



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7月の新刊と販売促進 —

**鉄道写真
ここで撮っても
いいですか**

渡部史絵・結解 学 共著 / 長島良成 監修
四六判 / 160頁 / 定価(本体1,800円+税)
ISBN978-4-274-23083-7

必読! 専門家のマナーとエッセンスが満載の法書

共著者の渡部史絵 (鉄道ジャーナリスト)の近影

ご注文はこちらまで

TEL 03-3233-0644

FAX 03-3233-3440

No. 622

7

Ohmsha

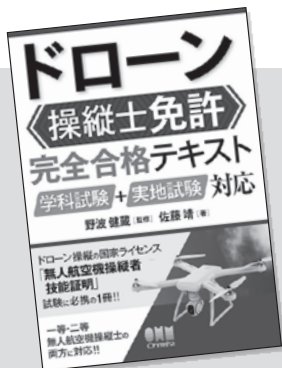
2023年 5月期

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!

雨宮智浩 著
B5変判/222頁
本体2,500円+税
ISBN978-4-274-23036-3



野波健蔵 監修
佐藤 靖 著
A5判/236頁
本体3,000円+税
ISBN978-4-274-23028-8

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 | ソッカの美術解剖学ノート 978-4-274-50715-1 |
| 3 | キム・ラッキーの人体ドローイング 978-4-274-22565-9 |
| 4 | 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 |
| 5 | JISにもとづく 機械設計製図便覧 第13版 978-4-274-22787-5 |
| 6 * | 「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 |
| 7 | 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 |
| 8 | #趣味で作る人工衛星 978-4-274-23038-7 |
| 9 | 高圧受電設備等設計・施工要領 改訂3版 978-4-274-23022-6 |
| 10 * | 「電気、マジわからん」と思ったときに読む本 978-4-274-22946-6 |
| 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 | 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 |
| 13 | 2023年版 電気設備技術基準・解釈 978-4-274-23003-5 |
| 14 | メタバースの教科書 原理・基礎技術から産業応用まで 978-4-274-23036-3 |
| 15 | 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 |
| 16 | Rによる 実証分析 第2版 回帰分析から因果分析へ 978-4-274-23002-8 |
| 17 * | マンガでわかる 溶接作業 978-4-274-22212-2 |
| 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 | アジャイルサムライ 達人開発者への道 978-4-274-06856-0 |
| 20 | Optunaによるブラックボックス最適化 978-4-274-23010-3 |

4月新刊「メタバースの教科書 ー原理・基礎技術から産業応用までー」が好評です。メタバースを形造る技術について徹底的に解説しており、特に技術者や研究者におすすです。その他「マジわからん」シリーズ3点、「#趣味で作る人工衛星」も引き続き好調です。

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 |
| 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 | * | 2023年版 第一種電気工事士筆記試験 完全解答 978-4-274-23005-9 |
| 4 | * | 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 |
| 5 | * | 2023-2024年版 第一級陸上無線技術士試験 吉川先生の過去問解答・解説集 978-4-274-23030-1 |
| 6 | | 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 |
| 7 | | 完全マスター 電験三種受験テキスト 法規 改訂4版 978-4-274-22360-0 |
| 8 | | 完全マスター 電験三種受験テキスト 機械 改訂3版 978-4-274-22361-7 |
| 9 | * | 2023年版 エネルギー管理士(電気分野)過去問題集 978-4-274-22960-2 |
| 10 | | 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 |
| 11 | | 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 |
| 12 | | 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 |
| 13 | | ラクしてわかる! 第一種電気工事士筆記試験 978-4-274-22499-7 |
| 14 | | 完全マスター 電験三種受験テキスト 理論 改訂3版 978-4-274-22342-6 |
| 15 | * | 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 |
| 16 | | 22~23年版 電気通信主任技術者試験全問題解答集 共通編 (伝送交換主任技術者・線路主任技術者) 978-4-274-22964-0 |
| 17 | | 電気通信主任技術者試験 これなら受かる 法規 改訂4版 978-4-274-23023-3 |
| 18 | | 電験三種完全攻略 改訂5版 978-4-274-22343-3 |
| 19 | | 第一級陸上無線技術士試験 やさしく学ぶ 無線工学B 改訂3版 978-4-274-22851-3 |
| 20 | | 電験三種 やさしく学ぶ 理論 改訂2版 978-4-274-22215-3 |

電気工事士は、5月下旬発売の『2023年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答』が早速ランクイン。一種二種ともに学科・技能試験の対策書籍が出揃いました。電験三種の対策書籍は、8月の上期試験に向けて伸び始めました。引き続き展開をお願いいたします。

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 | | 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 |
| 2 | | QC検定3級 一発合格! 最強テキスト&問題集 978-4-274-22561-1 |
| 3 | | エネルギー管理士試験[熱分野] 徹底研究 改訂2版 978-4-274-21803-3 |
| 4 | * | 2023年版 エネルギー管理士(熱分野)過去問題集 978-4-274-22971-8 |
| 5 | | 技術士総合技術監理部門 キーワード集&択一式問題の完全攻略 978-4-274-23046-2 |
| 6 | * | 2023年版 第1種放射線取扱主任者試験 完全対策問題集 978-4-274-22985-5 |
| 7 | * | ホントによく出る 乙4類危険物試験 問題集 978-4-274-21166-9 |
| 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 | | ポケット版 ビル管理試験 一問一答 出る問2000 978-4-274-23040-0 |
| 10 | * | 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 |
| 11 | | 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 |
| 12 | | これだけマスター 2級管工事施工管理技士 978-4-274-22902-2 |
| 13 | | ラクラクわかる! 1類消防設備士 集中ゼミ 改訂2版 978-4-274-22419-5 |
| 14 | * | 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 |
| 15 | * | 2023年版 環境計量士試験[濃度・共通] 攻略問題集 978-4-274-23034-9 |
| 16 | | 2024年版 診療放射線技師国家試験 合格! Myテキスト 過去問データベース+模擬問題付 978-4-274-23051-6 |
| 17 | * | 2023年版 技術士第一次試験基礎・適性科目 完全解答 978-4-274-23029-5 |
| 18 | | ラクラクわかる! 4類消防設備士 集中ゼミ 改訂2版 978-4-274-22249-8 |
| 19 | * | 乙4類危険物試験 精選問題集 978-4-274-20796-9 |
| 20 | * | 2023年版 ビル管理試験完全解答 978-4-274-22989-3 |

今月も『ドローン操縦士免許 完全合格テキスト+学科試験+実地試験対応一』が1位にランクイン! 重版が続く絶好調です。4月新刊『ポケット版 ビル管理試験 一問一答 出る問2000』も好調。手軽に持ち運べるコンパクトサイズで、空き時間に効率的に学習できます。

♪やさしく温かみのある音を出す♪ 真空管アンプを 自分で設計してつくる!

安価で安全につくれる!

アナログレコードとともに復権してきている真空管アンプは、完成品を購入すると意外と高価で、どれを選んでよいかわからないことが多いものです。また、完成品に比べて割安なキットを自分で製作しようとする、真空管が200Vから400Vという高い電圧を使用していることもあり、感電の危険があります。

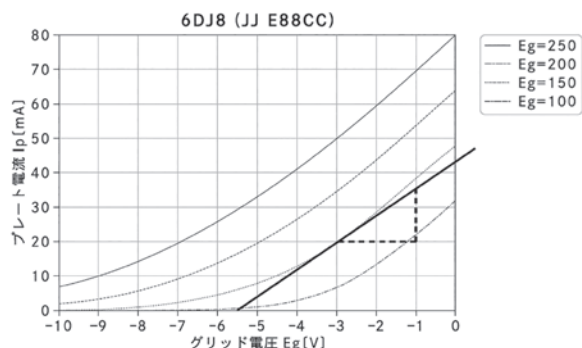


図3.6 $E_g = -3V$, $E_p = 150V$ における6DJ8の相互コンダクタンス g_m

そこで、本書では12Vという電圧の制限を課すことで、部品が安価におさえられ、製作の際の

感電の危険をなくし、さらに配線を間違えたときの部品の損傷もある程度防げるようになりました。また、LTspiceを用いてシミュレーションすることで、高電圧のものに比べて遜色のない音を出せる特性曲線を設計することができます。

真空管の構造をわかりやすく解説!

一口に真空管といっても種類がいくつもあり、どれを使えばよいかすぐにはわかりません。真空管の原理を理解することで、どの真空管が最適かわかるようになります。著者は授業がわかりやすいことで定評のある大学の先生で、本書もその手腕が遺憾なく発揮されています。原理を理解した後に、それぞれの真空管の特性やメ

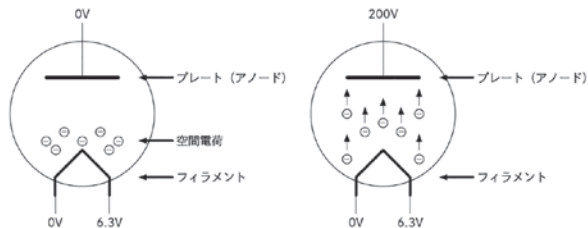


図2.5 二極管

リット・デメリットを紹介しているため、どれが自分の目的に合っているかすぐにわかります。

LTspiceのシミュレーション方法も身につく!

無料で使えるLTspiceは、回路図の製作や、波形のシミュレーションができるソフトです。

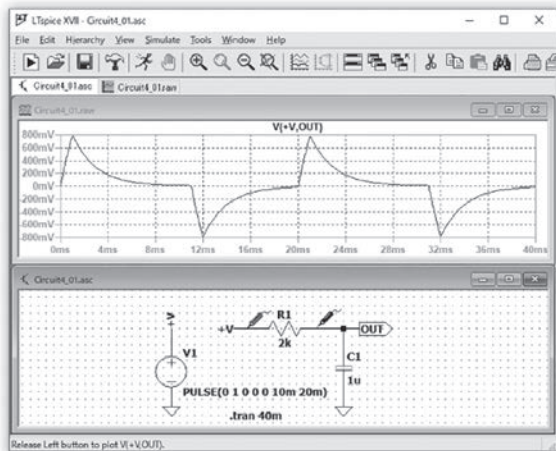


図4.44 二点間の電圧の時間変化グラフ

LTspiceの使い方だけで書籍が出るほど人気であり、WindowsでもmacOSでも使える便利なシミュレーションソフトウェアです。インストールの方法から、LTspiceで使う部品であるSPICEモデルの入手と使用方法、シミュレーションの仕方まで詳しく解説します。自分でアンプの回路シミュレーションしたい人には必読の書となります。

こんな方にオススメ!

- やわらかく温かい音質で音楽を聴きたい方
- シミュレーションを元に真空管アンプを製作したい方
- LTspiceを使えるようになりたい方
- 安価かつ安全に製作、高価な真空管アンプと同じくらい音質の良さを求めている方



真空管アンプ製作

LTspiceでシミュレーション

有村 光晴 著



RECOMMEND

12Vの低電圧で真空管アンプの
情感ある音を生み出す!

7月
新刊

真空管アンプ製作 LTspiceでシミュレーション

有村光晴 著

B5判/276頁/定価(本体3,100円+税)ISBN 978-4-274-22878-0

7月グループ（トーハン、楽天ブックスネットワーク、西村書店、帖合店様）

2023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：7月5日（水）（販売会社様搬入） ●旧常備品の返品：7月28日（金）（販売会社様必着）

2023年度7月グループの常備出荷は7月5日（水）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、7月中旬に、「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、7月28日（金）（必着）までに販売会社様へお返してください。
 2. 新常備品は2023年4月発行分までの商品で構成されています。
5月・6月発行の新刊は常備返品に混在せずに棚に残しいただき、
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。

1月グループ（日販 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：7月中旬 ●用紙及びデータの返送締切日：8月31日（木）

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くこともできます。ご希望の書店様は、下記までご連絡ください。

オーム社 営業1部 営業課

TEL 03-3233-0534（直通）

FAX 03-3233-3440

MAIL hansoku@ohmsha.co.jp

5月・6月発行の新刊

| 発行月 | 発行所 | 書名 | 判型 | ISBNコード | 本体 |
|--|---------------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------|
| 5月 | オーム社 | Excel統計学超入門 | A5 | 978-4-274-23032-5 | 2,500 |
| | | 電験三種 計算問題の基本&解法が面白いほどわかる本 | A5 | 978-4-274-23039-4 | 3,100 |
| | | ゼロからはじめる 3種冷凍試験 改訂3版 | A5 | 978-4-274-23042-4 | 2,300 |
| | | 7日間で集中学習! 乙種4類危険物取扱者 王道問題集 | A5 | 978-4-274-23045-5 | 2,200 |
| | | 2023年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 | A4 | 978-4-274-23047-9 | 2,200 |
| | | 2024年版 診療放射線技師国家試験 合格!Myテキスト 過去問データベース+模擬問題付 | B5 | 978-4-274-23051-6 | 8,500 |
| | | 2024年版 診療放射線技師国家試験 完全対策問題集 精選問題・出題年別 | B5 | 978-4-274-23052-3 | 8,500 |
| | | ラクラクわかる! ビル管理試験 集中ゼミ 改訂2版 | A5 | 978-4-274-23053-0 | 3,700 |
| | | 2023年版 機械設計技術者試験問題集 | B5 | 978-4-274-23055-4 | 2,700 |
| | | 8ヵ年全問題収録 給水装置工事試験完全解答 改訂8版 | A5 | 978-4-274-23056-1 | 2,500 |
| | | ビジネス屋と技術屋が一緒に考える脱炭素 | A5 | 978-4-274-23057-8 | 2,200 |
| | 徹底解説 NFTの理論と実践 | A5 | 978-4-274-23060-8 | 3,600 | |
| | オンライン・ ジャパン | ユウと魔法のプログラミング・ノート | B5変 | 978-4-8144-0029-4 | 2,000 |
| ソフトウェア設計のトレードオフと誤り プログラミングの際により良い選択をするには | | B5変 | 978-4-8144-0031-7 | 3,800 | |
| ツールボックス | 2023年版 ぜんぶ絵で見て覚える第1種電気工事士 技能試験すい〜っと合格 | B5 | 978-4-910351-07-0 | 2,000 | |
| 6月 | オーム社 | Pythonによる時系列分析 予測モデル構築と企業事例 | B5変 | 978-4-274-23061-5 | 4,000 |
| | | 現場エンジニアが読む 電気の本 第2版 | A5 | 978-4-274-23041-7 | 2,800 |
| | | Juliaによる数値計算とシミュレーション | A5 | 978-4-274-23049-3 | 2,600 |
| | | 基礎から学ぶ 量子コンピューティング イジングマシンのしくみを中心に | A5 | 978-4-274-23050-9 | 2,700 |
| | | 電気通信主任技術者試験対策テキスト 線路設備及び設備管理 | B5 | 978-4-274-23062-2 | 3,600 |
| | | Rによる やさしいテキストアナリティクス | A5 | 978-4-274-23063-9 | 2,800 |
| | | 革新構造材料とマルチマテリアル 輸送用機器の軽量化のための材料・接合・設計技術 上巻 技術概論 | A4 | 978-4-274-23064-6 | 6,300 |
| | | 革新構造材料とマルチマテリアル 輸送用機器の軽量化のための材料・接合・設計技術 下巻 プロジェクト成果総覧 | A4 | 978-4-274-23065-3 | 9,500 |
| | | これだけ覚える! 給水装置工事主任技術者試験 改訂4版 | A5 | 978-4-274-23068-4 | 2,600 |
| | | これだけマスター 給水装置工事主任技術者試験 改訂3版 | A5 | 978-4-274-23069-1 | 2,700 |
| | | 6ヵ年全問題収録 浄化槽管理士試験完全解答 改訂8版 | A5 | 978-4-274-23070-7 | 2,500 |
| | 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 | B5 | 978-4-274-23072-1 | 1,400 | |
| | オンライン・ ジャパン | セキュアで信頼性のあるシステム構築 Google SREが考える安全なシステムの設計、実装、保守 | B5変 | 978-4-8144-0025-6 | 4,800 |
| | | プログラミング文体練習 Pythonで学ぶ40のプログラミングスタイル | B5変 | 978-4-8144-0022-5 | 3,000 |
| | | 初めてのTypeScript 型安全なJavaScriptでWeb開発を加速する | B5変 | 978-4-8144-0036-2 | 3,400 |
| | | Pythonではじめるパイインフォーマティクス 可読性・拡張性・再現性のあるコードを書くために | B5変 | 978-4-8144-0037-9 | 5,500 |
| | 電気学会通信教育会 | 電気学会大学講座 電力工学総論 | A5 | 978-4-88686-319-5 | 2,400 |
| 日本電設工業協会 | 現場実務シリーズ3 電気設備工事 施工要領 改訂第4版 | B5 | 978-4-88949-114-2 | 4,000 | |

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

Juliaを使った
《具体的》な
シミュレーション
の方法を
学ぶ!!

Juliaによる
数値計算と
シミュレーション

おすすめ/
プログラマー
SE
学生など

- 常微分方程式にもとづく物理シミュレーション
- 偏微分方程式にもとづく物理シミュレーション
- セルオートマトンを使ったシミュレーション
- 乱数を使った確率的シミュレーション
- エージェントベースのシミュレーション

Juliaによる数値計算とシミュレーション
小堀知宏 著 / A5判 / 定価2,860円(税込) ISBN978-4-274-23049-3

Juliaによる数値計算とシミュレーション
本体2,600円+税
ISBN978-4-274-23049-3

配線の意味(考え方)を
きちんと理解!
複線図を書くための
基礎テキスト!

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

石井 義孝 監修 / 浅沼 誠司 著 / B5判
定価1,540円(税込) ISBN978-4-274-23072-1

何??
単線/複線図で

応用します!
① 単線図から複線図への変換
② 複線図の読み取り
③ 複線図の書き方
④ 複線図のチェック

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
本体1,400円+税
ISBN978-4-274-23072-1

予告 8月搬入の延勘セットのご案内

- ① 随時実施資格試験フェア
- ② 出発進行! 鉄道セット

※詳細は決まり次第、ふあっくす@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

7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 6月30日発売 | 04921 | 7 | 付録共定価 本体1,600円+税 | 特集:小水力発電2023 付録:2023年 電験三種 直前予想問題 (B5判、104ページ) ライセンス:電験三種合格セミナー (理論、電力、機械、法規) 実務:低圧回路の雷保護<その3> | |
| OHM 7月5日発売 | 02121 | 7 | 定価 本体1,650円+税 | 特設:火力発電所の主任技術者 ライセンス: ・短期集中! 電験二種一次試験 直前対策講座 ・電験Q&A 実務:トラブルレスキュー119 | |
| 設備と管理 7月11日発売 | 05697 | 8 | 定価 本体1,500円+税 | 特集:ねじソムリエが解説! ねじのポイント6 解説:テナントの原状回復および 模様替え工事の確認と設備管理 ライセンス1:ビル管理試験直前対策 3号連続90問ミニテスト/レベル2 ライセンス2:一級ボイラー技士試験 問題と解答・解説 | |
| 電気と工事 7月14日発売 | 06509 | 8 | 定価 本体1,400円+税 | 特集:JECA FAIRレポート2023 特設:熱変換システム 解説:CBT受験体験記 | |
| 電設技術 7月14日発売 | 06451 | 7 | 定価 本体1,286円+税 | 特集:区画の施工法 ～防水箇所・防火区画・防音・遮温度の施工～ 発行所:一般社団法人 日本電設工業協会 | |

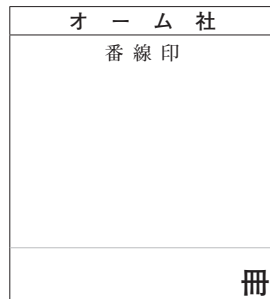
| |
|-------------|
| オーム社 番線印 |
|-------------|

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
物理学
7月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-23058-5

入試問題で楽しむ 相対性理論と量子論

A5判・264頁
本体 2,400円+税



著者 三澤信也 (みさわ しんや)

セールスポイント

現代物理学を支える二大理論を高校知識で読み解く!

高校物理には相対性理論や量子論を扱う枠組みはありませんが、大学入試ではこれらをモチーフとした問題が稀に出題され、受験業界でも話題となっています。本書ではそのような問題を集め、物理学の考え方の凄さ、相対性理論と量子論の奥深さを解説します。高校知識をもとに解説しているので、大学で物理学を学んだことのない人でも、相対性理論と量子論の触りを数学的に楽しむことができます。

【具体的な購買者】 物理好きの学生および社会人、理系に進学希望の高校生、物理教員

【本書と同じ棚に】 入試問題で身に付く 物理の教養 (オーム社)

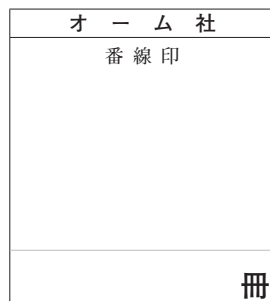
教養としての東大理科の入試問題

一般相対性理論を一步一步数式で理解する (以上、ベレ出版)

電気
電気設備
7月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-23076-9

電気技術者の実務理論

B5判・240頁
本体 3,200円+税



— 短絡・地絡現象の解析から保護協調の整定まで —

著者 大崎栄吉 (おおさき えいきち)

セールスポイント

ワンランク上の電気技術者となるための実務的な知識を詳細に解説

本書は高圧受電設備の保守現場で生じる短絡や地絡をはじめとするさまざまな現象を理論的に分析し、計算することができるよう、事例や計算例を交えて詳細に解説した実務書です。

電気工学をはじめとするさまざまな知識をどのように考えれば、現場で遭遇するトラブルや事故などの解析に応用することができるのか。ベテラン技術者のノウハウが詰まった書籍になっています。

【具体的な購買者】 電気主任技術者、電気管理技術者

【本書と同じ棚に】 現場で役立つテブナン・キルヒホッフ

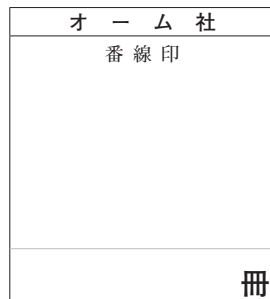
電気管理技術者必携 (第9版)

詳解 高圧受電設備の保護協調 (以上、オーム社)

電子
材料・部品・デバイス
7月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-22878-0

真空管アンプ製作

B5判・276頁
本体 3,100円+税



— LTspiceでシミュレーション —

著者 有村光晴 (ありむら みつはる)

セールスポイント

12Vの低電圧で真空管アンプの情感ある音を生み出す。

本書では、12Vという電圧の制限を課して真空管アンプを製作します。通常使われる200Vから400Vという高い電圧を使用した真空管アンプと比べ、部品を安価に抑えられ、感電の危険をなくし、配線を間違えたときの部品の損傷もある程度防げます。しかも、高電圧のものとは違って遜色のない音の特性曲線を得られるように、LTspiceを用いてシミュレーションを行います。

LTspiceはインストール方法から便利な使い方、実際のシミュレーション例まで解説しています。そのため、経験がない方でも本書の通りにLTspiceを実行、真空管アンプを製作できます。

【具体的な購買者】 真空管アンプを製作する人

オームの法則が理解できる人、電子回路のキットを製作したことがあり、プリント基板のはんだづけができる人

【本書と同じ棚に】 大橋慎の真空管・オーディオ 活用の奥義 (立東舎)

実用オーディオ真空管ガイドブック (誠文堂新光社)

作れる! 鳴らせる! 超初心者からの真空管アンプ製作入門 (カットシステム)

建築
計画・設計
7月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-23013-4

地域を変えるランドスケープ

A5判・192頁
本体 2,700円＋税

—はみだしの設計思考—

著者 石井秀幸 (いしい ひでゆき)、野田亜木子 (のだ あきこ)

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

セールスポイント

居場所を生み、「未来の原風景」を育むランドスケープの思考をひもとく

いまや全国区で有名となった〈星野リゾート リゾナーレ那須〉、田んぼの真ん中に建ちながら富山の一大観光名所となった〈能作 新社屋・新工場〉、公設民営の施設ながら年間 70 万人の人が訪れる〈町田薬師池公園四季彩の杜〉、2022 年に構想開始から 40 年越しに完成した〈大阪中之島美術館〉など、近年の話題作のランドスケープを続々と手がけているのが、スタジオテラ (石井秀幸＋野田亜木子) です。

地域の人びとを巻き込みながら、人が集まる場所へと変えていくランドスケープは、いかにして生まれたか。この本は、スタジオテラ独自の設計術を、「はみだし」をキーワードにして図版多数とともに解き明かしていく本です。

【具体的な購買者】 ランドスケープや建築の設計者
ランドスケープや造園、環境整備、都市計画に興味がある人

【本書と同じ棚に】 緑のデザイン 住まいと引き立てあう設計手法 (学芸出版社)
荻野寿也の「美しい住まいの緑」85 のレシピ (エクスナレッジ)
みどりの空間学 36 のデザイン手法 (学芸出版社)

情報科学
情報科学・工学基礎
7月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-23066-0

量子コンピュータシステム

A5判・280頁
本体 4,000円＋税

—ノイズあり量子デバイスの研究開発—

著者 Yongshan Ding (ヨンジャン・ディン)、Frederic T. Chong (フレデリック・T・チョン)
訳者 小野寺民也 (おのでら たみや)、金澤直輝 (かなざわ なおき)、濱村一航 (はまむら いてこう)

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

セールスポイント

実用化に向けて急速に進化する量子コンピュータシステムの全容と課題がわかる

本書は、従来のコンピュータシステムの視点から量子コンピュータシステムをとらえた、他に例をみない解説書です。本書の著者の 1 人の Frederic T. Chong 氏は、コンピュータアーキテクチャの世界的な研究者でありながら、いち早く量子コンピュータシステムの研究に取り組み、多くの先駆的な成果を上げており、その知見を活かして、現在のノイズのある量子コンピュータシステムの全容と課題を本書にコンパクトにまとめています。

また、多種多様な観点より参考文献が豊富にあげられており、本書で量子コンピュータの現在の全体像を押さえ、必要に応じて参考文献を頼りに深掘りしていくことで、これからの量子コンピュータの研究開発者に求められる素養を身につけることができます。

【具体的な購買者】 システムエンジニアリング、情報工学の若手技術者・研究者／情報工学系の大学院生

【本書と同じ棚に】 量子コンピュータと量子通信 I—量子力学とコンピュータ科学—
基礎から学ぶ量子計算
量子コンピューティング—基本アルゴリズムから量子機械学習まで— (以上、オーム社)

情報科学
知識科学・人工知能
7月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-23077-6

ゲームAI研究の新展開

A5判・360頁
本体 3,600円＋税

編著者 伊藤毅志 (いとう たけし)

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

セールスポイント

ゲームAI研究の「これまで」と「これから」を第一線の研究者がわかりやすく解説

ゲーム AI 研究は従来より、AI の社会実装における重要な示唆を与えるものとして大きな役割を果たしてきました。特に近年、深層学習の登場により注目を集める分野になっています。しかし、すべての情報を得られない不完全情報ゲームや実環境の外乱が結果を大きく左右するスポーツ等の不確定ゲームなど、まだまだ多くのゲームで人間を超えるゲーム AI をつくるのが困難な分野もあります。

また、人間を超越したゲーム AI が人間と共存するために求められる人間らしさや楽しさの理解、これからのデジタルゲームに求められるゲームデザインとゲーム AI なども課題として残されています。

本書は、これまでのゲーム AI 研究の理解の上に、これからゲーム AI 研究をする人にとってヒントとなるエッセンスの詰まった必読書です。

【具体的な購買者】 機械学習に携わる技術者・研究者、学生／ゲーム情報学に携わる技術者・研究者、学生

【本書と同じ棚に】 戦略ゲーム AI 解体新書—ストラテジー & シミュレーションゲームから学ぶ最先端アルゴリズム— (翔泳社)
ゲーム AI 技術入門—広大な人工知能の世界を体系的に学ぶ—
ゲームから学ぶ AI—環境シミュレータ×深層強化学習で広がる世界— (以上、技術評論社)

情報科学
知識科学・人工知能
7月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-274-23044-8

機械学習トレーニングデータがわかる本

A5判・226頁
本体 2,400円+税

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

著者 吉崎哲郎 (よしざき てつろう)

セールスポイント

AI精度向上はトレーニングデータが鍵

アメリカをはじめ、ヨーロッパや中国などを中心にAI（機械学習）やディープラーニングを活用としたユースケースやビジネスモデルなどが大きく進化し、日本国内においても、自動車、製造、建築・土木、公的機関、eコマースなどさまざまな業種で機械学習やディープラーニングの適用が進んできています。

このようにAIに使われる機械学習を、高い精度・確率のものとするためには、高い品質、さまざまな条件の分布、バリエーションに富んだトレーニングデータを準備することが成功の鍵といえます。本書では、トレーニングデータの性質に焦点をあて、解説を行います。

【具体的な購買者】 人工知能（機械学習）エンジニア、エンジニア的経営者

【本書と同じ棚に】 各社の人工知能や機械学習書籍

環境・資源
環境一般
7月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-23080-6

データ活用で災害リスクを減らせ！

A5判・176頁
本体 1,900円+税

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

著者 稲田修一 (いなだ しゅういち)

セールスポイント

"データ活用で、これからの防災は変わる"ことを伝える本

地球温暖化に伴い、世界中で異常気象が起きています。日本は古くから地震や台風、豪雨などにより大きな被害を受けていますが、近年、集中豪雨など、これまでにない大規模災害が毎年のように発生しています。自然災害を防ぐことは難しいですが、データを有効活用し適切な対応をとることで、より効果的な防災・減災、より迅速な復旧につなげることが可能です。

本書では、自然災害に関するデータを、防災・減災と災害からの復興にどのように活用していくか、気象庁や防災科学技術研究所などへの取材や、これまでのデータ活用の実例を挙げながら、現状と課題、展望などについて紹介しています。

【具体的な購買者】 企業や自治体の防災担当者、防災・減災に関心のある一般の人

【本書と同じ棚に】 巨大災害のリスク・コミュニケーション：災害情報の新しいかたち（ミネルヴァ書房）
災害ケースマネジメント◎ガイドブック（合同出版）

産業
交通・通信
7月発行
配本パターン 指定
ISBN 978-4-274-23083-7

鉄道写真 ここで撮ってもいいですか

四六判・160頁
本体 1,800円+税

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

著者 渡部史絵 (わたなべ しえ)、結解 学 (けっけ まなぶ)

監修 長島良成 (ながしま よしなり)

セールスポイント

必読！ 専門家によるマナーとエチケット、法律

鉄道は多くの人の被写体であり、ダイナミックな写真や、芸術的な写真、思い出の写真ほか多数の写真が撮影されています。また、鉄道写真愛好家は「撮り鉄」と言われてます。鉄道は鉄道会社の空間である一方、公共性があり、貨客の移動に使われています。良い写真のためには無理なポジションでポーズを決めなくなったり、フェンスによじ登りたくなる気持ちもあることでしょうが、最良の結果のために、ぜひ本書をお読みください。

【具体的な購買者】 写真愛好家、旅行者

【本書と同じ棚に】 各社の鉄道ファン向け書籍

電気
資格試験
7月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-23082-0

2023-2024年版 電験三種過去問詳解

B5判・864頁
本体 3,100円+税

編者 オーム社

㊦(常時返品入帖可)商品

オーム社
番線印

セールス
ポイント

電験三種に最速・最短で合格しよう！ 不合格のスパイラルから脱出しよう！！

第三種電気主任技術者試験（電験三種）は、理論、電力、機械、法規の4科目の試験が実施され、出題範囲が広いうえに、問題自体のレベルが高く、受験者には確かな計算力と理解力が必要とされます。電験三種の合格には、数多くの過去問題を繰り返し解き、問われている内容を根本から理解することが何より大切です。本書では、過去10ヵ年（平成24～令和3年度）の試験問題（全660問）から選抜した330問及び最新年度（令和4年度上期・下期）の全試験問題（132問）とその解答・解説を掲載し、基本からわかりやすく解説しています。また、別解、問題を解くポイントなども充実しています。

【具体的な購買者】 電験三種（第三種電気主任技術者試験）の受験者
【本書と同じ棚に】 みんなが欲しかった！電験三種の10年過去問題集（TAC出版）
電験三種過去問題集（電気書院）
電験三種 理論の過去問題集（オーム社）

冊

土木
資格試験
7月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-23054-7

ミヤケン先生の合格講義

1級土木施工管理技士 第一次検定

A5判・448頁
本体 3,200円+税

著者 宮入賢一郎（みやいり けんいちろう）

セールス
ポイント

最新の出題パターンも攻略し、独自のメソッドで合格へ導く好評シリーズ！

1級土木施工管理技士を目指す人に向けた受験参考書です。広い範囲からまんべんなく出題されるため、どこから手を付けていかわからない受験者も多いはず。若手からベテランまで、幅広い受験者層を想定して、効率よく対策ができるように秘訣を解説しました。

本書では、最新の出題パターンはもちろん、過去10年間の出題傾向を分析し、問題の要点や考え方をコンパクトにまとめています。この1冊の内容をしっかりと理解していただければ、第一次検定を突破できる実力が身に付くはず！

【具体的な購買者】 1級土木施工管理技術検定受験者
【本書と同じ棚に】 建築土木教科書 1級土木施工管理技士 第一次・第二次検定 合格ガイド（第2版）（翔泳社）
1級土木施工管理技士 過去問コンプリート 2023年版 最新過去問8年分を完全収録（誠文堂新光社）
これだけマスター 1級土木施工管理技士 第一次検定（オーム社）

冊

プログラミング・開発
その他言語
7月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0039-3

RustとWebAssemblyによるゲーム開発

B5変判・376頁
本体 3,900円+税

—安全・高速・プラットフォーム非依存のWebアプリ開発入門—

著者 Eric Smith（エリック・スミス）
訳者 中田秀基（なかだ ひでもと）
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

ブラウザ操作も安全かつ高速なRustでできる！

WebAssemblyの登場で、JavaScriptを使わなくてもブラウザを操作することが可能になり、使い慣れた言語をブラウザ環境でも使うことができるようになりました。本書では、簡単なゲーム開発を通じて、JavaScriptやTypeScriptを使わずに、安全性、高速性、並列性で定評のあるRustを使って、従来より高速かつ安全にブラウザを動かす方法を学ぶことができます。

【具体的な購買者】 Web開発者、Rustプログラマー
【本書と同じ棚に】 プログラミング Rust（オライリー・ジャパン）
Rust + ECSでゲーム開発 - ゲームエンジンAmethystのススメ（インプレス）

冊

プログラミング・開発
プログラミング理論
7月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0033-1

オブジェクト設計スタイルガイド

B5変判・328頁
本体 3,200円+税

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

著者 Matthias Noback (マティアス・ノバック)
訳者 田中裕一 (たなか ゆういち)
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 より良いオブジェクト指向のコードを書くためのルールを紹介!

オブジェクト設計のベストプラクティスを適用することで、コードの読みやすさ、書きやすさ、メンテナンス性を向上させることができます。本書では、オブジェクトの種類に応じたオブジェクトの構築、メソッドの定義、状態の変更や公開など、設計ルールを説明します。Java、Python、C# など、あらゆるオブジェクト指向言語に適用できるテクニックを、擬似コードを使ってわかりやすく解説します。

【具体的な購買者】 オブジェクト指向言語と基本的なアプリケーションアーキテクチャを理解している技術者
【本書と同じ棚に】 リーダブルコード (オライリー・ジャパン)
良いコード/悪いコードで学ぶ設計入門 (技術評論社)

開発管理
開発手法
7月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0034-8

SLO サービスレベル目標

B5変判・432頁
本体 4,000円+税

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

著者 Alex Hidalgo (アレックス・ヒダルゴ)
監訳者 山口能迪 (やまぐち よしふみ)
訳者 山口能迪 (やまぐち よしふみ)、成田昇司 (なりた しょうじ)
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 SREやDevOpsでの運用の要、サービスレベル目標(SLO)を詳細に解説!

サービスレベル目標(SLO)とは、ユーザーの満足度に強い相関があるメトリクスを用いた、開発と運用の目安となるものです。SLOに基づいた運用は、ユーザー視点で高い信頼性を持つサービスを提供する上で最も重要なプラクティスであるとともに、ビジネス指標に紐づく運用方法でもあります。本書は、SLOを導入する際に必要となる基礎概念、実装、文化を解説します。

【具体的な購買者】 システムに関心があり、成功しているオンラインサービスのベストプラクティスを知りたい技術者とビジネス層
【本書と同じ棚に】 SRE サイトリライアビリティエンジニアリング
サイトリライアビリティワークブック
分散システムデザインパターン (以上、オライリー・ジャパン)

開発管理
その他
7月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0026-3

Running Lean (第3版)

A5判・400頁
本体 3,000円+税

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

著者 Ash Maurya (アッシュ・マウリヤ)
訳者 角 征典 (かど まさのり)
シリーズエディタ Eric Ries (エリック・リース)
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 『Running Lean』10年ぶりの改訂。全面的に加筆修正され、アップデート!

Running Leanとは、製品のアイデアを素早く吟味し、成功の可能性を高めるための体系的なプロセスです。PMF (Product / Market Fit) を達成するための戦略と継続的イノベーションを実現するフレームワークを紹介し、初期のビジネスモデルを形成する効果的なストレステスト、本当の課題を発見するための課題発見インタビューの台本、顧客に「あったらいいな」ではなく「欲しい」と思わせる製品構築プロセスについて解説します。

【具体的な購買者】 スタートアップ、新規事業、プロダクト開発にかかわる開発者、マーケター、セールス、管理職などすべての人。
【本書と同じ棚に】 プロダクトマネジメント (オライリー・ジャパン)
アントレプレナーの教科書 (翔泳社)
カスタマーサクセス (英治出版)

●(常時返品入帖可)商品

人工知能・機械学習
機械学習・深層学習
7月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0038-6

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

コンピュータビジョンのための実践機械学習

B5変判・512頁
本体 4,200円+税

—モデルアーキテクチャからMLOpsまで—

著者 Valliappa Lakshmanan (バリヤパ・ラクシャマナン)、Martin Görner (マーティン・ガーナー)、
Ryan Gillard (ライアン・ギラード)
監訳者 大山 匠 (おおやま たくみ)
訳者 松田晃一 (まつだ こういち)
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

コンピュータビジョンのための機械学習を基礎から応用、MLOpsまで網羅!

機械学習モデルを使用して画像に関するさまざまな課題を解くための実践的な解説書。コンピュータビジョンは機械学習で最も注目度の高い分野のひとつです。本書では、機械学習エンジニアやデータサイエンティストを対象に、コンピュータビジョンに関連する機械学習の手法、アーキテクチャ、課題、運用などを網羅的に解説します。読者は、分類、物体検出、セグメンテーション、異常検知、画像生成、キャプション生成といった画像関連の問題を、機械学習で解決する方法を学びます。また、データセットの作成、前処理、モデルの設計、学習、評価、デプロイ、監視といった標準的な機械学習の運用からMLOpsまで同時にマスターできます。日本語版では、コンピュータビジョン領域でのトランスフォーマーモデルの活用や画像生成の新潮流である拡散モデルについてまとめた特別コラムを追加で収録しました。
【具体的な購買者】 Pythonおよびディープラーニング（およびニューラルネットワーク）の基本を知っている技術者、研究者、教育関係者（教職者、学生）。
【本書と同じ棚に】 生成 Deep Learning / 入門 機械学習パイプライン / 詳解 OpenCV 3 (以上、オライリー・ジャパン)

環境・資源
資源エネルギー問題
7月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-8144-0015-7

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

すべてを電化せよ!

四六判・400頁
本体 2,600円+税

—科学と実現可能な技術に基づく脱炭素化のアクションプラン—

著者 Saul Griffith (ソール・グリフィス)
訳者 鴨澤真夫 (かもさわ まさお)
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

すべてのエネルギーを電化する方法を具体的かつ明快に語る本!

本書は、大きな問題になっている気候変動（地球温暖化）の解決策として、「すべてのエネルギーを電化すること」を提案し、そのための具体的な行動計画を解説する書籍です。その背景となる現状の分析や、技術面、政策面の解決策を詳細に解説します。また著者が提案する政策を実施することで、大規模な雇用が生まれるというメリットも紹介します。エネルギーに関するまったく新しい見方を提案する書籍です。
【具体的な購買者】 再生エネルギー、環境問題に関心のある読者。エネルギー問題に携わる読者など
【本書と同じ棚に】 DRAWDOWN ドローダウン—地球温暖化を逆転させる100の方法（山と溪谷社）
地球の未来のため僕が決断したこと（早川書房）
脱炭素革命への挑戦 世界の潮流と日本の課題（山と溪谷社）

電気
電気一般
7月発行
配本パターン 買切り
ISBN 978-4-88948-381-9

| |
|------|
| オーム社 |
| 番線印 |
| 冊 |

2023年版 電気設備の技術基準とその解釈

A5判・556頁
本体 1,100円+税

編著者 一般社団法人日本電気協会（にほんでんききょうかい）
発行所 日本電気協会 発売元 オーム社

セールスポイント

令和5年3月最終改正条文を反映!

「電気設備に関する技術基準を定める省令」及び「電気設備の技術基準の解釈」の全条文をコンパクトに収録した法令集の最新改正版。本書の特長は、解釈条文で引用されている日本電気技術規格委員会規格（JESC 規格）を条文に織り込み規定を読みやすい構成となっています。2023年版では、自家用電気工作物へのサイバーセキュリティの拡大（2022年6月）や蓄電所（2022年11月）及び小規模事業用電気工作物（2022年12月、2023年3月）に関する事項が改正されています。
【具体的な購買者】 電力会社・電気工事会社・電気保安関係業務従事者・電気関係学生
【本書と同じ棚に】 JEAC8001-2022 内線規程
JEAC8011-2020 高圧受電設備規程
平成30年版 電気設備の技術基準（省令及び解釈）の解説（以上、日本電気協会）

電気
電気一般
7月発行
配本パターン 買切り
ISBN 978-4-88948-382-6

電気技術者のための電気関係法規

2023年版

A5判・584頁
本体 3,000円+税

オーム社

番線印

編著者 一般社団法人日本電気協会（にほんでんききょうかい）
発行所 日本電気協会 発売元 オーム社

セールスポイント

電気事業法をはじめとする各種法令教育用テキストとして最適！

本書は、電気事業法、建築基準法、労働安全衛生法、消防法及びエネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律の各法律、政令、省令及び告示のうち、電気設備の保守・管理に従事する方々に関係ある条項を抜粋してまとめたもの。実務手引書として、また電気設備の保守管理に関する法規の教育用テキストとして利用できます。

今回2023年版では、収録している各法令について、2022年度中に改正された内容が反映されています。

【具体的な購買者】 電気工事士、電気主任技術者

【本書と同じ棚に】 2023年版 電気設備の技術基準とその解釈（日本電気協会）

冊

人工知能 Vol.38 No.4

A4判・160頁
本体 2,400円+税

7月発行

オーム社

番線印

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

人工知能の最新トピックを強力にサポート！

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「バーチャルピーニング」と「AI マップ」、小特集は「IEEE BigData 2022と関連イベント」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

情報機器関連のメーカーまたはユーザー

【本書と同じ棚に】 AI 関連書の棚

冊

情報科学
知識科学・人工知能
7月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-23048-6

BayoLinkSで実践する ベイジアンネットワーク

B5変判・320頁
本体 3,400円+税

オーム社

番線印

編著者 本村陽一（もとむら よういち）

セールスポイント

ベイジアンネットワークの知識と実践がわかる

ベイジアンネットワークは因果関係を確率によって表示したグラフネットワークで、原因と結果の関係を数値的に、またグラフィカルに示すことができるため、近年注目されています。本書ではベイジアンネットワークの基本的な知識と、実際に実務の現場でどのようにベイジアンネットワークが使われているかの実践例を説明します。BayoLinkSというソフトウェア（体験版）を用いた実際の分析方法も紹介しています。

【具体的な購買者】 データ分析を行う若手エンジニア/情報科学を学ぶ大学生

【本書と同じ棚に】 Rと事例で学ぶベイジアンネットワーク [原著第2版] (共立出版)

グラフィカルモデル (機械学習プロフェッショナルシリーズ) (講談社)

つくりながら学ぶ! Pythonによる因果分析 (マイナビ)

冊