 定価(本体1,400円+税)
ISBN 978-4-274-50629-1

プログラミング Elixir

Dave Thomas 著 / 笹田耕一・鳥井雪 共訳
A5判 / 344頁 / 定価(本体2,800円+税)
ISBN 978-4-274-21915-3



予告 10月搬入の延勘セットのご案内

- ① 月替りセット (技術系読書セット)
- ② 人工知能・機械学習フェア
- ③ 機械・設計・材料フェア
- ④ 秋のオライリーフェア
- ⑤ 随時実施資格試験セット

※詳細は決まり次第、ふあつくす@
お〜むなどでご案内いたします。
※セットのタイトル・内容は予告なし
に変更する場合があります。

お問い合わせは オーム社 営業1部営業課 TEL 03-3233-0534

9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 9月1日発売	04921	9	付録共定価 1,500円 (本体1,389円)	付録：平成28年度エネルギー管理士(電気分野) 試験問題と解答・解説(B5判40ページ) 特集：電気火災 A to Z ライセンス：短期集中! 電験三種講座		
OHM 9月5日発売	02121	9	1,650円 (本体1,528円)	特集：安全とは何か 安全規格とリスク低減 ライセンス：電験二種合格! 実践セミナー ＜二次試験予想問題＞		
設備と管理 9月10日発売	05697	10	付録共定価 1,850円 (本体1,713円)	付録：ポケット版ビル管理実務資料集 Part8 [定期報告制度編](新書判104ページ) 特設：これならわかる! 音のイロハ ライセンス：冷凍3種試験直前対策		
電気と工事 9月15日発売	06509	10	付録共定価 1,750円 (本体1,620円)	付録：あかりが挑戦! 電気工事やってみよう! (B5判112ページ) 特集：現在注目される! 蓄電システム ライセンス：平成28年度(上期)第二種電気工事士 技能試験 解答と解説		
電設技術 9月15日発売	06451	9	1,389円 (本体1,286円)	特集：建築電気設備の耐震・免震対策 —電気設備機器の耐震性を知ろう— 発行所：一般社団法人 日本電設工業協会		
ロボコンマガジン	09761			※今月の発売はありません。 ※2016年11月号の発売は10月15日です。		

<p>オーム社 番線印</p>

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。

コンピュータ
プログラミング
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-21933-7

新装版 達人プログラマー 職人から名匠への道

A5・384頁
本体 3,200円+税

著者 Andrew Hunt (あんどりゅー・はんと)、David Thomas (でいびつと・とーます)
訳者 村上雅章 (むらかみ まさあき)

セールス
ポイント

より良いプログラマーになるための実践的アプローチを説く名著

本書は、Andrew Hunt and David Thomas, *The Pragmatic Programmer* (Addison Wesley, 1999) の日本語版です。『達人プログラマー』(ピアソンエデュケーション、2000)の訳を見直し、新装版として発行するものです。

本書は、より生産的になりたいソフトウェア開発者に向け、アジャイルソフトウェア開発手法の先駆者として知られる二人により執筆されました。経験を積み、生産性を高め、ソフトウェア開発の全体をより良く理解するための、実践的なアプローチが解説されています。

先見性と普遍性に富んだ本書は、入門者には手引きとなり、ベテランでも読み直すたびに得るものがある、座右の一冊となるでしょう。

【具体的な購買者】 プログラマー・ソフトウェア開発者 (入門者・ベテランを問わず)
旧ピアソン版の読者

【本書と同じ棚に】 新装版 リファクタリング 既存のコードを安全に改善する
エクストリームプログラミング (以上、オーム社)
人月の神話 (丸善)

オーム社

番線印

冊

情報科学
知識科学・人工知能
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-21934-4

Chainerによる実践深層学習

A5判・192頁
本体 2,400円+税

著者 新納浩幸 (しんのう ひろゆき)

セールス
ポイント

Chainer を使って、複雑なニューラルネットの実装方法を解説!

Chainer は 2015 年に Preferred Infrastructure が Python のライブラリとして開発・公開したフレームワークです。Python の拡張モジュールである NumPy の使い方やニューラルネットの基本をおさらいした後に、Chainer の基本的な使い方を示します。次に AutoEncoder を題材にして、それを確認し、最後に、自然言語処理でよく使われる word2vec と RNN (Recurrent Neural Network) を解説し、それらシステムを Chainer で実装します。

【具体的な購買者】 Deep Learning を勉強している理科系の大学生

【本書と同じ棚に】 進化計算と深層学習—創発する知能
機械学習と深層学習—C 言語によるシミュレーション (以上、オーム社)
深層学習 (近代科学社)

オーム社

番線印

冊

情報科学
ソフトウェア・情報システム
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21936-8

IT Text 音声認識システム (改訂2版)

A5判・216頁
本体 3,500円+税

編著者 河原達也 (かわはら たつや)

セールス
ポイント

音声認識の基礎からディクテーションシステムまでがわかる!

本書は音声認識手法の最新技術について基礎から丁寧に解説するとともに、実際の音声認識ソフトによって実践的に学ぶことができることを目的としたものです。改訂版では、DNN をはじめとした音声認識手法のこの間の発展を補うとともに、音声認識ソフトとデータを最新版のものとしします。

【具体的な購買者】 情報系学科の大学学部4年生および大学院生
フリーソフトでつくる音声認識システム (森北出版)
【本書と同じ棚に】 イラストで学ぶ音声認識 (講談社)
音声言語処理と自然言語処理 (コロナ社)

オーム社

番線印

冊

電気
電気一般
9月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-50631-4

現場がわかる！ 電気工事現場代理人入門

B5判・144頁
本体 1,700円+税

— 香取君と学ぶ施工管理のポイント —

著者 志村 満 (しむら みつる)

セールス
ポイント

電気設備工事現場代理人のリアルがわかる！

大きな建物の電気工事に必ず必要になる、現場代理人。
その仕事はいったいどのようなものかを新人現場代理人香取君の視点で解説します。

【具体的な購買者】 工業高校・専門学校の電気科の生徒
第一種電気工事士受験者
電気工事現場代理人の初心者
電気工事会社の社内教育担当者

【本書と同じ棚に】 現場がわかる！電気工事入門 —電太と学ぶ初歩の初歩— (以上、オーム社)

オーム社
番線印

冊

電気
電気設備
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21939-9

電気設備用語辞典 (第3版)

A5判・488頁
本体 4,700円+税

編者 一般社団法人 電気設備学会

セールス
ポイント

電気設備にかかわる用語を網羅しつつ情報通信分野を拡充！

電気設備にかかわる方すべてを対象に、関連する電気設備、建築、空気調和・給排水衛生、情報通信などの用語を網羅した『電気設備用語辞典』の改訂3版です。

第2版の発行から5年強が経過し、この間電気設備を取り巻く環境は大きく変化しました。とくに ICT 分野の進展は著しく、建築電気設備・空調衛生設備においても情報通信設備を強く意識した設計開発・施工が求められるようになりました。そこで、今回の改訂では、情報通信分野の用語を大幅に追加し、現代の電気設備の実情にあった用語辞典としてまとめています。

【具体的な購買者】 電気設備、空調衛生設備関連企業の実務者

【本書と同じ棚に】 電気設備ハンドブック
高圧受電設備の保守管理 —経験から培ったかんりの要諦— (以上、オーム社)
しくみ図解 電気設備が一番わかる (技術評論社)

オーム社
番線印

冊

電気
パワーエレクトロニクス
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21911-5

ACドライブシステムのセンサレスベクトル制御

A5判・288頁
本体 3,800円+税

編者 電気学会・センサレスベクトル制御の整理に関する調査専門委員会

セールス
ポイント

センサレスベクトル制御を使いこなすための知識を習得！

本書は、近年一般化しつつある誘導電動機、同期電動機、とくに埋込磁石同期電動機のセンサレスベクトル制御技術について、体系的にまとめ実務的に解説する実務専門書。センサレスベクトル制御技術について体系的に整理し直し、詳細に記述し、実務者が現場で設計・実装ができるようにまとめています。

【具体的な購買者】 企業のモータ制御技術者
電気系の大学学部4年生および大学院生
【本書と同じ棚に】 埋込磁石同期モータの設計と制御 (オーム社)
永久磁石同期モータの制御 (東京電機大学出版局)
ブラシレス DC モータのベクトル制御技術 (CQ 出版社)

オーム社
番線印

冊

電子
情報通信・ネットワーク
9月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-50632-1

ECHONET Lite入門 —スマートハウスの通信技術を学ぼう!—

A5判・184頁
本体 2,500円+税

オーム社
番線印

著者 杉村 博 (すぎむら ひろし)、笹川雄司 (ささがわ ゆうじ)、関家一雄 (せきや かずお)、
藤田裕之 (ふじた ひろゆき)、一色正男 (いっしき まさお)

セールスポイント

エコネットコンソーシアム推薦図書

スマートハウスの基本が分かるだけでなく、簡単な開発体験も出来ます!

ECHONET Lite は、HEMS (Home Energy Management System) が家電、電気設備等と相互にデータ通信するための共通の通信規格で、ISO 規格および IEC 規格として国際標準化されており、電力自由化に伴い導入が進められているスマートメーターなど様々な機器に採用されています。本書では、電力事業者および、これから電力ビジネスに参入する新規事業者、ホームエレクトロニクスを学ぶ学生などが知っておくべき知識を解説しています。

【具体的な購買者】 家電メーカー、電力事業者、ハウスメーカー通信キャリア、ホームエレクトロニクスを学ぶ学生

冊

機械
流体機械・流体工学
9月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-21935-1

油圧・空気圧回路 書き方&設計の基礎教本

A5判・260頁
本体 2,700円+税

オーム社
番線印

編者 一般社団法人 日本フルードパワー工業会

著者 渋谷文昭 (しぶや ふみあき)、増尾秀三 (ますお しゅうぞう)

セールスポイント

回路図の読み方から設計まで解説した指南書!

本書は、油圧・空気圧システムに関する基礎知識をふまえ、回路図の読み方・書き方はもちろん、設計の進め方をわかりやすく学ぶことのできる基礎実務書です。

油圧・空気圧機器業界、フルードパワー産業に携わる若手技術者はもちろん、機械系の専門学校・技術専門校や大学など学ぶ学生の皆さんにとっても、実務に役立つ知識を実例などもふんだんに織り交ぜながらまとめました。

なお、本書の特性として、企業・学校等での教育用資料としても活用できるよう、各回路の基本知識も体系的に学べる内容構成にしています。

【具体的な購買者】 油圧/空圧システム実務に携わる若手技術者

ポリテクセンター、職業能力大学校、技術短期大学校などで学ぶ学生

【本書と同じ棚に】 図解入門 よくわかる最新油圧・空気圧の基本と仕組み—

油空圧回路入門 (秀和システム)

冊

機械
設計・製図
9月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-50560-7

設計力が身につくSOLIDWORKS基礎講座

B5判・320頁
予定本体 3,200円+税

オーム社
番線印

著者 木村 昇 (きむらのぼる)

セールスポイント

機械設計時のポイントも合わせて学べる、新しいSOLIDWORKS入門書!

本書は、3次元CADソフト「SOLIDWORKS」の学習書です。SOLIDWORKS基本操作から、部品のモデリング、アセンブリのモデリングなど、手順を追って詳細に説明します。また、さまざまなものづくりに応用できるように、3次元CADデータを利用した、3Dプリンター出力(造形製作)やNCマシンなどによる加工用のモデリングも解説します。これから機械設計をはじめの方、3次元CADの概要などを知りたい方、学生などを対象に入門書として最適な一冊です。

【具体的な購買者】 3次元CADソフト初心者

機械設計初級者(1~3年目)

【本書と同じ棚に】 よくわかる3次元CADシステム SolidWorks入門 Part3

よくわかるSolidWorks演習 モデリングマスター編(以上、日刊工業新聞社)

冊

化学・バイオ
安全工学・危険物
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21943-6

よくわかる製造業の化学物質管理

A5判・180頁
本体 2,800円+税

—chemSHERPA対応版—

(改訂2版)

編者 傘木和俊 (かさぎ かずとし)

セールス
ポイント

化学物質管理の入門書 ケミシェルパも解説!

本書では、主に中小メーカーの品質管理の実務者が化学物質管理の全体の流れを最新のケミシェルパ (chemSHERPA) も含めて、理解できる構成になっています。ゼロから勉強を始める読者に理解ができる内容とし、化学物質の基本的知識・関連用語をていねいに解説し、管理全体の手順を網羅的にまとめています。

【具体的な購買者】 製造メーカーの品質管理担当者

【本書と同じ棚に】 化学物質とリスク

図解 ISO14001 早わかり (改訂2版) (以上、オーム社)

オーム社

番線印

冊

電気
資格試験
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50630-7

電験二種二次試験「機械・制御」精選問題

A5判・392頁
本体 3,800円+税

(改訂2版)

著者 大嶋輝夫 (おおしま てるお)

セールス
ポイント

電験二種二次試験「機械・制御」の計算・論説の重要問題を精選!

電験二種二次試験は記述式による解答が要求されるため、深く幅広い理解力と計算力、また答案作成のスピードが要求される。本書では、平成7年度から平成27年度までの「機械・制御」の計算問題・論説問題を網羅し、また今後出題されと思われる重要テーマを収録した。各問題には「解き方テクニック」「トレーニングノート」を付して、答案作成能力が高まるように解説されている。

【具体的な購買者】 第二種電気主任技術者試験受験者

【本書と同じ棚に】 電験二種 計算の攻略

電験二種攻略 一次重要事項と二次論説

電験二種合格のための数学・物理入門 (以上、オーム社)

オーム社

番線印

冊

電子
資格試験
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21940-5

電気通信主任技術者

A5判・464頁
本体 4,600円+税

これなら受かる専門的能力(伝送交換主任技術者)

編者 オーム社

セールス
ポイント

傾向をしっかりと把握して試験に合格しよう!

電気通信主任技術者試験の科目「専門的能力(伝送交換主任技術者)」の受験対策問題集です。専門的能力5科目の2年間4回分の過去問題を出题分野に沿って整理・分類して並べているので、出題傾向・頻出問題の確認を行いながら効率よく学習できるようになっています。同時に、自身の得意不得意な分野も把握できるようになっています。

【具体的な購買者】 電気通信主任技術者試験受験者

【本書と同じ棚に】 電気通信主任技術者試験必勝テキスト伝送交換設備及び設備管理

電気通信主任技術者試験これなら受かる伝送交換設備及び設備管理

電気通信主任技術者試験必勝テキスト法規 (以上、オーム社)

オーム社

番線印

冊

機械
資格試験
9月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-21941-2

ボイラー整備士試験 精選問題集

A5判・192頁
本体 2,700円+税



著者 小谷松信一 (こやまつ しんいち)

セールスポイント

ボイラー整備士試験合格のためのエッセンスを凝縮した問題集!

本書は、ボイラー整備士試験の最新出題内容に即した実戦的な問題を豊富に掲載し、効率的に合格したい読者ニーズに応える問題集です。出題される箇所に的をしぼった簡潔な解説&「得点力UPのポイント」を明示することによって、初学者でも無理なく学習できる内容構成となっています。本書で試験の全体像がわかり、合格のための実戦力を養える必携の一冊です。

【具体的な購買者】 ボイラー整備士試験受験者

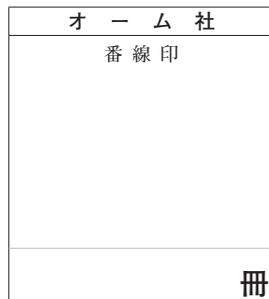
【本書と同じ棚に】 これだけマスター一級ボイラー技士試験

ラクラクわかる!一級ボイラー技士試験集中ゼミ (以上、オーム社)

経営工学
資格試験
9月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-50623-9

QC検定1級/準1級 合格ポイント解説

A5判・400頁
予定本体 3,800円+税



著者 山下正志 (やました ただし)、森 富美夫 (もり ふみお)

セールスポイント

豊富な演習問題と丁寧な解説で、QC1級/準1級合格をサポート!

本書は、品質管理(QC)検定1級を目指す人たちのための受験対策書です。QC検定1級では、組織内で品質管理活動のリーダーとして、知識を十分に有し、その活用の仕方を理解しているかが問われます。本書は、一次および二次試験のすべての出題範囲をカバーしています。特に、手法編では、充実した解説とともに、計算問題が実践的に理解できるように豊富な演習問題と厚い解説を掲載しています。

【具体的な購買者】 QC検定1級/準1級の受験者

組織内で品質管理活動のリーダーを目指す企業人

【本書と同じ棚に】 QC3級合格ポイント解説

QC2級合格ポイント解説 (以上、オーム社)

環境・資源
資格試験
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-21932-0

2017年版 第1種・第2種作業環境測定士試験 攻略問題集

A5判・430頁
本体 4,200円+税



著者 三好康彦 (みよし やすひこ)

*:グリーンスリップ(常時返品入帖可商品)

セールスポイント

第1種と第2種作業環境測定士試験のわかりやすい問題集の最新版!

第1種・第2種作業環境測定士試験の直近5回分の試験問題を、試験科目ごとに分類・整理し、頻出・重要問題をていねいに解説した問題集です。

本国家試験では毎年繰り返して出題される内容が多いため、頻出問題を確実に得点できるように、問題に対する解説は選択肢ごとに詳細に行いました。

この1冊で試験傾向の把握と対策は万全です。

【具体的な購買者】 第1種作業環境測定士試験の受験者

第2種作業環境測定士試験の受験者

【本書と同じ棚に】 第一種衛生管理者試験 完全対策問題集

第二種衛生管理者試験 完全対策問題集 (以上、オーム社)

産業
資格試験
9月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-21942-9

わかる! うかる! 運行管理者試験 [貨物対応] 合格講座

A5判・360頁
本体 2,100円+税

オーム社
番線印
冊

編者 オーム社

セールスポイント

合格のポイント満載! この一冊でわかる! うかる!

運行管理者試験は、正しいものをすべて正解しないと点がもらえないという問題が増えてきており、ただ暗記するだけではなく、法律の内容を正しく理解していないと得点するのが難しいのが実情です。

本書は、難解な法令の表記をイメージしやすいように平易な表現にすることで、法令の「意味」を理解できるようにしています。また、選択肢から正解を導くテクニックや暗記すべき事項なども盛り込んでいますので、一冊で合格に必要な力が身につきます。

【具体的な購買者】 運行管理者試験 [貨物分野] 受験者

【本書と同じ棚に】 これだけマスター 運行管理者試験 [貨物対応] (オーム社)

2016年版 U-CANの運行管理者 (貨物) 速習レッスン (U-CAN)

運行管理者試験 [貨物] テキスト・過去問題集 H28年試験 (法令事務センター)

プログラミング・開発
その他
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-758-4

ゼロから作るDeep Learning

A5判・320頁
本体 3,400円+税

Pythonで学ぶディープラーニングの理論と実装

オーム社
番線印
冊

著者 斎藤康毅 (さいとう こうき)

セールスポイント

実際に作りながらディープラーニングを学ぶ!

ディープラーニングの本格的な入門書。外部のライブラリに頼らずに、Python 3によってゼロからディープラーニングを作ることで、ディープラーニングの原理を楽しく学びます。ディープラーニングやニューラルネットワークの基礎だけでなく、誤差逆伝播法や畳み込みニューラルネットワークなども実装レベルで理解できます。ハイパーパラメータの決め方や重みの初期値といった実践的なテクニック、Batch NormalizationやDropout、Adamといった最近のトレンド、自動運転や画像生成、強化学習などの応用例、さらには、なぜディープラーニングは優れているのか? なぜ層を深くすると認識精度がよくなるのか? といった“Why”に関する問題も取り上げます。

【具体的な購買者】 ディープラーニング (およびニューラルネットワーク) の基本を知りたい技術者、Python プログラマー、教育関係者 (教職者、学生)

【本書と同じ棚に】 実践 機械学習システム

Pythonによるデータ分析入門

IPython データサイエンスクックブック (以上、オライリー・ジャパン)

プログラミング・開発
その他
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-777-5

行列プログラマー

B5判・704頁
本体 5,400円+税

Pythonプログラムで学ぶ線形代数

オーム社
番線印
冊

著者 Philip N. Klein (ふいりっぷ・N・くらいん)

訳者 松田晃一 (まつだ こういち)、弓林 司 (ゆみばやしつかさ)、脇本佑紀 (わきもと ゆうき)、中田 洋 (なかだ ひろし)、齋藤大吾 (さいとう だいご)

セールスポイント

多種多様なサンプルを通して線形代数の一般的な概念を学ぶ!

線形代数プログラミングの解説書。数学的概念を実装するプログラムで実際に問題を解決しながら、その応用法を探求します。具体的には、図形変換、顔検出、画像圧縮、画像補正、ページランク、機械学習、暗号と秘密共有などの例を使い、ベクトルと行列、それらを動かすアルゴリズムについて学びます。対象は、プログラマーおよび具体計算を通じて線形代数を学びたい学生。厳密な証明が目的ではないので数学に詳しくなくてもかまいません。Python3 プログラムを用いることで図やグラフからベクトルと線形変換を視覚的にとらえることができるため読者はイメージをつかみやすいでしょう。章末の問題を解くことで自分がその章で何を学んだのか、また自分の理解度を確認できます。

【具体的な購買者】 Python プログラマー、3D プログラマー、データサイエンティスト、教育関係者、情報系の学生 (具体計算を通じて線形代数を学びたい学生)

【本書と同じ棚に】 Pythonからはじめる数学入門 (オライリー・ジャパン)

プログラミングのための線形代数 (オーム社)

その数式、プログラムできますか? (翔泳社)

Web作成
Web構築管理
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-779-9

デザインの伝え方 組織の合意を得るコミュニケーション術

A5判・336頁
本体 2,800円+税

オーム社
番線印
冊

著者 Tom Greever (とむ・ぐりーばー)
監訳者 坂田一倫 (さかた かずみち)
訳者 武舎広幸 (むしゃ ひろゆき)、武舎るみ (むしゃ るみ)

セールスポイント

デザインを理解してもらうためのコミュニケーションの手法を解説!

プロダクトやサービスがユーザエクスペリエンスを元に設計/開発されていく必要性が認識されつつある昨今、UX/ウェブサイト/プロダクトデザイナーを対象に、自らが考えるデザインをデザイナー以外の人たちに理解してもらうためのコミュニケーションの手法を解説している書籍です。

【具体的な購買者】 プロダクト・サービスに関わるデザイナー

プログラマ、マネージャ

【本書と同じ棚に】 サービスデザイン ユーザーエクスペリエンスから事業戦略をデザインする (丸善出版)

みんなではじめるデザイン批評 (ピー・エヌ・エヌ新社)

プログラミング・開発
開発技法
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-772-0

情報アーキテクチャ 第4版 見つけやすく理解しやすい情報設計

A5判・536頁
本体 3,600円+税

オーム社
番線印
冊

著者 Louis Rosenfeld (るいす・ろーぜんふえんど)、Peter Morville (ぴーたー・もーびる)、
Jorge Arango (じょーじ・あらんど)
監訳者 篠原稔和 (しのはら としかず)
訳者 岡 真由美 (おか まゆみ)

セールスポイント

IA、UXの定番書がコンパクトに再設計され、より進化!

『Web情報アーキテクチャ』の改訂第4版となる本書では、第2版までのWebを中心とした情報アーキテクチャの基本原則やプロセスといった基本部分は変わらず、新たにモバイル、クロスチャネル、IoTといった要素も取り入れました。「IA」だけでなく、UX/CX、デザイン思考、サービスデザイン、リスタートアップ/グロースハックなどといった際の「デジタルコミュニケーション設計」の基本書としてアプローチできる改訂版となっています。

【具体的な購買者】 ウェブサイト担当者、ウェブシステム担当者、情報設計担当者

デジタルシステム、デジタルコミュニケーション全般の関係者、スタートアップ企業、公共システムや社会システムなどの設計者

【本書と同じ棚に】 Lean UX——リーン思考によるユーザエクスペリエンス・デザイン (オライリー・ジャパン)
今日からはじめる情報設計 センスメイキングするための7ステップ (ピー・エヌ・エヌ新社)
IAシンキング Web制作者・担当者のためのIA思考術 (ワークスコーポレーション)

9月発行

人工知能 Vol.31 No.5

A4判・150頁
本体 2,400円+税

オーム社
番線印
冊

編集・発行 人工知能学会
制作・発売 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。今号の特集は「AIとEmotion」です。

【具体的な購買者】 人工知能、知識工学に関心のある一般読者

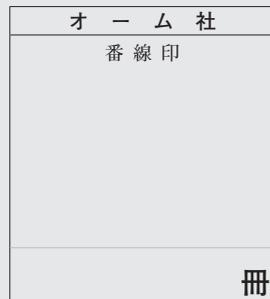
情報工学、ソフトウェア科学分野の専門家、技術者、学部学生および院生
情報機器関連のメーカまたはユーザ

【本書と同じ棚に】 AI関連書の棚

電気
資格試験
9月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-50625-3

電験二種二次試験「電力・管理」精選問題 (改訂2版)

A5判・400頁
本体 3,800円+税



著者 大嶋輝夫 (おおしまてるお)

セールスポイント

電験二種二次試験「電力・管理」の計算・論説の重要問題を精選!

電験二種二次試験は記述式による解答が要求されるため、深く幅広い理解力と計算力、また答案作成のスピードが要求されます。本書では、平成7年度から平成27年度までの「電力・管理」の計算問題・論説問題を網羅し、また今後出題されると思われる重要テーマを収録。各問題には「解き方テクニック」「トレーニングノート」を付けて、答案作成能力が高まるように解説されています。

【具体的な購買者】 第二種電気主任技術者試験受験者

【本書と同じ棚に】 電験二種 計算の攻略

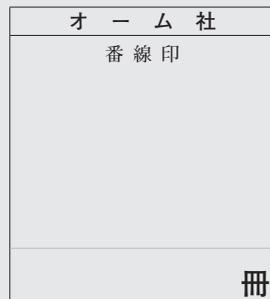
電験二種攻略 一次重要事項と二次論説

電験二種合格のための数学・物理入門 (以上、オーム社)

化学・バイオ
バイオ・生命科学
9月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-21927-6

絵とき 植物生理学入門 (改訂3版)

A5判・250頁
本体 3,400円+税



編著者 山本良一 (やまもと りょういち)

著者 井上雅裕 (いのうえ まさひろ)、宮本健助 (みやもと けんすけ)、曾我康一 (そが こういち)

セールスポイント

植物生理学を豊富な図やイラストでわかりやすく解説!

植物生理学の基礎について、図やイラストを使ってわかりやすく解説した2007年発行書籍の改訂版(改訂3版)。今回の改訂にあたっては、章構成自体を見直し、記述内容もブラッシュアップして、より使いやすく、学習しやすい入門書になっています。大学テキストとしても最適の一冊。

【具体的な購買者】 農業大学の学生

農学部の学部学生

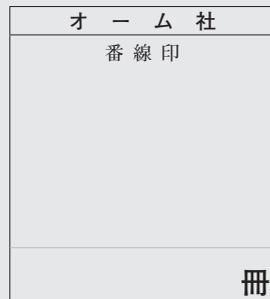
生命科学系の学部学生

【本書と同じ棚に】 ベーシックマスター植物生理学 (オーム社)

クリエイティブ
クリエイティブコーディング
9月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-773-7

Processingをはじめよう (第2版)

A5判・288頁
本体 2,000円+税



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

訳者 船田 巧 (ふなだ たくみ)

セールスポイント

人気のProcessing入門書がProcessing 3.0に対応してアップデート!

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。第2版の主な変更点はProcessing 3.0への対応。Processing 3.0は全体に描画が高速化され、開発環境もコードの補完やデバッグが可能になるなど、より扱いやすく進化しています。第1版同様に日本語版付録のリファレンスも掲載。

【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 第3版 (オライリー・ジャパン)

Processing: ビジュアルデザイナーとアーティストのためのプログラミング入門

[普及版] ジェネラティブ・アートー Processing による実践ガイド (以上、ビー・エヌ・エヌ新社)

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

試験名	注文書	冊数
一種電工	2016年版 第一種電気工事士 筆記試験完全解答 © オーム社 編 B5判/292頁/本体2,200円+税 ISBN 978-4-274-50604-8	冊
	2016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/264頁/本体2,200円+税 ISBN 978-4-274-50620-8	冊
	2016年公表問題版 一種電工技能試験 DVD付き © オーム社 編 B5判/72頁/本体3,200円+税 ISBN 978-4-274-50626-0	冊
二種電工	2016年版 第二種電気工事士 筆記試験標準解答集 © オーム社 編 A4判/388頁/本体1,200円+税 ISBN 978-4-274-50591-1	冊
	2016年版 第二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/308頁/本体1,200円+税 ISBN 978-4-274-50609-3	冊
	2016年公表問題版 二種電工技能試験 DVD付き © オーム社 編 B5判/104頁/本体2,500円+税 ISBN 978-4-274-50616-1	冊
危険物乙4類	過去問パターン分析! 乙4類危険物試験 解法ガイド © 鈴木幸男 著 A5判/284頁/本体1,500円+税 ISBN 978-4-274-21912-2	冊
	鈴木先生のパーフェクト講義 乙4類危険物試験 © 鈴木幸男 著 A5判/312頁/本体1,400円+税 ISBN 978-4-274-21651-0	冊
	ホントによく出る 乙4類危険物試験 問題集 © 鈴木幸男 著 A5判/276頁/本体1,400円+税 ISBN 978-4-274-21166-9	冊
電験三種 (ポケット版)	ポケット版 要点整理 電験三種 公式&用語集 不動弘幸 著 B6変判/232頁/本体1,000円+税 ISBN 978-4-274-50514-0	冊
	ポケット版 要点整理 電験三種 電気数学トレーニング 不動弘幸 著 B6変判/264頁/本体1,000円+税 ISBN 978-4-274-50624-6	冊