



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!

— 2026年9月の新刊と販売促進 —

「ChatGPTを配って終わり」にしない。
開発組織を変える、27社の実践

AIを開発チームに 採用する技術 27社の挑戦と成功法則

木下雄一朗 著 / A5判 / 384頁 / 本体 2,600円 + 税 / ISBN 978-4-274-23519-1



ご注文はこちらまで

03-3233-0644

FAX 03-3233-3440

No. 660

9

Ohmsha

2026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!

売れて
ます!

横山明日希 監修
沼 倫加 著
A5判/192頁
本体2,100円+税
ISBN 978-4-274-23488-0



Bartosz Milewski 著
北川雅裕 訳/松田一孝 監訳
B5変判/380頁
本体4,000円+税
ISBN 978-4-274-23486-6

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	数学でひもとく宇宙 惑星の成り立ちから宇宙ステーションまで	978-4-274-23488-0
3	プログラマーのための圏論	978-4-274-23486-6
4	現場必携 接地の実務	978-4-274-23487-3
5 *	マンガでわかる 電気数学 過渡現象・微分方程式・ラプラス変換編	978-4-274-23289-3
6	ソッカの美術解剖学ノート	978-4-274-50715-1
7	キム・ラッキの人体ドローイング	978-4-274-22565-9
8 *	「電気、マジわからん」と思ったときに読む本	978-4-274-22946-6
9 *	「電気回路、マジわからん」と思ったときに読む本	978-4-274-23163-6
10 *	「ネットワーク、マジわからん」と思ったときに読む本	978-4-274-23182-7
11 *	「電気工事、マジわからん」と思ったときに読む本	978-4-274-23221-3
12 *	「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
13	入門マルチモーダルRAG 図表を読み解くAIアプリケーションの実装	978-4-274-23493-4
14	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり 2025年版	978-4-274-23331-9
15 *	VTuberのロゴデザイン 事例でわかるデザインプロセスからSNS受注のコツまで	978-4-274-23502-3
16	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) 令和7年版	978-4-274-23362-3
17	基本の電子回路を組み合わせるメイド型お掃除ロボを作ってみた	978-4-274-23473-6
18	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
19	新人技術者のための高圧受電設備完全ガイド	978-4-274-23466-8
20	電気保安のヒヤリハット 現場からのメッセージ	978-4-274-23475-0

7月新刊『VTuberのロゴデザイン 事例でわかるデザインプロセスからSNS受注のコツまで』が早速ランクイン! 6月新刊は『数学でひもとく宇宙 惑星の成り立ちから宇宙ステーションまで』『現場必携 接地の実務』『マンガでわかる 電気数学 過渡現象・微分方程式・ラプラス変換編』が好評です。

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	* 2026年版 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 978-4-274-23431-6
2	* 2026年版 ぜんぶ絵で見て覚える 第1種電気工事士 学科試験 すい〜っと合格 978-4-274-23442-2
3	* 2026年版 ぜんぶ絵で見て覚える 第2種電気工事士 技能試験 すい〜っと合格 「技能入門講習」実演動画付き 978-4-274-23447-7
4	* すい〜っと合格 赤のハンディ ぜんぶ解くべし! 第2種電気工事士 学科過去問2026 978-4-274-23430-9
5	* 2026年版 第一種電気工事士学科試験 完全解答 978-4-274-23445-3
6	* すい〜っと合格 赤のハンディ ぜんぶ解くべし! 第1種電気工事士 学科過去問2026 978-4-274-23441-5
7	* 2026年版 第二種電気工事士学科試験 標準解答集 978-4-274-23432-3
8	第一種電気工事士 学科試験完全マスター 978-4-274-23254-1
9	* 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6版 「技能入門講習」実演動画付き 978-4-274-23298-5
10	* 2026年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-23460-6
11	電験アカデミアと学ぶ 電験三種理論の指南書(ガイドブック) 978-4-274-23405-7
12	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
13	* 家電製品協会 認定資格シリーズ 2026年版 家電製品アドバイザー資格 生活家電 公式テキスト&問題集 978-4-274-23414-9
14	* 2026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 「技能入門講習」実演動画付き 978-4-274-23446-0
15	* 家電製品協会 認定資格シリーズ 2026年版 家電製品アドバイザー資格 CSと関連法規 公式テキスト&問題集 978-4-274-23413-2
16	* 家電製品協会 認定資格シリーズ 2026年版 家電製品アドバイザー資格 AV情報家電 公式テキスト&問題集 978-4-274-23412-5
17	* 2026年版 ラクしてわかる! 第二種電気工事士学科試験 978-4-274-23404-0
18	第二種電気工事士 学科試験完全マスター 978-4-274-23112-4
19	電験三種 やさしく学ぶ 理論 改訂2版 978-4-274-22215-3
20	* 2026年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答 978-4-274-23461-3

電気工事士は、9月から始まる下期試験に向けて、一種・二種ともに好調です。引き続き展開をお願いいたします。電験三種は、先月に続き『電験アカデミアと学ぶ 電験三種理論の指南書(ガイドブック)』が伸びています。9月に試験が実施される家電製品アドバイザー資格の対策書籍も好調です。

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	* 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4版 978-4-274-23286-2
2	* 2026-2027年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-23433-0
3	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
4	ミヤケン先生の合格講義 2級造園施工管理技士 改訂2版 978-4-274-23464-4
5	QC検定®3級 一発合格! 最強テキスト&問題集 第2版 978-4-274-23426-2
6	2027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 978-4-274-23477-4
7	QC検定®2級 一発合格! 最強テキスト&問題集 第2版 978-4-274-23492-7
8	* 2026年版 第3種冷凍機械責任者試験 過去問題集 978-4-274-23449-1
9	* 2026年版 エネルギー管理士(熱分野)過去問題集 978-4-274-23400-2
10	ミヤケン先生の合格講義 1級造園施工管理技士 改訂2版 978-4-274-23484-2
11	2026年版 機械設計技術者試験問題集 978-4-274-23491-0
12	* 2026-2027年版 公害防止管理者試験 大気関係 攻略問題集 978-4-274-23434-7
13	* 2026-2027年版 下水道第3種技術検定試験 攻略問題集 978-4-274-23444-6
14	8ヵ年全問題収録 給水装置工事試験完全解答 改訂9版 978-4-274-23349-4
15	* ラクしてわかる! 乙4類危険物試験 978-4-274-23081-3
16	ラクラクわかる! 4類消防設備士 集中ゼミ 改訂3版 978-4-274-23229-9
17	解いて!といて!! 3類消防設備士 問題集 978-4-274-23367-8
18	* マンガでわかる 乙4類危険物試験 978-4-274-23406-4
19	* ホントによく出る 乙4類危険物試験 問題集 978-4-274-21166-9
20	解いて!といて!! 6類消防設備士 問題集 978-4-274-23370-8

6月新刊『QC検定®2級 一発合格! 最強テキスト&問題集(第2版)』がランクイン! 第2版では、最新の出題傾向を反映するとともに、統計の計算式の解説をさらにわかりやすくしました。10月に試験が実施される「公害防止管理者」「給水装置工事主任技術者」の対策書籍も好調です。

棚づくりのための 知っておきたいキーワード

NO. **280**
2026年9月



田沼和夫 著/208頁
本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-22946-6



森本雅之 著/216頁
本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-22951-0

最新ラインナップのご紹介!

9月新刊

スマートフォン、テレビ、電子レンジなど、身の回りの具体例を元にわかりやすく解説!

「無線、マジわからん」 と思ったときに読む本

吉村和昭 著/200頁/本体2,000円+税/ISBN 978-4-274-23524-5

9月新刊

半導体の構造・製造・応用・経済などを網羅的にわかりやすく解説!

「半導体、マジわからん」 と思ったときに読む本

秋田純一 著/184頁/本体2,000円+税/ISBN 978-4-274-23504-7

電気・電子



二宮崇 著/224頁
本体2,000円+税
ISBN 978-4-274-23163-6



堀桂太郎 著/240頁
本体2,000円+税
ISBN 978-4-274-23014-1



戸辺義人・ロベズギョーム 共著
168頁/本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-23099-8



和田圭二 著/208頁
本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-23258-9



幸元高志 著/184頁
本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-23395-1



森本雅之 著/208頁
本体2,500円+税
ISBN 978-4-274-23452-1



大木健司 著/192頁
本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-23221-3

マジわからん

超超超

わかりやすい!
読む手が止まらない!

初学者向け
入門書!

シリーズ

2022年10月に刊行された『「電気、マジわからん」と思ったときに読む本』『「モーター、マジわからん」と思ったときに読む本』からスタートした初学者のための入門書「マジわからん」シリーズは、おかげさまで大変ご好評をいただいております。

各四六判

2026年9月には新刊が2点加わり、さらにラインナップが充実いたします。改めてシリーズ全点をご紹介しますので、ぜひ単品・シリーズ併せて展開をお願いいたします。



大久保隆夫 著/176頁
本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-23103-2



福永勇二 著/216頁
本体1,800円+税
ISBN 978-4-274-23182-7



小高知宏 著/208頁
本体2,000円+税
ISBN 978-4-274-23511-5



千田隆夫 著/208頁
本体2,000円+税
ISBN 978-4-274-23208-4

その他



中尾篤人 著/208頁
本体2,000円+税
ISBN 978-4-274-23320-3

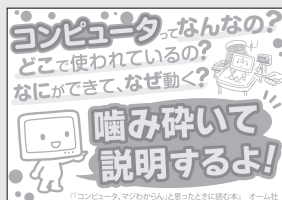
情報

販促課からのお知らせ

今が旬

いちおしの新刊!

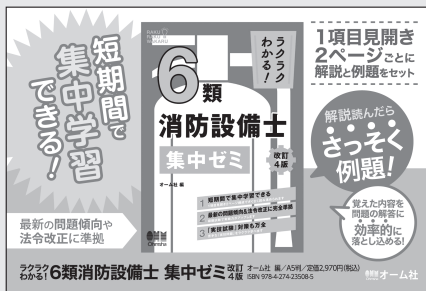
POPを用意しました!
店頭でご活用ください



「コンピュータ、マジわからん」
と思ったときに読む本
本体2,000円＋税
ISBN 978-4-274-23511-5



小田急 電車トリビア
ロマンスカー設計者が語る車両技術の粋と矜持とこだわりと
本体2,900円＋税／ISBN 978-4-274-23496-5



ラクラクわかる!
6類消防設備士 集中ゼミ 改訂4版
本体2,700円＋税／ISBN 978-4-274-23508-5

予告

10月搬入の延勘セットのご案内

- ①電気工学ベストセレクトセット
- ②電験三種合格フルセット
- ③本で学ぼう 理工書フェア

※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部販売促進課 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
新電気 9月1日発売	04921	9	付録共定価 本体2,100円+税	特集:鉄道信号における接地技術 付録:令和8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、64ページ予定) 資格:電験三種計算問題(理論、電力、機械、法規) 実務:現場の電気保安実務	
設備と管理 9月10日発売	05697	10	付録共定価 本体2,100円+税	特集:新さっぽろエネルギーセンターによる スマートシティ(前編) 付録:デジタル回路 完全図解でわかる基礎知識(B5判、96ページ) 資格: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 本体1,900円+税	特集:電気工事と事業継承 付録:令和8年度 1級電気工事施工管理技士 第一次検定 試験問題と解答・解説(B5判、50ページ) 解説: ・レドックスフロー蓄電池 ・鉄道技術展レポート	
電設技術 9月15日発売	06451	9	定価 本体1,286円+税	特集:情報通信設備の最新動向 ～進化する情報通信設備と電設技術～ 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
9月発行
配本パターン
理工3
ISBN 978-4-274-23521-4

ヒルベルト空間と 線型作用素(増補改訂版)

A5判・384頁
本体 3,600円+税



著者 日合文雄(ひあい ふみお)、柳 研二郎(やなぎ けんじろう)

セールス ポイント **ヒルベルト空間の初歩からわかりやすく解説!**

本書は、ヒルベルト空間の基礎事項から始め、ヒルベルト空間上の線型作用素に関する諸理論を、作用素論の全貌が見渡せるようわかりやすく解説するものです。この増補改訂版では、初版発行後の話題として、作用素パースペクティブや作用素マジョリゼーションに関する解説を追加するほか、特論としてテプリッツ作用素とハンケル作用素に関する章を追加しています。さらに付録では、本書に関連する関数解析学の定理を詳解し、読者の利便性に配慮しています。ヒルベルト空間上の作用素論は、近年めざましい発展を見せる量子情報科学の数学的基礎としても、重要性を増しています。本書は量子情報科学を本格的に学びたい人にもおすすめです。

**具体的な
購買者** 理学系、情報系の学生および研究者
情報系企業の研究者
量子力学や量子情報科学、機械学習の背景にある数理を深く学びたい人

**本書と
同じ棚に** ヒルベルト空間論&作用素論(現代数学社)
ヒルベルト空間と量子力学 改訂増補版(共立講座 21世紀の数学)(共立出版)
関数解析入門: 線型作用素のスペクトル(内田老鶴圃)

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7
ISBN 978-4-274-23524-5
Ⓛ(常時返品入帖可)商品

「無線、マジわからん」 と思ったときに読む本

四六判・200頁
本体 2,000円+税



著者 吉村和昭(よしむら かずあき)

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!**

スマートフォン、テレビ、電子レンジ、電波塔など、身の周りのものを見渡すと、無線に関連するものであふれています。だからこそ、そのしくみがわからずと世の中の謎が解けていくようで面白く感じます。

本書では、身の回りの具体例を元にわかりやすく解説したり、興味をひく話題を盛り込んだりしています。挫折せず最後まで読めるだけでなく原理も理解できるので、初めて無線に興味を持った人や一度でも無線を難しいと思ったことがある人にオススメの一冊です。

**具体的な
購買者** 無線を学ぶ初学者
技術分野に配属された新米技術者、営業など

**本書と
同じ棚に** なるほどナットク! 電波がわかる本(オーム社)
トコトンやさしい電波の本(第2版)(日刊工業新聞社)
光・電波・電磁波の基本と応用がよくわかる本(オーム社)

オーム社	
番線印	
	冊

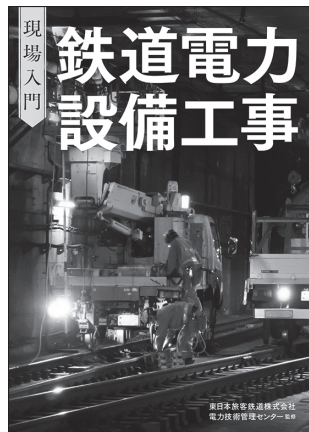
電気
電気設備
9月発行
配本パターン

理工5

ISBN 978-4-274-23516-0

現場入門 鉄道電力設備工事

A5判・216頁
本体 2,900円+税



監修 東日本旅客鉄道株式会社 電力技術管理センター
(ひがしにほんりょきやくてつどう でんりょくぎじゅつかんりせんたー)

セールスポイント 鉄道会社を書いた現場工事の本。大規模工事の事例や設計・工事に関するヒヤリハットも掲載

建設電気工事の実務書や、鉄道の電気設備に関する工学書は複数ありますが、鉄道の電気工事に関する実務書は現在ほとんどなく、実際に鉄道会社や電気工事会社に入って実務を行わない限り、内容を知ることにはできません。本書は、鉄道電力工事に携わる若手技術者や、鉄道業界に進むことを考えている電力系学生を主な読者対象に、鉄道の電力設備の概要、工事の流れ、関連法規、鉄道ならではの特殊性(建設電気工事との違い)などについて写真や図面を多用して、分かりやすく解説しています。

「技術者ではないけれど、鉄道のことは何でも知りたい」という鉄道マニアもきっと大満足の1冊です。

具体的な購買者 鉄道会社、鉄道に関わる電気技術者、鉄道設備メーカー、電気工事会社、電力系の学生

本書と同じ棚に 現場で迷わない はじめての電気工事業界用語
電気鉄道技術入門(第2版)
百万人の電気工事(第3版)(以上、オーム社)

オーム社

番線印

冊

電子
材料・部品・デバイス
9月発行
配本パターン

理工7

ISBN 978-4-274-23504-7

Ⓜ(常時返品入帖可)商品

「半導体、マジわからん」 と思ったときに読む本

四六判・184頁
本体 2,000円+税

著者 秋田純一(あきた じゅんいち)

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

本書は、電気以外の分野のエンジニアや、半導体に関心のある一般のビジネスパーソンに向けて、半導体の構造・製造・応用・経済などを網羅的に説明する入門書です。トランジスタの構造や動作原理といった基本から、設計から製造までのプロセス、さらには経済的な背景などの現代的なトピックまで、幅広い知識を提供します。半導体物理関連の話題も、できるだけ噛み砕いて、数式を用いずに図解を中心として説明を行います。

本書を読むことで、半導体の仕組みやそれに関わる情勢、産業構造を把握できるようになります。専門用語を理解したうえで質問や議論ができるようになるため、顧客への説明力や技術者との対話力が向上します。

具体的な購買者 機械系や情報系など、非電気系出身のエンジニア/半導体を利用するメーカーの営業や広報など、技術部門との連携が必要な部署に所属する社会人/半導体業界に興味をもつ大学生や、一般のビジネスパーソン/電気系への進学を考えている高校生

本書と同じ棚に 図解即戦力 半導体業界の製造工程とビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書(技術評論社)
教養としての「半導体」(日本実業出版社)
「パワエレ、マジわからん」と思ったときに読む本(オーム社)

オーム社

番線印

冊

Now Printing

電子
情報通信・ネットワーク
9月発行
配本パターン
理工4
ISBN 978-4-274-23510-8

衛星通信ネットワーク —スペースICTの基盤と応用—

A5判・312頁
本体 4,000円＋税



著者 豊嶋守生(とよしま もりお)

**セールス
ポイント** 衛星通信技術を学ぶすべての人の「まずはこの一冊」!

近年、世界的な宇宙ビジネスの拡大や異業種企業等の参入、衛星のデジタル化、多数の小型衛星による衛星コンステレーションの事業化の動きなどを背景に、衛星通信の高度化や利活用が活発に進んでいます。

本書は、今後の宇宙開発の更なる進展と、新しい異分野と連携した宇宙利用の拡大に向けて、衛星通信技術の研究開発に役立つ知識を包括的にまとめたものです。新しいトピックや、研究開発中のこれからのトピックなども掲載し、参考文献を示し、読者の探求、研究の第一歩に役立つ内容としています。実際の研究開発の現場で起きたトラブルや地上と異なる宇宙特有の知識を紹介しており、宇宙分野のことを身近に感じることができ一冊です。

**具体的な
購買者** これから宇宙開発・衛星通信に関わる研究を始めようとしている大学院生・研究者
宇宙開発・衛星通信に関わっている(これから関わる)技術者
宇宙開発・衛星通信に関する論文調査をしている研究者

**本書と
同じ棚に** 人工衛星・惑星探査機のための宇宙工学(コロナ社)
はじめての宇宙工学(森北出版)
#趣味で作る人工衛星(オーム社)

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4
ISBN 978-4-274-23520-7

実務入門 現場で使える LANとPoEの基礎と実務

B5判・304頁
本体 3,400円＋税



著者 久保幸夫(くぼ ゆきお)

**セールス
ポイント** PoEの基礎・設計と施工・トラブル事例が満載!

IoTデバイス、AIカメラ、無線LAN (Wi-Fi) アクセスポイント、スマートビル設備など、現場でLAN+PoE (Local Area Network + Power over Ethernet) の利用が急増しています。一方で、電気工事士・電気設備技術者は「IPネットワークとPoE規格の理解」が不足し、IT系のネットワーク技術者は「配線・施工の基礎知識」を持たないケースが多く、分野間の知識ギャップが現場トラブルの原因になっています。

本書は、主として電気技術者を対象に、ネットワーク・PoE給電・IoT機器の運用を理解できる入門書としてまとめたものです。実務を中心に取り上げ、理論よりも実際に必要な内容を解説します。

**具体的な
購買者** 電気工事士・電設、建物設備技術者、弱電工事担当者(照明、音響、セキュリティシステム)
ネットワーク管理者・情シス・セキュリティ担当者、IoTエンジニア、監視カメラ施工業者

**本書と
同じ棚に** 図解即戦力 ネットワーク構築&運用がこれ1冊でしっかりわかる教科書
(技術評論社)

オーム社

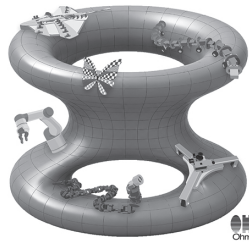
番線印

冊

機械
メカトロニクス・ロボット
9月発行
配本パターン
理工4
ISBN 978-4-274-23518-4

微分幾何による ロボットモデリング

運動・形状・力学・制御を読み解く幾何学
Differential Geometry for Robot Modeling:
Interpreting Kinematics, Shape, Dynamics, and Control
日本ロボット学会 監修
岩本 憲泰 編著
有泉 亮・石川将人・鏡 慎吾・鍛冶静雄・佐藤寛之・関本昌紘



微分幾何によるロボットモデリング —運動・形状・力学・制御を読み解く幾何学—

A5判・320頁
本体 3,800円+税

監修 日本ロボット学会(にほんろぼっとがっかい)
編著者 岩本憲泰(いわもと のりやす)
著者 有泉 亮(ありずみ りょう)、石川将人(いしかわ まさと)、鏡 慎吾(かがみ しんご)、
鍛冶静雄(かじ しずお)、佐藤寛之(さとう ひろゆき)、関本昌紘(せきもと まさひろ)

セールスポイント ロボットモデリングに微分幾何学を使えるようになるための実践的入門書

複雑な形状をもち、環境と相互作用しながら運動する現代のロボットでは、設計、解析、シミュレーション、制御を支えるモデリングが重要です。しかし、姿勢、配位、運動、拘束、最適化といった対象は、通常のユークリッド空間だけでは自然に記述しにくいことがあります。

本書は、これらの対象を微分幾何学の考え方に基づいて表現し、扱うための入門書です。曲線や曲面として表される形状、剛体の姿勢、配位空間、軌道、制御、最適化などを題材として、幾何学的な対象をどのように記述し、計算し、ロボット工学の問題として扱うかを解説します。また、数式による説明に加えて、Pythonによる実装例も示します。

具体的な購買者 ロボット工学(ロボティクス)の若手技術者・実務者、および学生
現代幾何学を工学に応用している技術者・実務者、および学生

本書と同じ棚に Pythonによる制御工学入門(改訂2版)
ヒューマノイドロボット(改訂2版)(以上、オーム社)
基盤モデルとロボットの融合—マルチモーダルAIでロボットはどう変わるのか—(講談社)

オーム社

番線印



機械
設計・製図
9月発行
配本パターン
理工4
ISBN 978-4-274-23525-2

トポロジー最適化

INTRODUCTION TO
TOPOLOGY OPTIMIZATION

入門

矢地 謙太郎 著
Kentaro Yaji

Omura

著者 矢地謙太郎(やじ けんたろう)

セールスポイント トポロジー最適化の実践方法をわかりやすく解説。

トポロジー最適化は、人の直感では思いつかない「最適なかたち」をコンピュータによって自動的に導き出す設計手法で、幅広い分野で利用されており注目を集めています。一方で、その理解には、数理最適化や有限要素法など、複数の分野にまたがる知識が必要となり、何から学び始めればよいのか分りにくいという難しさがあります。

本書では、初学者を対象に、数理最適化、有限要素法、そしてトポロジー最適化へと段階的に学べる構成としました。理論を学ぶだけでなく、Pythonを用いて実際に実装しながら理解を深められます。1次元の簡単な例題から始め、最終的には代表的なトポロジー最適化アルゴリズムを自ら実装できるところまで解説します。

具体的な購買者 機械工学の技術者、研究者および学生
工学一般の技術者、研究者および学生

本書と同じ棚に トポロジー最適化(丸善出版)
Pythonではじめる数理最適化
実務で使える数理最適化の考え方(以上、オーム社)

オーム社

番線印



コンピュータ
プログラミング
9月発行
配本パターン
理工3
ISBN 978-4-274-23394-4

私たちのR —基礎編—

B5変判・384頁
本体 4,000円＋税

著者 宋 財沄(そん じえひょん)、矢内勇生(やない ゆうき)



セールス
ポイント

中・上級者向けのRガイド 決定版

統計分析用のプログラミング言語として広く利用されている「R」のガイドブックです。初心者を超した中・上級者向けの「一歩進んだ」使い方を、広範なトピックに関して説明します。

本書は、著者陣が執筆・運営するウェブサイト「私たちのR」の前半の内容をもとに、Rの基本的な使用法を解説します。書籍独自の内容として、コラムを多く盛り込み、辞書としても使いやすいよう索引や脚注を充実させています。一方、動的な要素などはウェブ版を参照できるよう案内を入れています。ウェブ版と書籍版は相補的な関係となっており、両方を参照することでスムーズに知識や技術が身につきます。

具体的な
購買者

Rを用いてデータ分析を行う学生(社会学部、経済学部など)、
社会人(マーケターなど)

本書と
同じ棚に

Rではじめるデータサイエンス(第2版)
RStudioではじめるRプログラミング入門(以上、オライリー・ジャパン)
R/RStudioでやさしく学ぶプログラミングとデータ分析(マイナビ出版)

オーム社
番線印



コンピュータ
プログラミング
9月発行
配本パターン
PC-E
ISBN 978-4-274-23519-1

AIを開発チームに採用する技術 —27社の挑戦と成功法則—

A5判・384頁
本体 2,600円＋税



著者 木下雄一郎(きのした ゆういちろう)

セールス
ポイント

「ChatGPTを配って終わり」にしない。開発組織を変える、27社の実践

AIを開発チームに採用している会社が、どんな経緯で始め、何を試し、どこで詰まっているのか。27社のCTO・VPoE・推進担当者に取材し記録しました。本書は、ツールの比較表や導入手順書ではなく、成功した施策だけを並べた事例集でもありません。ツール導入後、レビュー、効果測定、セキュリティ、育成、契約、非エンジニア活用といった「次の壁」に各社がどう向き合い、何を仕組みに変えたかを記録し、それを読者が自社の状況に当てはめて使える形にまとめました。本書が届けるのは答えではなく、次の一手を選ぶための材料です。先に動いた27社の経験を、読者の現場で役立ててください。(本書「まえがき」より)

具体的な
購買者

開発現場へのAI導入を推進・検討しているプロジェクトマネージャーなどのリーダー層/
経営・意思決定層に対してAI導入の説得材料を探している中堅エンジニア/AI導入を検討しており、他社がどのように導入に踏み切ったのかを知りたい経営・意思決定層など

本書と
同じ棚に

AI駆動開発チームの作り方・育て方 生産性20倍アップのソフトウェア開発
AI駆動開発入門(以上、日経BP)
AI駆動開発の教科書 生成AIがシステム開発のすべてを変える(リックテレコム)

オーム社
番線印



開発管理
エンジニア教養
9月発行
配本パターン

OR-D

ISBN 978-4-8144-0178-9

ソフトウェアエンジニアリングの基礎 —コーダーからエンジニアになるための実践ガイド—

B5変判・420頁
本体 3,800円+税

著 者 Nathaniel Schutta(ナサニエル シュッタ)、Dan Vega(ダン ベガ)
訳 者 村上 列(むらかみ れつ)
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

実務で役立つ開発基礎が身につく!

ソフトウェアエンジニアに求められる実務の基礎を、コードの読み書き、設計、テスト、リファクタリング、デプロイ、チーム開発、AI活用まで幅広く解説します。単なるプログラミング入門にとどまらず、既存コードを理解し、品質を高め、継続的に成長するための考え方を体系的に学べる一冊です。これから現場に出る人にも、基礎を見直したい人にも実践的で役立つ内容です。

具体的な
購買者

これからソフトウェアエンジニアを目指す人、新人・若手ソフトウェアエンジニア、プログラミングは学んだが、実務開発の全体像を知りたい人

本書と
同じ棚に

改訂新版 良いコード/悪いコードで学ぶ設計入門(技術評論社)
良いコードの道しるべ(マイナビ出版)
アーキテクトの教科書(翔泳社)

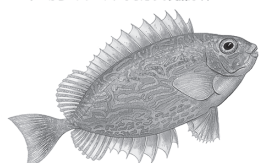
オーム社

番線印

冊

ソフトウェア エンジニアリングの 基礎

コーダーからエンジニアになるための実践ガイド



Nathaniel Schutta 著
Dan Vega 著
村上列 訳

人工知能・機械学習
生成AI・LLM開発
9月発行
配本パターン

OR-C

ISBN 978-4-8144-0175-8

エージェントックメッシュ —生成AIを活用した自律型エージェントエコシステム—

B5変判・416頁
本体 5,200円+税

著 者 Eric Broda(エリック ブローダ)、Davis Broda(デヴィス ブローダ)
編 者 株式会社トップスタジオHR(トップスタジオエイチアール)
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

複数エージェントを安全に統治する次世代アーキテクチャを習得!

本書は、自律型エージェントが相互に連携し取引を行う次世代のアーキテクチャ「エージェントック・メッシュ」を解説する実践ガイドです。単体の構築術を超え、サービスメッシュの知見を応用した大規模なエコシステムの統治と安全な運用に焦点を当てています。エージェント・レジストリや信頼構築の仕組み、人間による監視など、具体的な構成要素や実装方法を詳述。効率的で透明性の高いエージェント環境を構築するための指針を提供します。

具体的な
購買者

自律エージェントの導入や大規模運用を検討している開発者、システム設計者

本書と
同じ棚に

解説 データアーキテクチャ
大規模データ管理(第2版)
実践 AIエージェント開発(以上、オライリー・ジャパン)

オーム社

番線印

冊

エージェントック メッシュ

生成AIを活用した
自律型エージェントエコシステム



Eric Broda 著
Davis Broda 著
株式会社トップスタジオHR 編

人工知能・機械学習
機械学習
9月発行
配本パターン

OR-C

ISBN 978-4-8144-0179-6

ベクトルデータベース

— 実践で学ぶセマンティック検索の基礎 —

B5変判・300頁
本体 4,400円+税

著 者 Nitin Borwankar (ニティン ボルワンカル)
訳 者 佐藤直生 (さとう なおき)
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

AI技術の核心的機能「ベクトルデータベース」を網羅したハンズオン開発ガイド！

生成AIにおいて重要な役割を担いながら、理解が難しいとされるベクトルデータベースの基礎理論から実践的なアプリケーション構築までを体系的に学べるハンズオンガイドです。ベクトル埋め込みの基本理論から、PythonやSQLite/PostgreSQLを活用した実装手法、さらにLLMと連携したRAGアプリケーションの構築までを実践的に解説します。非構造化データを活用したAIアプリケーション開発に取り組むエンジニアにとって有用な一冊です。

具体的な
購買者

AI・機械学習エンジニア、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

初めてのLangChain
実践 LLMアプリケーション開発 (以上、オライリー・ジャパン)
ベクトル検索実践入門 (技術評論社)

オーム社

番線印

冊

9月発行

人工知能 Vol.41 No.5

A4判・180頁
本体 2,400円+税

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「デジタルゲームにおける人工知能技術の現状—機械学習を超えて—」「2025年度研究会優秀賞受賞論文紹介」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

本書と
同じ棚に

AI関連書の棚

オーム社

番線印

冊





数学でひもとく宇宙
 惑星の成り立ちから宇宙ステーションまで
 横山明日希 監修／沼 倫加 著
 A5判／192頁／本体2,100円＋税
 ISBN 978-4-274-23488-0

貴店番線印	注 文	注文書／オーム社
	冊	数学でひもとく宇宙 惑星の成り立ちから宇宙ステーションまで A5判／192頁／本体2,100円＋税／ISBN 978-4-274-23488-0