



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)
<https://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!

— 2023年10月の新刊と販売促進 —

そのあたりの電線を切ってみたら、機能美の極致がそこにあった!
目で見て、仕組みを知って、二度たのしめる電子部品写真集!!

オープンサーキット 美しい電子部品の世界

Eric Schlaepfer・Windell H. Oskay 共著 / 秋田純一 訳
B5判 / 304頁 / 定価(本体3,800円+税) ISBN978-4-274-23093-6



ご注文はこちらまで

03-3233-0644

03-3233-3440

No. 625

10

Ohmsha

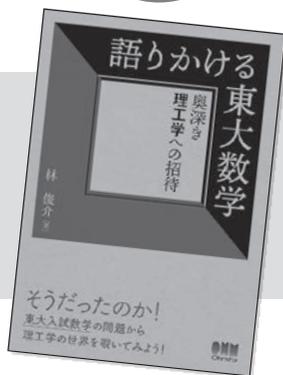
2023年 8月期

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

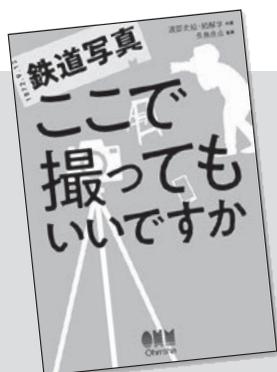
店頭在庫を
ご確認ください!

売れて
ます!

林 俊介 著
A5変判/280頁
本体1,900円+税
ISBN978-4-274-23079-0



渡部史絵・結解 学 共著
長島良成 監修
四六判/184頁
本体1,800円+税
ISBN978-4-274-23083-7



理工書・コンピュータ書

*: (常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20
1	マスタリングTCP/IP 入門編 第6版 978-4-274-22447-8
2	語りかける東大数学 奥深き理工学への招待 978-4-274-23079-0
3	ソッカの美術解剖学ノート 978-4-274-50715-1
4	キム・ラッキの人体ドローイング 978-4-274-22565-9
5 *	「電子回路、マジわからん」と思ったときに読む本 978-4-274-23014-1
6	鉄道写真 ここで撮ってもいいですか 978-4-274-23083-7
7 *	「電気、マジわからん」と思ったときに読む本 978-4-274-22946-6
8	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり 2023年版 978-4-274-23026-4
9	地域を変えるランドスケープ はみだしの設計思考 978-4-274-23013-4
10	電気技術者の実務理論 短絡・地絡現象の解析から保護協調の整定まで 978-4-274-23076-9
11 *	「モーター、マジわからん」と思ったときに読む本 978-4-274-22951-0
12	入試問題で楽しむ 相対性理論と量子論 978-4-274-23058-5
13	真空管アンプ製作 LTspiceでシミュレーション 978-4-274-22878-0
14	Pythonによる時系列分析 予測モデル構築と企業事例 978-4-274-23061-5
15	プロジェクトマネジメント標準PMBOK入門 PMBOK第7版対応版 978-4-274-22949-7
16	入門 統計学 第2版 検定から多変量解析・実験計画法・ベイズ統計学まで 978-4-274-22738-7
17	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) 令和4年版 978-4-274-22875-9
18	マスタリングTCP/IP 情報セキュリティ編 第2版 978-4-274-22879-7
19	JISにもとづく 機械設計製図便覧 第13版 978-4-274-22787-5
20	達人プログラマー 第2版 熟達に向けたあなたの旅 978-4-274-22629-8

8月新刊『語りかける東大数学—奥深き理工学への招待—』が上位にランクイン! 東大入試数学の“背景”を深掘りする書籍です。『鉄道写真 ここで撮ってもいいですか』も好調。鉄道写真の撮影にまつわるマナー・エチケット・法律について専門家が詳しく解説します。

電気系ライセンス書

*:●(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20	
1	*	2023年版 第一種電気工事士筆記試験 完全解答 978-4-274-23005-9
2	*	2023年版 第二種電気工事士筆記試験 標準解答集 978-4-274-22980-0
3		第一種電気工事士筆記試験 完全マスター 改訂4版 978-4-274-22808-7
4		電験二種完全攻略 二次試験対応 改訂2版 過去問240問を体系的に学ぶ 978-4-274-22397-6
5	*	2023年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-23047-9
6		2級電気工事施工管理技士 完全攻略 第一次検定・第二次検定対応 978-4-274-22866-7
7	*	2023-2024年版 電験三種過去問詳解 978-4-274-23082-0
8	*	2023年版 ラクしてわかる! 第二種電気工事士筆記試験 978-4-274-22961-9
9		ラクしてわかる! 第一種電気工事士筆記試験 978-4-274-22499-7
10		やさしく学ぶ 第一級陸上特殊無線技士試験 改訂2版 978-4-274-22256-6
11	*	2023年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-23021-9
12		やさしく学ぶ 第二級陸上特殊無線技士試験 改訂2版 978-4-274-22457-7
13		やさしく学ぶ 航空無線通信士試験 改訂2版 978-4-274-22635-9
14		やさしく学ぶ 第三級陸上特殊無線技士試験 改訂2版 978-4-274-22896-4
15		電験二種完全攻略 一次試験対応 改訂2版 トコトわかる速攻学習方式 978-4-274-22217-7
16		第二種電気工事士 筆記完全マスター 第2版 978-4-274-50716-8
17		電験三種 やさしく学ぶ 理論 改訂2版 978-4-274-22215-3
18		電験三種 理論の過去問題集 978-4-274-22976-3
19		現役中学生が書いた 第二種電気工事士複線図ステップ学習術 978-4-274-23072-1
20		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 改訂3版 978-4-274-23033-2

引き続き電気工事士の書籍が好調です。10月で学科試験(CBT・筆記)が全て終わりますので、12月の技能試験に向けて引き続き対策書籍の展開をお願いいたします。電験三種は「2023-2024年版 電験三種過去問詳解」が好調です。最速・最短で合格したい方にオススメです。

機械・建築・土木等ライセンス書

*:●(常時返品入帖可)商品

順位	全国ベスト20	
1		QC検定3級 一発合格! 最強テキスト&問題集 978-4-274-22561-1
2		ドローン操縦士免許 完全合格テキスト 学科試験+実地試験対応 978-4-274-23028-8
3	*	2023年版 第3種冷凍機械責任者試験 過去問題集 978-4-274-23004-2
4		これだけマスター 2級管工事施工管理技士 978-4-274-22902-2
5		これだけマスター 1級土木施工管理技士 第二次検定 978-4-274-22854-4
6	*	2023-2024年版 高圧ガス販売主任者試験 第二種販売 攻略問題集 978-4-274-23007-3
7	*	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
8	*	2023-2024年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-22982-4
9	*	2023-2024年版 高圧ガス製造保安責任者試験 乙種機械 攻略問題集 978-4-274-23009-7
10		これだけ覚える! 給水装置工事主任技術者試験 改訂4版 978-4-274-23068-4
11		これだけマスター 1級建築施工管理技士 第二次検定 978-4-274-22864-3
12		これだけ覚える! メンタルヘルス・マネジメント® 検定Ⅲ種 (セルフケアコース) 改訂3版 978-4-274-22776-9
13		これだけマスター 1級管工事施工管理技士 第一次検定 978-4-274-22868-1
14	*	ホントによく出る 乙4類危険物試験 問題集 978-4-274-21166-9
15	*	2023-2024年版 高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学 (特別)攻略問題集 978-4-274-23025-7
16		これだけ覚える! メンタルヘルス・マネジメント® 検定Ⅱ種 (ラインケアコース) 改訂3版 978-4-274-22777-6
17		ミヤケン先生の合格講義 2級造園施工管理技士 978-4-274-22837-7
18		これだけマスター 2級土木施工管理技士 第二次検定 978-4-274-22856-8
19		3級 機械設計技術者試験 過去問題集 令和2年度/令和元年度/平成30年度 978-4-274-22904-6
20	*	2023-2024年版 公害防止管理者試験 大気関係 攻略問題集 978-4-274-22984-8

11月の試験に向けて「メンタルヘルス・マネジメント®検定試験」の対策書籍が伸びています。わかりやすくまとまっており、試験終了後も活用できると好評です。「ドローン操縦士免許 完全合格テキスト—学科試験+実地試験対応—」も引き続き好調です。

音楽の自動生成を通して ディープラーニングの手法を広く学ぶ

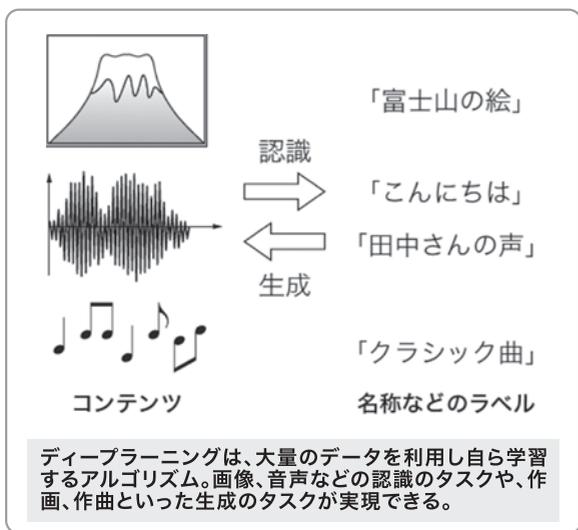
音楽とディープラーニングは相性がいい!

機械学習を学ぶ書籍の題材として音楽が取り上げられることはまだ珍しいかもしれませんが、画像や文章などと同様、音楽の世界にもディープラーニング(深層学習)の波はしっかりと届いています。特に、「自動作曲」をディープラーニングで行う研究は、近年で大幅に増加し、目まぐるしい進化を遂げています。

音楽は、楽譜を使うことで簡単にコンピュータに取り込めるデータにすることができます。また、音楽家たちが作り上げてきた音楽理論はディープラーニングのモデルの設計や評価に役立てることができ、その点で音楽とディープラーニングは相性がいいと考えられています。

実際に手を動かしながら学ぶ!

本書は、音楽の自動生成を通して、ディープラーニングの代表的な手法を一通り学ぶ入門書です。プログラミング言語のPythonと機械学習ライブラリのTensorFlowを使い、音楽データ(MIDI)を機械学習モデルに学習させます。「ハモるパートを付ける」「多重奏を生成する」といった、実現したい処理をどう行うかを説明し、音楽の生成に用いるディープラーニングの手法を紹介します。そして実際にメロディを生成します。本書内の解説に加え、サポートサイトで実際に動くサンプルコードなどを掲載しており、読者は手を動かしながら学習を進めることができます。



無料で気軽に始められる!

本書でディープラーニングを実践する開発環境は、Webブラウザ上でプログラム作成と実行を試すことができるGoogle Colaboratoryです。もちろん、本書ではGoogle Colaboratoryの始め方やコード入力の方法もわかりやすく紹介します。高価で高性能なPCや難しい環境構築などは必要なく、ディープラーニングを気軽に始めてみたいという人にぴったりです。

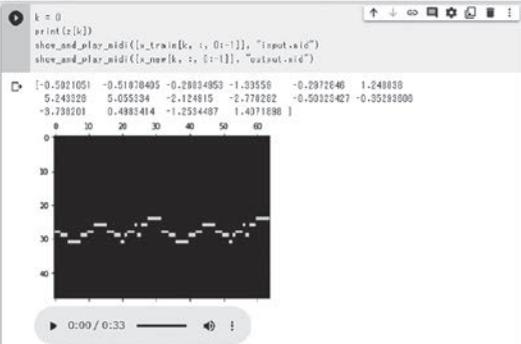
こんな人にオススメ!

- ディープラーニングの代表的な手法を、実際に手を動かしながら学びたい人
- 自動作曲や自動編曲のプログラムを自分で作りたい人
- ディープラーニングの代表的な手法で、どの程度の音楽が生成されるか知りたい人

コード 5.7 最初のメロディに対して復元結果を確認する

```
1 # 学習データからメロディを1つ選ぶ(ここでは最初のもの)
2 k = 0
3 print(z[k])
4 # 入力メロディを聴けるようにする
5 show_and_play_midi([x_train[k, :, 0:-1]], "input.mid")
6 # 再構築されたメロディを聴けるようにする
7 show_and_play_midi([x_new[k, :, 0:-1]], "output.mid")
```

実行結果



RECOMMEND

「作曲するディープラーニング」の
探求の第一歩を踏み出す!

10月
新刊

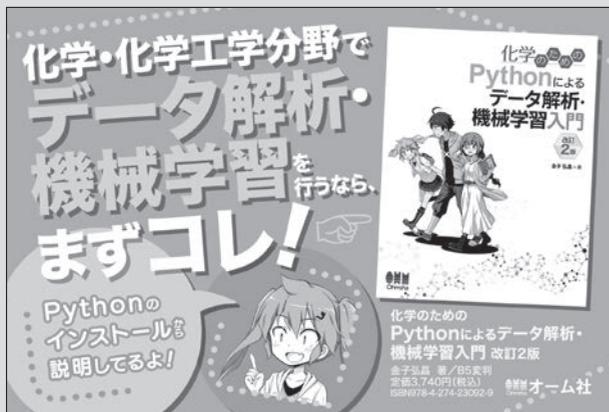
音楽で身につける
ディープラーニング

北原鉄朗 著 A5判/224頁
定価(本体2,700円+税)ISBN 978-4-274-23106-3

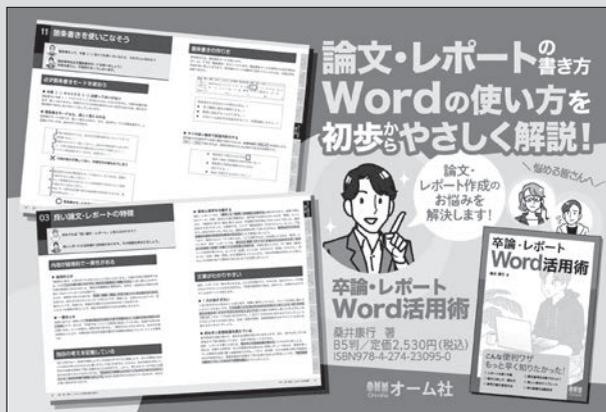
営業課からのお知らせ

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



化学のためのPythonによるデータ解析・機械学習入門 改訂2版
本体3,400円+税
ISBN978-4-274-23092-9



卒論・レポートWord活用術
本体2,300円+税
ISBN978-4-274-23095-0

予告 11月搬入の延勘セットのご案内

- ① 電験三種追込セット
- ② 絵画技法入門セット

※詳細は決まり次第、ふあつくす@〜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

ご注文はFAXで 03-3233-3440

10月発売の雑誌

雑誌名	雑誌コード	月号	定価	特集	注文
新電気 9月29日発売	04921	10	付録共定価 本体1,700円+税	付録:令和5年度(上期)電験三種 試験問題と解答・解説(B5判、96ページ) 特集:主任技術者という仕事9 資格:電験三種「ずぼテク」教室 実務:高調波障害と対策	
OHM 10月5日発売	02121	10	定価 本体1,650円+税	特設:空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム 資格: ・令和5年度 電験二種一次試験 問題と解答・解説 ・令和5年度 技術士第二次試験 〈総合技術監理部門〉出題傾向と解答・解説	
設備と管理 10月11日発売	05697	11	定価 本体1,500円+税	特集:今さら聞けない 地域冷暖房 解説:ロボットフレンドリーなビルにおける施設管理の課題 資格:エネルギー管理士(熱分野) 試験問題と解答・解説	
電気と工事 10月14日発売	06509	11	付録共定価 本体1,700円+税	付録:1級電気通信工事施工管理技術検定 第一次検定の解答と解説(B5判、64ページ) 特集:すぐにでも取り組もう! 中小の電気工事業における事業承継 一般記事:墜落・転落災害の注意点と安全ポイント	
電設技術 10月14日発売	06451	10	定価 本体1,286円+税	特集:電気設備製品の構成要素とその仕組み 発行所:一般社団法人 日本電設工業協会	

オーム社 番線印

定期部数の変更をご希望の場合は販売会社様へご相談ください。

理学
数学
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-23102-5

Rによる 教育・言語・心理系のためのデータサイエンス入門

A5判・288頁
本体 2,700円+税



著者 柳川浩三 (やながわ こうぞう)

セールスポイント

Rによる実践と分析のセオリーを把握

数学の苦手な文化系の学生、実務者向けに、分析スキルの習得および理解を目的としてまとめたデータサイエンス(統計学)の入門書です。計算はRに任せ、数学的な理解よりもまずは実践・実際的な理解を促します。

実際の課題(研究課題)を取り上げ、それを解くためのセオリーおよびデータ分析、結果のまとめ方、最後にまとめ(考え方)と類題といった構成で解説することで、目的(テーマ)に応じた分析の流れを学ぶことができます。

【具体的な購買者】 卒論・修論、仕事で推測統計を使ったデータ分析を試みている文系の学生・実務者
文系研究者でデータ分析を使ってみたくて人々やその予備軍

【本書と同じ棚に】 Rによるデータ分析のレシピ
Rによるやさしい統計学(以上、オーム社)

教育・心理系研究のためのRによるデータ分析(東京図書)

理学
数学
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-23071-4

マンガでわかる 数式なしのデータ分析

A5判・208頁
本体 2,400円+税



著者 松本健太郎 (まつもと けんたろう)

作画 もりお

㊤(常時返品入帖可)商品

セールスポイント

数式なしでデータ分析が理解できる!!

いったいデータとは何か、データ分析から何がわかるのか、何のためにデータ分析を行うのか、ということからスタートし、「仮説構築」と「仮説検証」を中心に、プロセス全体をマンガで説明します。

これからデータ分析に取り組みたい人、現在取り組んでいるが完全に納得していない人、いまよりデータ分析を効果的に行いたい人に役立つ内容となっています。

【具体的な購買者】 仕事で成果をあげるために必要な知識を気軽に身に付けたいビジネスパーソン
実務でデータ分析が求められるけど何から着手すれば良いかわからないビジネスパーソン

【本書と同じ棚に】 マンガでわかる統計学

数式なしでわかるデータサイエンス ビッグデータ時代に必要なデータリテラシー
テキストマイニング入門 ExcelとKH Coderでわかるデータ分析(以上、オーム社)

電気
電気一般
10月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-23074-5

2024年版 電気工事士手帳

A6変判・336頁
本体 1,091円+税



編者 オーム社

セールスポイント

見やすく使いやすい! 電気設備工事技術者向けの技術者手帳!

電気工事技術者向けの技術手帳です。ちょうどYシャツや作業服の胸ポケットに入る大きさ(縦145mm×横90mm)で、見やすく書き込みやすい手帳です。

もちろん1年中ご愛用いただく手帳ですから、一般の手帳と同じく、カレンダー(2024年/2025年)、月間予定表(2023年11月~2025年3月)、週間予定表(2023年12月~2025年1月)、年齢早見表、暦日の知識、メモ欄、関係団体等連絡先一覧のほか、全国鉄道路線図や主要都市の地下鉄路線図など(16頁)も収録しています。

本手帳の目玉は、なんとといっても電気工事技術者向けの技術資料で、日頃現場でも必要とする技術資料など約150頁を収録しています。

【具体的な購買者】 電気設備工事の設計・施工・管理に携わる技術者および関係者
【本書と同じ棚に】 建築設備手帖2024(森北出版)

絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり - 2023年版 -
2023年版 電気設備技術基準・解釈(以上、オーム社)

電気
電気一般
10月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-23075-2

2024年版 電気手帳

A6変判・336頁
本体 1,091円+税

編者 オーム社



セールスポイント

見やすく使いやすい! 自家用電気技術者向けの技術者手帳!

自家用電気技術者向けの技術手帳です。ちょうどYシャツや作業服の胸ポケットに入る大きさ(縦145mm×横90mm)で、見やすく書き込みやすい手帳です。

もちろん1年中ご愛用いただく手帳ですから、一般の手帳と同じく、カレンダー(2024年/2025年)、月間予定表(2023年11月~2025年3月)、週間予定表(2023年12月~2025年1月)、年齢早見表、暦日の知識、メモ欄、関係団体等連絡先一覧のほか、全国鉄道路線図や主要都市の地下鉄路線図など(16頁)も収録しています。

本手帳の目玉は、なんといっても自家用電気技術者向けの技術資料で、日頃現場でも必要とする技術資料など約150頁を収録しています。

【具体的な購買者】 自家用電気工作物の設計・施工・保守管理に携わる技術者および関係者

【本書と同じ棚に】 建築設備手帖2024(森北出版)

絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり - 2023年版-

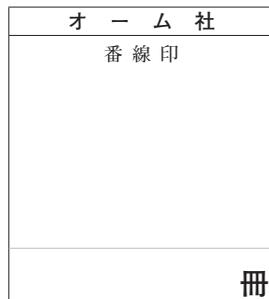
2023年版 電気設備技術基準・解釈(以上、オーム社)

電気
材料・部品
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-23104-9

新インターユニバーシティ 電気電子材料 (改訂2版)

A5判・192頁
本体 2,400円+税

編著者 鈴置保雄(すずおき やすお)



セールスポイント

「電気電子材料」の新しい機能材料を見直して改訂!

電気・電子・情報系学科の大学学部向け2単位用のテキストシリーズの一卷。

本書は、種々の材料の特性と応用をわかりやすく解説するとともに、今後活用分野の発展が予想される有機材料、ナノ材料までを解説する教科書です。章末にはまとめと演習問題を掲載しています。

改訂2版にあたっては、磁性材料、新しい機能材料の内容を、現在の状況にあわせて見直しました。

【具体的な購買者】 電気・電子・情報系学科の大学学部1、2年生

【本書と同じ棚に】 新インターユニバーシティ 電子デバイス

OHM 大学テキスト 電気電子材料

基本からわかる 電気電子材料講義ノート(以上、オーム社)

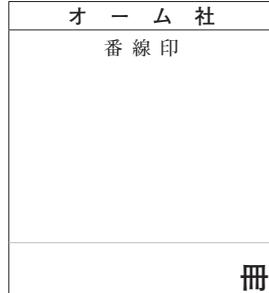
電子
電子一般
10月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-23093-6

オープンサーキット —美しい電子部品の世界—

B5判・304頁
本体 3,800円+税

著者 Eric Schlaepfer(エリック・シュレプファー)、Windell H. Oskay(ウィンデル・オスケイ)

訳者 秋田純一(あきたじゅんいち)



セールスポイント

電線を切ってみたら、機能美の極致がそこに! 目で見て、仕組みを知って、二度たのしめる電子部品写真集

目の前のスマートフォンやPC、日々使用する家電製品は、数百もの電子部品で構成され、それぞれ決まった機能を果たすために精密に設計されています。しかし、目に見えるところにあることは稀で、また、見られることを想定して作られてはいません。

本書では、抵抗器やコンデンサ、LED、スイッチに各種ケーブル、モーターなど、さまざまな電子部品を実際に切断し、美しい断面図を視覚的にたのしみながら、仕組みや製造方法について知ることができます。

電気に興味がある方、電子工作好きの方はもちろん、アートや写真が好きの方も楽しめる一冊です。

【具体的な購買者】 電子機器にかかわる社会人および専門としている学生、電子工作愛好家、電子機器に興味のある一般の人

【本書と同じ棚に】 ゲームコンソール2.0

感電上等! ガジェット分解のススメ HYPHER(以上、オーム社)

分解してみました(バイインターナショナル)

情報科学
情報科学・工学基礎
10月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-23089-9

ゲーム理論からの社会ネットワーク分析

B5変判・336頁
本体 3,200円+税

著者 藤山英樹 (ふじやま ひでき)

セールス
ポイント

ゲーム理論から社会ネットワーク構造を明らかにする!

社会ネットワーク分析は、個々の関係を超えた、集団や社会全体の関係、言い換えると、社会に存在する構造を明らかにする学問です。一方、ゲーム理論は、意思決定を行う人を主体とし、相手の行動に依存して、自分の取るべき行動が変わるような状況を分析する学問です。

本書は、経済学や社会学を専攻する学部学生をはじめ、理論的な社会分析に興味のある社会人を主な読者対象として、ゲーム理論とRを通じて、社会ネットワーク分析を学ぶものです。

- 【具体的な購買者】** 経済学部・社会学部の学部4年生、院生
社会ネットワーク分析、ゲーム理論、意思決定理論に興味のある社会人
- 【本書と同じ棚に】** 社会ネットワーク分析 (ミネルヴァ書房)
計算社会科学入門 (丸善出版)
ネットワーク分析 (第2版) (共立出版)

冊

情報科学
知識科学・人工知能
10月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-23108-7

機械学習のための確率過程入門

A5判・160頁
本体 2,700円+税

著者 内山祐介 (うちやま ゆうすけ)

セールス
ポイント

ベイズモデル、生成AIの数学的動作原理を学ぶ

本書は、機械学習の道具として使われている確率過程の書籍です。確率過程とは、誤解をおそれずにひと言でいえば「パラメータにしたがってランダムに変動するデータを解析するための数学の一分野」です。すなわち、ベイズモデル、生成AIの数学的動作原理です。

日進月歩の勢いで発展を遂げる機械学習の研究成果を各自の専門領域に取り入れるには、これらの中で道具として使われている確率過程の基礎的な知識が必要不可欠です。本書では、数学的な厳密性は犠牲としながらも、機械学習の最新の結果を理解するために最低限必要と思われる内容にしぼって、確率過程について説明しています。

- 【具体的な購買者】** 理工系および情報系の学部上級生～博士前期過程の大学院生
関連する業務に携わる企業の研究開発者や、実験データ解析等にかかわる他分野の研究者
- 【本書と同じ棚に】** 入門確率過程 (東京図書)
入門 確率過程 (森北出版)
Pythonで学ぶ統計的機械学習 (オーム社)

冊

情報科学
知識科学・人工知能
10月発行
配本パターン PC-D
ISBN 978-4-274-23106-3

音楽で身につけるディープラーニング

A5判・224頁
本体 2,700円+税

著者 北原鉄朗 (きたはら てつお)

セールス
ポイント

音楽を創りながらディープラーニングを身につける!

音楽の自動生成を題材に、ディープラーニングの代表的な手法を解説した入門書です。

音符一つひとつに文字を割り当てれば、自然言語と同じように音楽を扱うことができ、演奏内容をピアノロールという表現に変換すれば、画像として扱うこともできます。そのため、音楽という1種類のデータを使ってさまざまな手法を広く学ぶことができます。

本書では、PythonとTensorFlowを使って、自分で音楽データを学習させます。生成される音楽のクオリティは高いとは言えませんが、音楽を創りながら学ぶディープラーニングは、きっと体と耳になじみ、読者の力になると思います。

- 【具体的な購買者】** ディープラーニングの代表的な手法を、実際に手を動かしながら学びたい人
MNIST (手書き数字の画像データ) やアヤメを使ったチュートリアルに飽きてしまった人
自動作曲や自動編曲のプログラムを自分で作りたい人
- 【本書と同じ棚に】** マンガでわかる機械学習
Magentaで開発 AI 作曲 (以上、オーム社)
メディアテクノロジーシリーズ (コロナ社)

冊

コンピュータ
ネットワーク
10月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-23103-2

オーム社
番線印
冊

「サイバーセキュリティ、マジわからん」 と思ったときに読む本

著者 大久保隆夫 (おおくぼ たかお)

四六判・184頁
本体 1,800円+税

●(常時返品入帖可)商品

セールスポイント 「とにかくわかりやすい!」だけでなく、ワクワクしながら読める!

本書は、一般ユーザー向けのサイバーセキュリティの入門書です。前半は専門家でもなくて知っておくべき内容として、身近なリスクとその対策を説明します。後半ではより専門的な内容に踏み込み、攻撃や防御で使われる技術や、セキュリティ設計の考えかたなども紹介します。難易度は「セキュリティの入門書が難しく読めない」という人でも通読できるものです。身近な被害事例を取り上げたり、自分一人ですぐ始められるセキュリティ対策を紹介したりするので、専門知識がない人でも教養としてセキュリティの知識を身につけることができます。

【具体的な購買者】 日常生活や会社・学校などでスマホやPCを使う学生、社会人
IT系の企業や部署に就職や転職が決まった人
スマートフォンやタブレットの安全な使い方を教える必要がある親、教員
【本書と同じ棚に】 イラスト図解式 この一冊で全部わかるセキュリティの基本 (SBクリエイティブ)
図解まるわかり セキュリティのしくみ (翔泳社)
セキュリティ技術の教科書 第2版 (アイテック)

医学・医療
医学・薬学
10月発行
配本パターン 医2
ISBN 978-4-274-23088-2

オーム社
番線印
冊

放射線技術学スキルUPシリーズ X線CT撮像ガイドライン ～ GALACTIC ～ (改訂3版)

B5判・264頁
本体 3,600円+税

監修 日本放射線技術学会 (にほんほうしやせんぎじゅつがっかい)
編者 高木 卓 (たかぎ たく)

セールスポイント X線CT撮影の基準の代表的な指標、充実の改訂

日本放射線技術学会より「叢書」というシリーズとして発行されてきたものを、放射線技術学スキルUPシリーズの一巻として改訂してオーム社より発行するものです。X線CT撮影の撮影法や画像診断は、CT機器の種類や、技師の経験の多寡などにより様になっていない状況があり、日本放射線技術学会では撮影・画像診断の出来の粒度を揃えるため、全国の放射線技師の声を集め、「叢書」の枠組みの中でX線CT撮影の標準化を示す書籍を出版してきました。改訂3版となる本書では、現行の撮影法に合った内容として撮像プロトコルの全体的な見直しを図るとともに、標準的な撮影法や画像診断のコツとなる部分の解説も全体的に見直し、最新の業務に見合う内容としました。

【具体的な購買者】 診療放射線技師、日本放射線技術学会会員/診療放射線技師養成校の大学・短大・専門学校生、保健学部の大学院生、医療機器開発分野の初級技術者
【本書と同じ棚に】 放射線技術学シリーズ CT撮影技術学 (改訂4版)
放射線技術学スキルUPシリーズ 標準X線CT画像計測 (改訂2版) (以上、オーム社)

医学・医療
医学・薬学
10月発行
配本パターン 医2
ISBN 978-4-274-23037-0

オーム社
番線印
冊

図解 下肢撮影法 (改訂2版)

B5判・336頁
本体 4,200円+税

著者 安藤英次 (あんどう えいじ)

セールスポイント X線撮影のポジショニングや画像解剖の基礎がわかる定番書、充実の改訂

初心者が知りたいX線撮影のポジショニングやその基礎となる画像解剖を、イラストや写真を500点以上用いて詳細に解説しているシリーズ書籍の中で、本書は特に下肢撮影について取り上げています。

本書では、初心者の技師や学生にわかりやすいよう、撮影部位のX線画像と解剖図、X線入射角や肢位のみならず、撮影体位である全身のイラストから撮影肢位の部分的なイラストまでを加え、さらにそこにX線中心、照射野範囲を配慮したイラストを作成し徹底的に図解している現行版の特徴は活かします。さらに現行版発行から十数年が経ち、その間に行われたようになった新たな撮影法をふんだんに盛り込み、最新の撮影現場に見合う内容としたものです。

【具体的な購買者】 診療放射線技師/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】 図解 上肢撮影法 (オーム社)

フルカラー CGで学ぶX線撮影のポジショニングとテクニック (メジカルビュー社)
ビギナーズガイド 単純X線撮影必携 一挙に使える実践テクニック (診断と治療社)

人文・社会
法律・経済・経営
10月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-23105-6

経営のための意思決定論入門

A5判・288頁
本体 2,700円+税

著者 佐々木康朗 (ささき やすお)

セールス
ポイント

わかりやすく丁寧な、意思決定論入門の決定版。

意思決定論は、「どのように意思決定をするのか?」「どのような意思決定をすべきか?」について研究する学問分野です。意思決定論を学ぶと、どのような点が、どうして難しいのか、そしてどこまでは合理的に考えられるのか、というこの理解が深まります。

本書は、幅広い意思決定の理論やモデルを網羅しつつ、基礎となる考え方を、わかりやすい例を通して丁寧に解説する入門書です。本書で展開する意思決定論の大部分は、数学でつまづかないよう、四則演算と簡単な確率計算を用い、論理の積み重ねや図解で理解できるように構成しました。また、各章の数学的補足では、高校数学程度の数式で本文の内容を整理し、意思決定の数理の基礎が学べるようにしています。

【具体的な購買者】 意思決定論を学ぶ学部生、大学院生
経営戦略、マーケティング、会計を学ぶ社会人
人々の意思決定が分析業務に関わるデータサイエンティスト、データエンジニア

【本書と同じ棚に】 不確実性下の意思決定理論 (勁草書房)
意思決定理論 (数理経済学叢書) (知泉書館)
意思決定の基礎 (シリーズ意思決定の科学) (朝倉書店)

オーム社

番線印

冊

電気
資格試験
10月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-23097-4

技術士一次試験 電気電子部門 苦手をおぎなう合格テキスト

B5判・264頁
本体 3,200円+税

著者 廣吉康平 (ひろよし こうへい)、平塚由香里 (ひらつか ゆかり)、滑川幸廣 (なめかわ ゆきひろ)、秋葉俊哉 (あきば としや)

セールス
ポイント

「答えが分かる」ではなく、「考え方が分かる」過去問解説

技術士は、転職・独立に有利で高評価を得られる資格ですが、現場実務で必ずしも必要ではなく、メリットが今ひとつ伝わりにくい資格です。また、電気電子部門は、受験者数の多い建設部門などに比べて書籍や情報が少なく、受験者にとって勉強しにくい状況になっています。

電気電子部門は非常に範囲が広いので、ご自身の専門外の問題も出題されると思います。専門分野の知識向上だけでなく、ご自身に不足している知識の洗い出しにも本書をご活用下さい。

【具体的な購買者】 技術士電気電子部門 受験者
【本書と同じ棚に】 技術士第一次試験「電気電子部門」択一式問題 200 選 (日刊工業新聞社)
技術士第一次試験 電気電子部門完全制覇 (オーム社)
技術士第一次試験電気電子部門過去問題集 (電気書院)

オーム社

番線印

冊

電子
資格試験
10月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-23098-1

やさしく学ぶ 第二級海上特殊無線技士試験 (改訂2版)

A5判・192頁
本体 2,800円+税

著者 吉村和昭 (よしむら かずあき)

セールス
ポイント

「二海特」はこの1冊で!合格のポイントをやさしく解説!

本書は第二級海上特殊無線技士試験 (二海特) の受験対策書として 2017 年に発行した「やさしく学ぶ 第二級海上特殊無線技士試験」の改訂版です。

無線従事者試験のやさしく学ぶシリーズの特徴である、「試験に出るポイントに絞った内容」「やさしくていいいな解説」はそのままに、近年の出題傾向に合わせた記述の追加など、最近の出題傾向にあった問題への追加・変更を行っていますので、試験対策はこの1冊でバッチリです!

【具体的な購買者】 第二級海上特殊無線技士試験の受験者
無線従事者試験「やさしく学ぶ」シリーズ (オーム社)
【本書と同じ棚に】 特殊無線技士問題・解答集 (誠文堂新光社)

オーム社

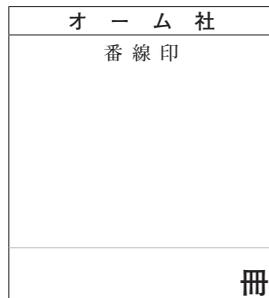
番線印

冊

建築
資格試験
10月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-23107-0

ラクラクわかる！3類消防設備士 集中ゼミ (改訂2版)

A5判・280頁
本体 2,500円+税



編者 オーム社

セールスポイント

消防設備士甲種3類、消防設備士乙種3類の定番テキスト

本書は消防設備士甲種3類、消防設備士乙種3類の定番テキストです。

受験者の皆さんが効率的に学習を進めていけるよう、1項目見開き2ページ構成としてあります。また、最新の問題傾向、法令改正に準拠してあり、掲載の模擬試験により、確実に合格に必要な実践力をアップしていくことができます。さらに、苦手とする人が多い鑑別や製図も詳しく解説しており、実技試験対策も行うことができます。

本当に合格したいなら、まずは本書で勉強することをお勧めします。

【具体的な購買者】 3類消防設備士試験受験者

【本書と同じ棚に】 要点ガッチリ 消防設備士3類 (電気書院)

ラクラク解ける！3類消防設備士 合格問題集 (オーム社)

この1冊でよくわかる吉村拓也の第3類消防設備士 (弘文社)

ハードウェア・自作
電子工作
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0049-2

雑に作る

A5判・312頁
本体 2,400円+税

—電子工作で好きなものを作る近道集—



著者 石川大樹 (いしかわ だいじゅ)、ギャル電 (ぎやるでん)、藤原麻里菜 (ふじわら まりな)

発行所 オライリー・ジャパン

発売元 オーム社

●(常時返品入帖可)商品

セールスポイント

「雑でも大丈夫！」初心者を応援する新しい電子工作書籍！

本書は、独自のやり方で、作品のアイデアや製作する技術を身に付けて、作品を発表し続けてきた著者陣による、まったく新しい電子工作の書籍です。『Arduinoをはじめよう 第4版』を読み、その中の作例は作ってみたいけれど、その先に何を作っているのか、……と迷っている読者を対象に、「雑な作品作りでも大丈夫！」というポジティブな姿勢をもとに、アイデアの出し方や実際の製作のノウハウを約40本紹介します。

【具体的な購買者】 電子工作初心者、電子工作に興味のある中学生～大学生、STEAM教育関係者

【本書と同じ棚に】 Arduinoをはじめよう (第4版) (オライリー・ジャパン)

無駄なマシンを発明しよう！～独創性を育むはじめてのエンジニアリング (技術評論社)

ギャル電とつくる！パイプステアゲサイバーバンク光り物電子工作 (オーム社)

プログラミング・開発
C++
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0045-4

C++ソフトウェア設計

B5変判・408頁
本体 4,000円+税

—高品質設計の原則とデザインパターン—



著者 Klaus Iglberger (クラウス・イグルベルガー)

訳者 千住治郎 (せんじゅ じろう)

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

C++中上級者向けベストプラクティス集

本書は、ソフトウェアを設計する上で大切な39のガイドラインを提示し、広く認知されている重要な設計原則の真意を解説し、テスト/保守/拡張/再利用性に優れたソフトウェアアーキテクチャを示します。長年にわたりその価値を実証して来た古典的デザインパターンの応用や発展形のみならず、その後に生まれた新しいデザインパターンとともに、Modern C++での活用方法を解説します。

【具体的な購買者】 C++開発者 (中上級者)

【本書と同じ棚に】 Effective Modern C++ (オライリー・ジャパン)

独習デザインパターンC++ (翔泳社)

プログラミング言語C++ (第4版) (SBクリエイティブ)

プログラミング・開発
Python
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0000-3

Pythonではじめるオープンエンドな進化的アルゴリズム

A5判・304頁
本体 3,200円＋税

— 発散型の機械学習による多様な解の探索 —

著者 岡 瑞起 (おかみずぎ)、齊藤拓己 (さいとうたくみ)、嶋田健志 (しまだたけし)
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

生物の進化に着想を得た新しい「発散型」の機械学習アルゴリズムを解説!

人工生命の研究分野で開発された、「発散型」アルゴリズムが近年注目を浴びています。深層学習を含む多くの機械学習アルゴリズムが、1つの最適解を求める「収束型」のアルゴリズムであるのに対し、進化計算をベースにして開発された「発散型」アルゴリズムは多様な解を求めることができる画期的なアプローチです。本書はこの革新的な発散型アルゴリズムに焦点を当て、進化計算の基礎となる集団的探索の考え方、既存の収束型アルゴリズムとの違い、そして有用性について説明します。

【具体的な購買者】 人工知能技術に興味のあるエンジニア、研究者、データサイエンティスト、学生
【本書と同じ棚に】 作って動かすALife (オライリー・ジャパン)
進化計算と深層学習
進化計算アルゴリズム入門 (以上、オーム社)

冊

プログラミング・開発
Python
10月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0046-1

Python Distilled

B5変判・336頁
本体 3,600円＋税

— プログラミング言語Pythonのエッセンス —

著者 David M. Beazley (デイビッド・M・ピーズリー)
訳者 鈴木 駿 (すずきはやお)
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

Pythonの言語仕様の中でも特に重要で本質的なことを抽出してまとめたリファレンス

タイトルの「distilled」は「蒸留する」「抽出する」という意味があり、そのタイトルの通り、本書は、Pythonの言語仕様に関するトピックの中でも重要なものを抽出しています。Pythonはオンラインドキュメントが充実しているものの、ややもすれば、本当に必要な情報が見つげづらい、たどりつけないという状況も起こりがちです。本書では本当に必要で重要な情報にアクセスできるよう、Pythonのエッセンスを凝縮した内容となっています。

【具体的な購買者】 Pythonプログラマ (主に中上級者)、他の言語のプログラマでPythonを書かなければならない人
【本書と同じ棚に】 Python 文法詳解
Effective Python 第2版 (以上、オライリー・ジャパン)
エキスパートPythonプログラミング (改訂3版) (KADOKAWA)

冊

電気
資格試験
10月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-910351-09-4

すい〜っと合格コミック マンガで“そこそこ”わかる 第2種電気工事士 学科＋技能入門 (改訂5版)

A5判・292頁
本体 1,600円＋税

編者 ツールボックス
監修 藤瀧和弘 (ふじたき かずひろ)
発行所 ツールボックス 発売元 オーム社

セールスポイント

電気工事士受験のとっかかりにおすすめです!

令和5年度に施行された電気事業法の改正に沿って誌面を見直し、従来DVDで付属していた技能実技演習の動画、スマホやタブレットで視聴できるようにQRコード対応に変更しました。

これから第2種電気工事士合格を目指す方のために、基礎中の基礎をわかりやすくマンガで説明しています。受験のとっかかりに読んでおけば、ほかの受験参考書に載っている内容がすらすら理解できて学習が進みます。

また独学ではなかなかイメージしにくい技能作業も、スマホで実際に観ながら真似できるので、みるみる上達できます。また、2分間ほどの単元構成で知りたい作業が観られるので、観ていて飽きかかず、集中が続きます。

【具体的な購買者】 第2種電気工事士受験者
【本書と同じ棚に】 ぜんぶ絵で見て覚える 第2種電気工事士学科試験 すい〜っと合格 (ツールボックス)
第2種電気工事士学科試験 標準解答集 (オーム社)

① (常時返品入帖可) 商品

冊

環境・化学
資格試験
10月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-910351-08-7

10日で受かる！
乙種第4類 危険物取扱者 すい〜っと合格
(増補改訂3版)

A5判・280頁
本体 1,600円+税

オーム社
番線印

著者 本山健次郎 (もとやま けんじろう)
発行所 ツールボックス 発売元 オーム社

㊤ (常時返品入帖可) 商品

セールス
ポイント

ポケットサイズの丸暗記ノート付き

長崎県の工業高校で乙種第4類受験指導にあたる著者が、試験問題の傾向を徹底分析して導き出した、合格虎の巻です。合格のために最低限覚えておくべき項目を丸暗記ポイントとしてまとめた携帯用暗記ノートが付いているので、暗記が得意な人はそれを覚えるだけで合格ラインに到達できます。また、近年の出題傾向に合わせて、読者から要望が多かった化学問題の解説を増補充実し、図解の説明を読むことで、初学者にも分かりやすく記憶に定着しやすく工夫しました。

【具体的な購買者】 乙種第4類危険物取扱者受験者

冊

