



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!

— 2022年3月の新刊と販売促進 —



ご注文はこちらまで

03-3233-0644

FAX 03-3233-3440

No. 606

3

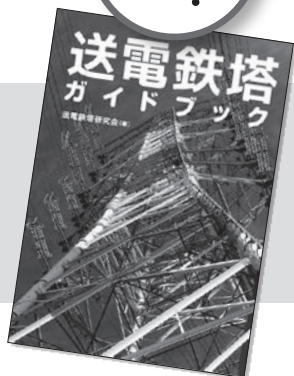
Ohmsha

2022年1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!



送電鉄塔研究会 著
B5判／176頁
本体2,500円+税
ISBN 978-4-274-22792-9



福江 純・福江 翼・福江 慧 共著
UNSUI WORKS+YTI 制作
A5判／336頁
本体3,200円+税
ISBN 978-4-274-22770-7

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	ソッカの美術解剖学ノート 978-4-274-50715-1
2	マスタリングTCP/IP 入門編 第6版 978-4-274-22447-8
3	2022年版 電気工事士手帳 978-4-274-22729-5
4 *	送電鉄塔ガイドブック 978-4-274-22792-9
5	キム・ラッキの人体ドローイング 978-4-274-22565-9
6	2022年版 電気手帳 978-4-274-22730-1
7 *	物理学図鑑 978-4-274-22770-7
8	世界を一枚の紙の上に 歴史を変えたダイアグラムと主題地図の誕生 978-4-274-22785-1
9	JISにもとづく 機械設計製図便覧 第13版 978-4-274-22787-5
10	Pythonではじめる数値最適化 ケーススタディでモデリング のスキルを身につけよう 978-4-274-22735-6
11	入門 統計学 第2版 検定から多変量解析・実験計画・ ベイズ統計学まで 978-4-274-22738-7
12	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
13 *	マンガでわかる 溶接作業 978-4-274-22212-2
14 *	統計学の絵本 978-4-274-22796-7
15 *	統計学図鑑 978-4-274-22080-7
16	アジャイルサムライ 達人開発者への道 978-4-274-06856-0
17	BERTによる自然言語処理入門 rnersを使った実践プログラミング 978-4-274-22726-4
18	百万人の電気工事 第3版 978-4-274-22748-6
19	実践ソフトウェアエンジニアリング 第9版 978-4-274-22794-3
20	絵とき 電気設備技術基準・解釈早わかり 2021年版 978-4-274-22684-7

『世界を一枚の紙の上に 歴史を変えたダイアグラムと主題地図の誕生』が好調!! 朝日新聞に書評が掲載されるなど、各所より注目を浴びています。情報の可視化とその進化の歴史について、豊富なグラフィックとともに科学的グラフィズム150年の軌跡を辿ります。

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 *	2022年版 第二種電気工事士筆記試験 標準解答集 978-4-274-22801-8
2 *	2022年版 ラクしてわかる! 第二種電気工事士筆記試験 978-4-274-22769-1
3	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
4	電験三種 やさしく学ぶ理論 改訂2版 978-4-274-22215-3
5	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
6 *	2022年版 電験三種過去問詳解 978-4-274-22774-5
7	電験三種 まずはここから! 基礎力養成計算ドリル 978-4-274-22766-0
8	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
9	やさしく学ぶ 第三級陸上特殊無線技士試験 978-4-274-22028-9
10 *	2022年版 エネルギー管理士(電気分野)過去問題集 978-4-274-22773-8
11	ラクしてわかる! 第一種電気工事士筆記試験 978-4-274-22499-7
12	ポケット版 要点整理 電験三種 公式&用語集 第3版 978-4-274-22528-4
13	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
14	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
15	やさしく学ぶ 航空無線通信士試験 改訂2版 978-4-274-22635-9
16	完全マスター 電験三種受験テキスト 電力 改訂3版 978-4-274-22341-9
17	電験三種 やさしく学ぶ電力 改訂2版 978-4-274-22216-0
18	電験三種 やさしく学ぶ法規 改訂2版 978-4-274-22200-9
19	電験三種完全攻略 改訂5版 978-4-274-22343-3
20	電験三種 やさしく学ぶ機械 改訂2版 978-4-274-22199-6

電気工事士は、12月新刊『2022年版 第二種電気工事士筆記試験 標準解答集』が早速上位にランクイン! 電験三種は『2022年版 電験三種過去問詳解』が引き続き好調。新刊の問題集だけでなく「完全マスター」「やさしく学ぶ」など定番シリーズのテキストも好調です。

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 *	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
2 *	2022年版 ビル管理試験完全解答 978-4-274-22802-5
3	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
4	やさしく学ぶ 測量士補試験 合格テキスト 改訂2版 978-4-274-22636-6
5	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
6 *	ホントによく出る 乙4類危険物試験問題集 978-4-274-21166-9
7	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
8	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
9	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
10	ラクラク解ける! 1類消防設備士 合格問題集 978-4-274-22466-9
11	ラクラクわかる! 3類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-21873-6
12	QC検定3級 一発合格! 最強テキスト&問題集 978-4-274-22561-1
13 *	2022年版 エネルギー管理士(熱分野)過去問題集 978-4-274-22786-8
14	ラクラクわかる! 2類消防設備士 集中ゼミ 978-4-274-22056-2
15 *	2022-2023年版 公害防止管理者試験 水質関係 攻略問題集 978-4-274-22805-6
16 *	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
17	ラクラクわかる! 6類消防設備士 集中ゼミ 改訂2版 978-4-274-22382-2
18	解き方覚えて弱点克服! 一級建築士合格 構造力学 978-4-274-21558-2
19	ラクラクわかる! ビル管理試験 集中ゼミ 978-4-274-22336-5
20	ラクラク解ける! 3類消防設備士 合格問題集 978-4-274-22232-0

定番の過去問題集、12月新刊『2022年版 ビル管理試験完全解答』が好調です。わかりやすいと評判のメンタルヘルス・マネジメント®検定対策書籍は、Ⅱ種、Ⅲ種そろってランクアップ。今がラストスパートの時期! 3月下旬の試験まで引き続き展開をお願いいたします。

再エネの急拡大、原子力の在り方が議論される今 エネルギーの「セキュリティ」を考える

日本の現状

電気は、安定供給（電力セキュリティ）という観点から、世界的に見てかつてないほど厳しい状況におかれています。欧州では卸電力価格が想定外に高騰し、中国では計画停電が日常化し、アメリカでも昨年、テキサス州で計画停電を余儀なくされました。そして日本も対岸の火事ではなく、むしろ諸外国以上に深刻な状況が迫りつつあります。

海外のエネルギー専門家は、日本のことを「島国の集合体」と呼び、その中で電気を安定的で安く供給する難しさをしばしば口にしてきました。事実、「先進国クラブ」と呼ばれる経済協力開発機構(OECD)諸国の中で、日本の一

次エネルギー自給率(自国産エネルギーで自国のエネルギー消費をまかなえる率)は最下位のルクセンブルグに次いで下から2番目で、人口を考えると、日本は最下位と同じです。

そんな中、地球環境問題が連日大きく取り上げられ、日本も先進国としてリーダーシップを発揮すべきとの声が強まっています。

本書の特徴

2050年ゼロエミッション(注)に向けて国際貢献を果たしつつ、日本の電力・エネルギー政策は何を優先して、どの

ように進めていけばよいのか、国民にとって幸せな施策とは何なのか、日本のエネルギー安全保障の解はどこにあるのか、これらについて実務家である筆者の視線で、ひとつひとつ丁寧にひも解いたのが本書です。

再生可能エネルギー、特に太陽光や洋上風力の未来、期待される水素・アンモニアエネルギーの役割、化石燃料の立ち位置、そして原子力発電の進化系といわれるSMR(小型モジュール炉)の現状と課題、さらに究極の省エネルギー技術であるVPP(仮想発電所)・DR(デマンドレスポンス)技術の将来性などについて、それらと連動するAI(人工知能)などの先端技術の活用をふまえて、実例を交えてわかりやすく紹介しています。

(注)日本政府は、2050年までに温室効果ガスの排出を実質ゼロにする2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指すとしている。

1章で第6次エネルギー基本計画の概要を4点挙げました(図1)。2030年までの目標が定められる中で、供給力を確保するは最も重要なこと。需要リソースも活用し、特に大切なのは、国産1人1人平均エネルギー問題を「七五〇」として日常生活に役立て、資源に向き合う姿勢が求められるというが筆者の考えです。そのうえで、2030年は高々掲げた努力目標であり、2050年に向けての大切な一歩という理解です。

では、2050年ゼロエミッションという国際的約束を果たすための必要となる技術は何か。1章で2021年4月の日本首脳会議で共同声明した「日本気候パートナーシップ」について触れました。当該声明のポイントは、環境技術分野での日本協力の推進です。「Japan-U.S. Climate Partnership on Ambition, Decarbonization, and Clean Energy(野心的・脱炭素化及びクリーンエネルギーに関する日米気候パートナーシップ)」が正式名称の本文から、簡潔版を引用します。

——日本側は、気候変動対策に取り組み、再生可能エネルギー、エネルギー貯蔵(蓄電池や燃料電池・水素貯蔵)、スマートグリッド、省エネルギー、水素、脱炭素化技術・利用・貯蔵/輸送/インフラ、産業における脱炭素化、革新原子力等の分野を含むイノベーションに関する協力の強化により、グリーン成長の実現に向けて協働することを目指す。また、この協力は、再生可能エネルギー、電力系統脱炭素化、デマンド・レスポンス及び省エネルギーを含む分野における連携を通じて、気候変動に配慮・適応したインフラの開発、普及及び活用を促進する。——



本書では、2050年ゼロエミッションに向けて資源確保の進化が求められる技術に目を向けます。日本気候パートナーシップで表れている需要側(電力、省エネルギー、水素、アンモニア技術、そしてDR(Demand Response)に代表されるフレキシビリティ・マネジメントの現在位置を確認し、その実用性と期待される可能性を考えます。

革新原子力はターブを乗り越えられるか

(1) 人が解る現実

原子力開発は、我が国では極めて限定的なテーマです。唯一の核燃料であるウラン、2011年の東日本大震災に端を発した福島第一原子力発電所の事故は、未だに多くの皆さまに影響を及ぼしている現状です。安全対策にゴールはないはずですが、原子力事業者の不祥事が明らかになるにつれて、ある種の不信感とともに、再稼働の道筋はさらに不透明感を増し、その存在意義すら問われる状況にあります。そんな原子力ですが、ゼロエミッション実現としての存在価値以外に、脱炭素の現場目標で考えらるどのような役割が期待されているのか、まず、ここを確認したいと思います。

図2をご覧ください。原子力発電6メーカーの原子力部門への投資状況を示したグラフですが、2009年以降その数が減少の一途を辿っていることが見て取れます。実際、日本原子力発電協会が公表する統計データでは、東日本大震災前の2009年と2020年の比較で、企業数は10分の1に減少しており、大学や大学で原子力を専攻する日本大学学生数も減少しているのが現状です。こうした実態が、ガバナンスのより厳格化につながっているのが現場です。例えば、一般的な原子力発電所の運転サイクルは、13か月連続運転後、その後、約1〜2か月間の定期検査(定検)と称します。これを実施する14〜15か月が1単位であり、定検には、1サイト当たり2千人以上が関わります。企業は定検が掛かっているため、東日本大震災以降は、日本全国のどこかの原子力発電所で定検があり、電気消費を少なからず減らすまでです。

(2) 従った、電気の危機

特に重要なのは熱源発電です。モノづくりの現場を支えてきた原子力技術は有

スペシャル対談収録

地球温暖化対策の政府交渉官として、国連気候変動枠組条約締約国会議(COP)だけでも16回参加した環境のスペシャリスト、東京大学公共政策大学院の有馬純特任教授と筆者の「ニッポンの電力危機を回避せよ！ 未来への提言」と題した対談を収録。

電力・エネルギー政策と環境政策のバランスのあり方、特に環境税や排出量取引、CCUS（二酸化炭素回収・活用・貯留）などについて、幅広く意見交換しています。

こんな方におすすめ

- ・電力(電気)・エネルギー・環境分野にたずさわっている方
- ・エネルギー問題に関心のある方
- ・行政機関、学生

くることにつながり、この点も素晴らしいと思います。法案成立に向けた資料委員、加納事務局長はじめ関係者の努力は長く記憶にとどめられるべきであると思います。

温暖化対策への日本の向き合い方

例として、我が国は日本政府の地球環境問題の交渉窓口として、あるいは日本経済団体連合会（経団連）の政府対外的な窓口として、さまざまな国際化交渉の環境問題の分野を担ってきた。しかし、国際環境化は日本経済の内部に存在するものである。日本経済が外部に開かれていく中で、日本経済が、度々環境と衝突する状況に直面する。そのひとつとして、日本は先進国の中で最も高い温室効果ガス削減率を要する。世界全体で観ればCO₂削減割合約3%程度の日本が、2050年ゼロエミッションを達成するためには現在の温室効果ガス削減率の約5倍、有意な速度で削減する必要があることは当然である。一方で、時の流れと共に日本は、先進国の中で、約13%程度でありまして各国ごとに取り組みの難易度で、一定の階層はやむを得ないという考えもあると見られる。

エネルギー問題はコインの裏表の問題にありますから、資源エネルギー庁も交渉を手仕うことになったのです。私が担当したのは、京都議定書に盛り込まれた京都メカニズムの運用ルールの交渉でした。日本は、京都議定書で京都メカニズム

「新日本」の発行と併せて1940年10月16日の新聞をモニタリングすると、新聞メニエが新聞に依りては、国内減産を主張するに及びたりと云ふ。東京17日朝刊よりイギリスの新聞雑誌でオクスフォードを皮肉く奪つて今日も日本を苦しめたりと云ふ。自国が自給自足の政策を採つて一週間に及ぶとパルも食糧を上げ、大食をせよと云ふ。新聞雑誌(東京メニエ)。東京朝刊の朝もつては今日も日本を苦しめたりと云ふ。そのほか今日とて大抵し新聞をモニタリングしたところ新聞雑誌には日本は外交交渉で困り。同じく新聞雑誌には向う大連で交渉である。東京は新聞交渉と奇貨にして是を以て難。新聞化新聞は東京はパルも外務不経済である。それら内部ではあるものを新聞雑誌に自分たちは新聞化新聞化の事である。日本が外務に支つて困れても。その要は新聞雑誌に書かれてある。一、新聞メニエは日本が困れてはなりません。その他。東京の新聞雑誌であるたつたメニエはあつた決定を確信して見たり。日本が外務に新聞雑誌で1度外務でパルメニエに書かれてある通りになりました。



有馬：私が初めて温暖化交渉に関与したのは2000年、資源エネルギー庁で新エネルギー、省エネルギー担当の企画官をしている時でした。経産省で温暖化交渉の窓口になっていたのは産業技術政策局の海田博樹副官ですが、ご承知のように温暖化問題と



野馬 純
東京大学 工学部化学工学 特任教授 | 国際環境化学研究所 所長 化学系学長
1962年東京都立大附属高等学校卒業。明治大学農工部（現・東京理科大学）入部。
2002年同大学より工学博士（化学）取得（論文：大気中の揮発性有機化合物の環境
への影響に関する研究）。2007年同大学より工学博士を授与。2008年より現在まで
同研究所の所長を務める。2011年日本化学会理事（環境化学分科会）に就任。2015年より
東京理科大学の環境化学研究所の所長に就任。2021年より化学系学長に就任。21世紀型大学の
研究と教育、デジタル社会の発展に関する研究を推進。経歴・業績詳細はウェブサイト
「プロフィール」・「研究」・「アセスメント研究センター」参照。SFCに
アボリビリティに関する研究。



エネルギーセキュリティの考え方、エネルギー政策の変遷、今後一層の躍動が期待される新技術などについて解説！

電力セキュリティ

エネルギー安全保障がゼロからわかる本

市村 健 著/A5判/184頁
定価(本体2,200円+税) ISBN 978-4-274-22840-7

3月
新刊

【主要目次】

Prologue／1章 エネルギー政策基本法成立から20年／2章 2050ゼロエミッションー京都議定書とパリ協定／3章 エネルギー安全保障に資する脱炭素の切り札はあるのか／4章 対談：有馬 純×市村 健「ニッポンの電力危機を回避せよ！ 未来への提言」／Epilogue

好評既刊書



DR(需要応答)・VPP(仮想発電所)・アグリゲーターのことが初歩から分かる!

電力システム改革の突破口 DR・VPP・アグリゲーター入門

市村 健 著 A5判/176頁/定価(本体2,200円+税)ISBN 978-4-274-22665-6

営業課からのお知らせ

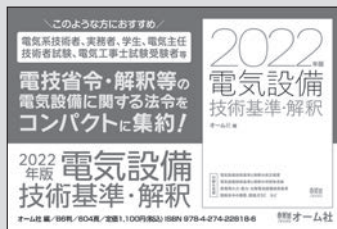
今が旬

いちおしの新刊!

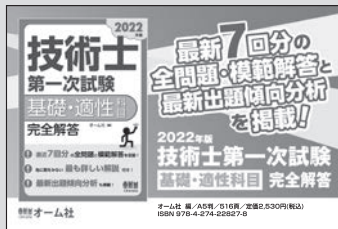
POPを用意しました!
店頭でご活用ください



2022年版
第一種電気工事士
筆記試験 完全解答
本体2,200円+税
978-4-274-22815-5



2022年版
電気設備
技術基準・解釈
本体1,000円+税
978-4-274-22818-6



2022年版
技術士第一次試験
基礎・適性科目 完全解答
本体2,300円+税
978-4-274-22827-8



2022年版
2級建築施工管理技術検定
一次・二次検定 標準問題集
本体2,600円+税
978-4-274-22828-5

2022年版
2級土木施工管理技術検定
一次・二次検定 標準問題集
本体2,000円+税
978-4-274-22829-2

予告 4月搬入の延勘セットのご案内

- ① 電気工事士セット
- ② 『による』プログラミングフェア
- ③ 春のオライリーフェア

※詳細は決まり次第、ふあつくす@へ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

3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 3月1日発売	04921	3	付録共定価 本体1,450円+税	特集:最新! 火力発電 AtoZ 付録:電験三種 昭和の過去問シリーズ〈昭和57年度〉 ライセンス:電験三種 合格セミナー 実務:配電線の残留電圧	
OHM 3月4日発売	02121	3	定価 本体1,650円+税	特設:電気設備の雪害対策 実務:トラブルレスキュー119 ライセンス:令和3年度 技術士第一次試験 〈電気電子部門〉出題傾向と解答・解説	
設備と管理 3月11日発売	05697	4	付録共定価 本体1,800円+税	特集:配管の腐食と劣化診断 付録:ポケット版 ビル管理実務資料集Part.12 特定建築物の定期調査報告(新書判、88ページ) ライセンス:管理業務主任者試験 解答と解説	
電気と工事 3月15日発売	06509	4	付録共定価 本体1,700円+税	特集:EV充電設備の電気工事 付録:令和4年度 第二種電気工事士技能試験対策集 特設:米沢電気工事の働き方改革 実務:関電工 資格取得ロードマップ コニタナー問一答	
電設技術 3月15日発売	06451	3	定価 本体1,286円+税	特集:最近の現場におけるIT技術の活用動向 ～最新機器および現場支援ツール～ 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。

電気
理論・回路
3月発行
配本パターン 注文
ISBN 978-4-274-22813-1

演習問題集 電気回路

B5判・64頁
本体 800円＋税

オーム社
番線印
冊

編者 オーム社（おーむしゃ）

セールス
ポイント

検定教科書「電気回路」に準拠した演習問題集！別冊解答解説付き！

本書は、令和4年度から実施される高校新学習指導要領に準拠した教科「工業」、科目「電気回路」の教科書に対応した演習問題集です。

学習指導要領において、「計算方法の取扱いに当たっては、演習を重視し、実際に活用できるよう工夫して指導すること」と示されていることを踏まえ、電気関係の諸量について、量と単位の取扱い、量と量との関係、式の変形および計算法など、生徒がこの演習問題集に取り組むことで、理解度と定着度を高め、実際に活用できるよう、基本的な問題を精選して掲載しています。

【具体的な購買者】 検定教科書「電気回路」を使用している生徒
電気回路の演習を行いたい一般読者

【本書と同じ棚に】 実習 電気回路（オーム社）

電気
理論・回路
3月発行
配本パターン 理工3
ISBN 978-4-274-22814-8

実習 電気回路

B5判・224頁
本体 1,800円＋税

オーム社
番線印
冊

編者 オーム社（おーむしゃ）

セールス
ポイント

工業高校などの電気・電子系各科共通で活用できる実習書！

本書は、令和4年度から実施される高校新学習指導要領に準拠した教科「工業」、科目「電気回路」の教科書に対応した実習書です。

今の教育現場において、最重要かつ最低限おさえておかなければならない実習項目を厳選しています。直流回路、電気磁気および交流回路の基礎など基本的な内容を主体とした構成としていますので、各科共通に履修できる『電気回路実習の定番書』です。

【具体的な購買者】 工業高校の教諭・生徒、電気系の工業高専、専門学校・職業訓練校の教員・学生

【本書と同じ棚に】 実習 電気技術
実習 電子技術（以上、オーム社）

電気
電気設備
3月発行
配本パターン 理工5
ISBN 978-4-274-22839-1

完全図解 ビル電気設備の基礎知識早わかり

A5判・196頁
本体 2,400円＋税

オーム社
番線印
冊

著者 大浜庄司（おおはま しょうじ）

セールス
ポイント

建物内の主要な電気設備を完全図解した入門書！

ビルなどの建物では、受変電設備はもちろんのこと、設備類の多くは電気を動力としています。それら設備のうち主要なものについて、誰にでも容易に理解できるよう、イラストや模式図、マンガなどで「完全図解」しました。関連業界の新入社員教育や技術研修資料として、また、設備関連の資格受験を目指す人の入門参考書として、あるいは専門学校や大学での学習書として最適です。

【具体的な購買者】 ビル管理会社、不動産会社、建設会社、設備工事会社などの新人教育向け

【本書と同じ棚に】 完全図解 発電・送配電・屋内配線設備早わかり（改訂2版）

完全図解 電気理論と電気回路の基礎知識早わかり

完全図解 空調・給排水衛生設備の基礎知識早わかり（以上、オーム社）

情報科学
ソフトウェア・情報システム
3月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-22836-0

オーム社
番線印
冊

クラウドシステム移行・導入

—アーキテクチャからハイブリッドクラウドまで—

A5判・256頁
本体 3,000円＋税

編著者 金子 格 (かねこ いたる)
著者 石黒正揮 (いしぐろ まさき)、小川宏高 (おがわ ひろたか)、小向太郎 (こむかい たろう)、
櫻田武嗣 (さくらだ たけし)、千葉立寛 (ちば たつひろ)、林 良一 (はやし りょういち)

セールス
ポイント

従来のシステムをクラウドシステムに移行させるうえでの標準的なプロセスや必須知識を網羅

本書は、従来のシステムをクラウドシステムに移行させるうえでの標準的なプロセスや必須知識を網羅した書籍です。ベンダーによる従来のシステムのメンテナンスは順次、終了となっており、クラウドシステムへの移行、あるいはハイブリッドでの導入は各社において早晚不可欠となっています。一方、クラウドシステムへの移行、導入にあたっては、データに関する責任の所在も含めて、さまざまな課題があります。

技術的な側面ばかりでなく、自社にとって適切なシステム構築の考え方、セキュリティ、関連する法律の知識まで、クラウドシステムへの移行・導入のための必要な知識を1冊にまとめています。

【具体的な購買者】 各企業・各機関においてシステムのクラウドシステム移行・導入を担うシステム担当者
システム移行・メンテナンスを担うIT技術者

【本書と同じ棚に】 24時間365日サーバ/インフラを支える技術 (技術評論社)
ITアーキテクトのためのクラウド設計・構築実践ガイド (日経BP)

環境・資源
資源エネルギー問題
3月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-22840-7

オーム社
番線印
冊

電力セキュリティ

—エネルギー安全保障がゼロからわかる本—

A5判・184頁
本体 2,200円＋税

著者 市村 健 (いちむら たけし)

セールス
ポイント

再エネの急拡大、そして原子力の在り方が議論される今、エネルギーの「セキュリティ」を考える

「セキュリティ」という単語は、安全、保障、防護などの意味を持つ言葉ですが、電力・エネルギー分野におけるセキュリティは、変化する社会情勢に左右されることなく、エネルギーを安定的に、環境に優しく、かつ適切な価格で供給できるよう確保することです。

本書では、エネルギーセキュリティの考え方といった基礎的なことから、エネルギー政策の変遷を、温暖化対策を軸に紐解くとともに、今後、一層の躍動が期待される新技術の動向などについて体系立てて説明し、2050年ゼロエミッションに向けたエネルギーセキュリティについて、どこよりもわかりやすく紹介します。

〈有馬 純×市村 健 対談収録〉

【具体的な購買者】 電力(電気)・エネルギー・環境分野に関わっている人、エネルギー問題に関心のある人、行政機関、学生

【本書と同じ棚に】 エネルギー・セキュリティ理論・実践・政策 (東洋経済新報社)
エネルギー・シフト: 再生可能エネルギー主力電源化への道 (白桃書房)

医学・医療
医学・薬学
3月発行
配本パターン 医1
ISBN 978-4-274-22418-8

オーム社
番線印
冊

放射線技術学シリーズ

放射線安全管理学(改訂3版)

B5判・300頁
本体 5,200円＋税

監修 日本放射線技術学会 (にほんほうしゃせんぎじゅつがっかい)
編者 磯辺智範 (いそべ ともり)、清水秀雄 (しみず ひでお)、南 一幸 (みなみ かずゆき)、
鈴木昇一 (すずき しょういち)、西谷源展 (にしにた もとひろ)

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3版!

「放射線安全管理学」の初版は2005年9月に、改訂2版は2011年11月発行し、改訂2版発行から10年以上が経過しています。

この間に、関係法令やICRP勧告など、放射線安全管理の基準となる法令や勧告等の改正があったので、全体を通して見直した結果、講義の実際に即した新たな目次案を作成し、執筆者も一新し、全面的に作り直しました。

教科書としての基本的な枠組みは改訂2版を踏襲していますが、最新の法令・勧告に基づいて、内容を構成しています。また、最近の国家試験の傾向を踏まえて、演習問題を豊富に掲載し、今まで以上に使いやすい、教えやすいテキストになっています。

【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/診療放射線技師
放射線技術学シリーズ 医療安全管理学
【本書と同じ棚に】 放射線技術学シリーズ 放射線計測学(改訂3版)(以上、オーム社)

医学・医療
医学・薬学
3月発行
配本パターン 医1
ISBN 978-4-274-22826-1

放射線技術学シリーズ 核医学検査技術学(改訂4版)

B5判・500頁
本体 6,500円+税

オーム社
番線印
セールスポイント
冊

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 大西英雄 (おおにし ひでお)、本村信篤 (もとむら のぶとく)、松友紀和 (まつとも のりかず)

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4版!

「核医学検査技術学」の初版は2002年4月、改訂2版は2008年2月、改訂3版は2016年5月に発行し、現在、改訂3版発行から5年以上が経過しています。

改訂4版の編集方針は、教科書としての基本的な枠組みは改訂3版を踏襲しますが、臨床部分は最新動向に沿った内容となるように、新たに執筆しています。

改訂3版の中で不足している箇所を補完し、教科書として難しすぎる部分は是正し、最近の国家試験の傾向を踏まえて、今まで以上に使いやすい教科書になっています。

【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／診療放射線技師

【本書と同じ棚に】 放射線技術学シリーズ (オーム社)

産業
産業一般
3月発行
配本パターン 理工7
ISBN 978-4-274-22831-5

マンガでわかる 技術文書の書き方

A5判・272頁
本体 2,400円+税

—「伝わる」から「明確に伝わる」へ—

オーム社
番線印
セールスポイント
冊

著者 森谷 仁 (もりや ひとし)
作画 ミカミ (みかみ)
制作 ウェルテ (うえるて)

① (常時返品入帖可) 商品

セールスポイント 技術文書の書き方をマンガで学ぼう!

本書は「技術文書の書き方」の入門書として、報告書(議事録、出張報告書、障害報告書)や提案書などの技術文書の書き方「6つのルールと17の書き方」を解説しています。

大学を卒業したばかりの新入社員(太田文乃)が憧れの先輩(大久保詩子)の指導を受けながら、相手に「明確」に伝わる技術文書の書き方を一緒に学べるストーリーになっています。

新社会人や若手の技術者の方はもちろん、管理職の方も添削指導のお手本としてご活用いただけます。

【具体的な購買者】 新社会人、若手の技術者、管理職

【本書と同じ棚に】 まんがでわかる 理科系の作文技術(中央公論新社)

伝わる文章を書く技術—「型」にはめれば、必ず書ける!— (技術評論社)

産業
農林業
3月発行
配本パターン 理工2
ISBN 978-4-274-22822-3

食料経済(第6版)

A5判・256頁
本体 2,700円+税

—フードシステムからみた食料問題—

オーム社
番線印
セールスポイント
冊

監修 高橋正郎 (たかはし まさお)
編著者 清水みゆき (しみず みゆき)

セールスポイント 不安定化する食料供給と安全性のリスクの実態について詳説。

日本の食料、農業問題を多角的・体系的に捉え、平易な表現で解説し、私たちの「食をめぐる環境」とその問題点が把握できる内容で、戦後日本の「食」に関わる変遷が理解できます。

「SDGs」、「TPP」、企業の農業参入、食品表示、食料自給力、エンゲル係数の上昇、卸売市場法の改正(2020年6月21日施行)など、第5版刊行後の新たな動向について、データとともに解説。

日本人一人ひとりがこれからどんなことができるのか、課題を整理し、考えるヒントが満載のテキストです。

【具体的な購買者】 農学系、栄養学系、経済学系の大学・短大・専門学校1、2年生

農学系の公務員を目指す学生、日本の「食の将来」に不安を抱いている人

教育機関の参考書としての採用

【本書と同じ棚に】 フードシステムの経済学(第6版)(医歯薬出版)

食料環境政策学を学ぶ(日本経済評論社)

食料環境経済学を学ぶ(筑波書房)

電気
資格試験
3月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-22833-9

2022年版 第二種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答

A4判・312頁
本体 1,200円＋税

編者 オーム社 (おーむしゃ)

㊦ (常時返品入帖可) 商品

オーム社
番線印
冊

セールスポイント

大判だからわかりやすい! “予想”公表問題13問を徹底解説!

(一財) 電気技術者試験センターより、2022 年 1 月に 2022 年度の第二種電気工事士技能試験の候補問題 13 問 (単線図) が公表されました。本書は 2022 年度の候補問題 13 問を元に、寸法・使用材料・施工条件等を想定して予想問題を作成し、その解答・解説をまとめたものです。

使用材料の写真、電線・ケーブルの切断寸法、電気回路図 (複線図)、完成施工写真等を掲げ、施工上のポイントも含めてひと目でわかるように簡潔明瞭な解説をしています。また、技能試験の基礎知識から、支給材料の解説、単線図から複線図への書き換え、基本作業の施工手順、欠陥の判断基準についても、それぞれ順序立ててわかりやすく解説しています。さらに、基本作業や公表問題 13 問の施工作業はインターネットの動画で視聴できます。

【具体的な購買者】 第二種電気工事士技能試験の受験者および指導者

【本書と同じ棚に】 2022 年版 第二種電気工事士筆記試験 標準解答集

いちばんやさしい二種電工技能試験 (第 2 版) (以上、オーム社)

電気
資格試験
3月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-22834-6

ポケット版 要点整理 電験三種電気数学トレーニング (第2版)

B6変判・256頁
本体 1,200円＋税

著者 不動弘幸 (ふどう ひろゆき)

セールスポイント

“数学力”が身につく解説53テーマ&基本演習128問!

電験三種の 4 科目には、多少の差はあれ必ず計算問題が出題されます。計算問題の攻略に当たって、電気工学の知識の前に電気数学の知識の確認し補強しておくことは、後々の学習を効率的に進めるために重要です。電気数学が理解できると、電気工学を学ぶうえで、大いなる武器となります。

そこで本書では、電験三種を制するファーストステップとして「電気数学基礎大全」を前半に、基礎計算力を高めるウォーミングアップとして「基礎演習 計算編」を後半にまとめました。改訂にあたり、最新の試験傾向を踏まえて解説テーマを見直し、演習問題を新たな内容としました。

コンパクトなサイズで持ち運びもしやすく、いつでもどこでも学べます。学生は授業の予習復習に、受験者は空き時間の活用にも重宝していただけると思います。日々の学習から試験直前対策まで、繰り返し活用ください。

【具体的な購買者】 電験三種受験者

【本書と同じ棚に】 ポケット版 要点整理 電験三種 公式と用語集 (第 3 版)

ポケット版 要点整理 電験三種 論説トレーニング (以上、オーム社)

土木
資格試験
3月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-22832-2

これだけマスター 1級土木施工管理技士 第一次検定

A5判・448頁
本体 2,800円＋税

著者 速水洋志 (はやみ ひろし)、吉田勇人 (よしだ はやと)、水村俊幸 (みずむら としゆき)

セールスポイント

出題傾向に沿って要点を押さえたテキスト&実戦問題解説で合格最短コース!

本書は、1 級土木施工管理技術検定 (第一次検定) の受験対策書です。最近の出題傾向をふまえた演習問題 (過去問題が中心) を豊富に盛り込んだほか、テキスト解説は試験に出題されやすい重要事項を主として、わかりやすく、かつ、コンパクトにまとめました。多忙な読者のみなさんが望む「より短時間で効率的な学習」を可能にする「テキスト＋問題集」一体型の実戦的な 1 冊です。姉妹書の「これだけマスター 1 級土木施工管理技士 第二次検定」(4 月発行予定) とあわせて学習すれば効果は絶大です。

【具体的な購買者】 1 級土木施工管理技術検定 (第一次検定) の受験者

【本書と同じ棚に】 1 級土木施工 第 1 次検定 徹底図解テキスト & 問題集 (ナツメ社)

1 級土木施工管理技術検定 第 1 次検定 (誠文堂新光社)

建築土木教科書 1 級土木施工管理技士 学科試験・実地試験 合格ガイド (翔泳社)

土木
資格試験
3月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-22835-3

オーム社
番線印
冊

これだけマスター 2級土木施工管理技士 第一次検定

A5判・368頁
本体 2,400円+税

著者 速水洋志 (はやみ ひろし)、吉田勇人 (よしだ はやと)、水村俊幸 (みずむら としゆき)

セールス
ポイント

出題傾向に沿って効率的な学習ができる“ポイント解説&問題集”

本書は、2級土木施工管理技士の第一次検定のための受験参考書です。最近の出題傾向を分析して出題頻度の高いテーマを中心にした解説と、豊富な演習問題を盛り込んでいます。わかりやすく、かつ、コンパクトにまとまっていますので、多忙な読者のみなさんが望む「より短時間で効率的な学習」を可能にする“テキスト+問題集”タイプの実践的な1冊です！

【具体的な購買者】 2級土木施工管理技術検定（第一次検定）の受験者

【本書と同じ棚に】 わかりやすい土木施工管理の実務

これだけマスター 1級土木施工管理技士 第一次検定（以上、オーム社）

土木
資格試験
3月発行
配本パターン LB2
ISBN 978-4-274-22838-4

オーム社
番線印
冊

ミヤケン先生の合格講義 1級造園施工管理技士

A5判・384頁
本体 3,000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

出題傾向を徹底分析！これ1冊で合格一直線！

この本は、「1級造園施工管理技士」の受験対策書です。

新制度試験の最新出題パターンはもちろんのこと、過去10年分の出題傾向を徹底分析し、これに基づいて学習プログラムとなる科目構成を工夫しています。

「造園施工管理技士」は大変広い分野からまんべんなく出題されるため、実力のある人でも合格するためには下準備は欠かせません。

本書では、ミヤケン先生独自の「合格メソッド」を惜しみなく伝授し、問題の要点や記述時のポイントなどを丁寧に解説しています。

【具体的な購買者】 1級造園施工管理検定試験を受検する人

【本書と同じ棚に】 ミヤケン先生の合格講義 2級造園施工管理技士

これだけマスター 1級造園施工管理技士（改訂2版）（以上、オーム社）

1級造園施工管理技士 2022年版（誠文堂新光社）

土木
資格試験
3月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-274-22837-7

オーム社
番線印
冊

ミヤケン先生の合格講義 2級造園施工管理技士

A5判・344頁
本体 2,800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

2級造園施工管理技士向け受験対策書の決定版！第一次も第二次検定もこの1冊で合格一直線！

この本は、「2級造園施工管理技士」の受験対策書です。

日頃忙しい造園技術者や、現場経験のほとんどない高校生であっても、効率よく合格できる力を身につけられることを目的としています。

「造園施工管理技士」は大変広い分野からまんべんなく出題されるため、実力のある人でも合格するためには下準備は欠かせません。

本書では、ミヤケン先生独自の「合格メソッド」を惜しみなく伝授し、問題の要点や記述時のポイントなどを丁寧に解説しています。

【具体的な購買者】 2級造園施工管理検定試験を受検する人

【本書と同じ棚に】 ミヤケン先生の合格講義 1級造園施工管理技士

これだけマスター 1級造園施工管理技士（改訂2版）

わかりやすい 土木の実務（以上、オーム社）

化学・バイオ
資格試験
3月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-274-22842-1

オーム社
番線印
冊

2022-2023年版 高圧ガス製造保安責任者試験 乙種化学 攻略問題集

A5判・320頁
本体 3,400円+税

著者 三好康彦 (みよし やすひこ)

⑨ (常時返品入帖可) 商品

セールス
ポイント

高圧ガス製造保安責任者試験 乙種化学のわかりやすい問題集、最新版!

本書は、高圧ガス製造保安責任者試験 乙種化学の攻略問題集です。
最新 2021 年まで過去 6 年分の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要度と類出箇所がすぐにわかるようになっています。

各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この一冊で試験傾向の把握と対策が行えます。

【具体的な購買者】 高圧ガス製造保安責任者試験 乙種化学 受験者

【本書と同じ棚に】 完全マスター 高圧ガス製造保安責任者 乙種機械

2022-2023 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

高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学 (液石) 合格問題集 (以上、オーム社)

化学・バイオ
資格試験
3月発行
配本パターン LB1
ISBN 978-4-274-22843-8

オーム社
番線印
冊

2022-2023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

A5判・360頁
本体 3,200円+税

著者 三好康彦 (みよし やすひこ)

⑨ (常時返品入帖可) 商品

セールス
ポイント

高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学 (特別) のわかりやすい問題集、最新版!

本書は、高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学 (特別) の攻略問題集です。

最新 2021 年まで過去 6 年分の試験問題を、出題分野に沿って整理・分類し、重要度と類出箇所がすぐにわかるようになっています。

各選択肢に詳しい解説を掲載しているので、この一冊で試験傾向の把握と対策が行えます。

【具体的な購買者】 高圧ガス製造保安責任者試験 丙種 (特別) 受験者

【本書と同じ棚に】 高圧ガス製造保安責任者 丙種化学 (特別) 徹底研究 (改訂 2 版)

高圧ガス製造保安責任者試験 丙種化学 (液石) 合格問題集

2022-2023 年版 高圧ガス製造保安責任者試験 乙種機械 攻略問題集 (以上、オーム社)

プログラミング・開発
Python
3月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-983-0

オーム社
番線印
冊

Sphinxをはじめよう (第3版)

A5判・216頁
本体 2,200円+税

著者 清水川貴之 (しみずかわ たかゆき)、小宮 健 (こみや たけし)、山田 剛 (やまだ ごう)、
若山史郎 (わかやま しろろう)

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

Pythonなどで広く使われるドキュメント作成ツールの入門書!

本書は Python や Linux カーネルなどで標準的なドキュメント作成ツールとして利用されている Sphinx の入門書です。Windows、macOS、Linux (Ubuntu) を例に、Sphinx の概要からインストール、基本的な利用法について、また Sphinx から LaTeX を経由して PDF を作成したり、EPUB フォーマットの電子書籍を作成する方法を、初めて触れる方にもわかりやすく紹介しています。Sphinx の最新バージョンに対応!

【具体的な購買者】 Python のプログラムを作成するアプリケーションエンジニア

Sphinx でドキュメントを作成したいプログラマ、学生

【本書と同じ棚に】 Python チュートリアル (第 4 版)

入門 Python3 (第 2 版)

Python 文法詳解 (以上、オライリー・ジャパン)

プログラミング・開発
プログラミング理論
3月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-982-3

オーム社
番線印
セールスポイント
冊

ソフトウェアアーキテクチャの基礎

ーエンジニアリングに基づく体系的アプローチー

B5変判・436頁
本体 3,800円+税

著者 Mark Richards (まーく・りちやーず)、Neal Ford (にーる・ふぉーど)
訳者 島田浩二 (しまだ こうじ)
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

モダンなソフトウェアアーキテクチャの基礎から全体像までを解説

分散システムやマイクロサービスなどなど現代的なソフトウェアアーキテクチャを考える際に必要となる知識、スキルやテクニックを解説する書籍です。アーキテクチャの原理から、異なるアーキテクチャの長所と短所の検証、アーキテクチャパターン、アーキテクチャの図示や表現方法などについて解説します。アーキテクチャを設計・実現していくために必要な知識やスキルを学ぶことができます。

【具体的な購買者】 ソフトウェアアーキテクチャを学びたい開発者

【本書と同じ棚に】 進化的アーキテクチャ

Design It ! (以上、オライリー・ジャパン)

ソフトウェアアーキテクチャ：ソフトウェア開発のためのパターン体系 (近代科学社)

データサイエンス
その他
3月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-953-3

オーム社
番線印
セールスポイント
冊

データビジュアライゼーションの基礎

ー明確で、魅力的で、説得力のあるデータの見せ方伝え方ー

B5変判・360頁
本体 3,400円+税

著者 Claus O. Wilke (くらうす・づいるか)
訳者 小林儀匡 (こばやし のりただ)、瀬戸山雅人 (せとやま まさと)
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

説得力がありわかりやすく印象的なグラフを作成するための原則を伝授!

データを正しく、説得力のあるストーリーで伝え、美しくかつわかりやすい図やグラフを作成するための一般的な原則を解説した書籍。進化生物学と計算生物学の分野で著名な研究者であるだけでなく、Rの可視化関連パッケージの開発者として長いキャリアを持つ著者の経験から蓄積された知見の集大成と言える一冊です。ツールの使い方や、作図のテクニックではなく、見やすくわかりやすく印象的なグラフを作成するための原則、哲学、美学を学ぶことができます。

【具体的な購買者】 研究者、学生、データサイエンティスト、R ユーザ、グラフを作成にかかわる人すべて

【本書と同じ棚に】 Python によるデータ分析入門 (第2版)

R グラフィックスクックブック (第2版)

R クックブック (第2版) (以上、オライリー・ジャパン)

パソコン一般
子どもプログラミング
3月発行
配本パターン OR-D
ISBN 978-4-87311-986-1

オーム社
番線印
セールスポイント
冊

作って学ぶScratchドリル アクションゲーム編

B5横判・112頁
本体 1,800円+税

著者 瀬戸山雅人 (せとやま まさと)、大木嘉人 (おおき よしひと)、藤田敬太 (ふじた けいた)、
岩川奈那 (いわかわ なな)、鈴木亜弥 (すずき あや)
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

もっと作って、もっと身につく! ドリル形式のScratch入門第2弾!

2020 年こどもプログラミング本大賞を受賞した Scratch 入門書『作って学ぶ Scratch ドリル』の続編です。「もう少しレベルアップしたい」「もっとプログラムを作ってみたい」という子を対象に、1冊を通じて1つのジャンプアクションゲーム作りにチャレンジ。「読むところを少なく、図を多用することで直感的に手を動かしながら理解できる」という前作の特徴はそのままに、作りたいものを設計して実装するにはどうしたらよいかを、1冊を通して学ぶことができます。

【具体的な購買者】 Scratch をやったことのある小学校中～高学年以上、その保護者

プログラミング教育にかかわっている教育関係者

【本書と同じ棚に】 作って学ぶ Scratch ドリル (オライリー・ジャパン)

ゲームを改造しながら学ぶ Scratch プログラミングドリル (誠文堂新光社)

できるキッズ スクラッチでゲームをつくろう! 楽しく学べるプログラミング (インプレス)

芸術総記

3月発行

配本パターン OR-D

ISBN 978-4-87311-985-4

オーム社

番線印

冊

デザインと障害が出会うとき

A5判・400頁
本体 3,200円+税

著者 Graham Pullin (ぐらはむ・ぶりん)

監訳者 小林 茂 (こばやし しげる)

訳者 水原 文 (みずはら ぶん)

発行所 オライリー・ジャパン 発売元 オーム社

⑨(常時返品入帖可)商品

セールスポイント

今こそ必要な障害とプロダクトデザインの関係を深く考察する書籍!

本書は、さまざまな障害とプロダクトデザインの関係をテーマにした書籍です。前半では、医療用具からファッションアイテムへと変化した眼鏡のように、障害を目立たなくしたり、または魅力的に見せるデザインや、健常者と障害者がともに使えるデザインなどについて考察。後半では、著名なデザイナーへのインタビューを通して、具体的なプロダクトのデザインについて掘り下げていきます。

【具体的な購買者】 プロダクトデザイナー、グラフィックデザイナー、デザインを学ぶ学生、プロダクトプランナー

【本書と同じ棚に】 メイカーとスタートアップのための量産入門

Prototyping Lab (第2版)

「もの」はどのようにつくられているのか? (以上、オライリー・ジャパン)

電気
理論・回路

3月発行

配本パターン 理工4

ISBN 978-4-88686-316-4

オーム社

番線印

冊

ソフトスイッチングの基礎から応用まで

A5判・262頁
本体 2,500円+税

著者 平地克也 (ひらち かつや)

発行所 電気学会 発売元 オーム社

セールスポイント

ソフトスイッチング各種回路方式の動作原理と特徴を詳細に説明!

ソフトスイッチングは、DC/DCコンバータなど電力変換装置の小型軽量化と高効率化のための重要技術である。1980年代から研究・開発が始まり、たくさんの回路方式が実用化されてきた。しかし、ソフトスイッチングの回路方式は動作が複雑で、正確な理解は簡単ではない。本書では、たくさんの回路方式を体系的に整理し、ソフトスイッチングの基本原理から各種回路方式への応用までを、わかりやすく理論的に説明している。パワーエレクトロニクス技術者必読の書である。

【具体的な購買者】 大学・高専の工学系の学生、パワーエレクトロニクス関連の技術者

【本書と同じ棚に】 DC/DCコンバータの基礎から応用まで (電気学会)

スイッチング電源の原理と設計 (オーム社)

電気
資格試験

3月発行

配本パターン 理工6

ISBN 978-4-88948-366-6

オーム社

番線印

冊

2022年版 第一種電気工事士筆記問題集

B5判・378頁
本体 2,800円+税

編著者 一般社団法人 日本電気協会 (にほんでんきぎょうかい)

発行所 日本電気協会 発売元 オーム社

⑨(常時返品入帖可)商品

セールスポイント

この一冊で全てOK!教科書を超えた詳細の解説!B5判で楽楽!

本書は、第一種電気工事士筆記試験合格をめざすための一冊。科目別・出題形式別に整理した編集で、筆記試験の出題傾向が一目でつかめ、集中的な学習が可能。また、「問題」と「解答」を見開いてレイアウト。学習がはかどるページ構成とし、全ての問題に図表や写真などを使用した詳しい「解説」を掲載。必ず覚えておきたい事項は「重要ポイント」でわかりやすく解説。配線図問題も写真やイラストで解答手順を親切に説明。この一冊で受験対策は万全です。

【具体的な購買者】 第一種電気工事士筆記試験受験者

【本書と同じ棚に】 2022年版 第一種電気工事士筆記試験 完全解答 (オーム社)

電子
情報通信・ネットワーク
3月発行
配本パターン 理工6
ISBN 978-4-88549-081-1

オーム社
番線印
冊

第3版 新情報通信概論

B5判・760頁
本体 3,800円＋税

編者 情報通信技術研究会（じょうほうつうしんぎじゅつけんきゅうかい）
発行所 電気通信協会 発売元 オーム社

セールス
ポイント

情報通信の技術を体系的に網羅し、やさしく解説した手引き書！

改訂第2版（平成23年）後の大きな変化と情報通信技術を駆使したサービスや新しいビジネスが立ち上げられている中、これらを支える基盤技術はますますその重要性が認識されています。本書は、このような変化に対応し、5G、クラウドをはじめとする新たな技術を盛り込むと同時に、ややもすれば疎かになりがちな基本技術の体系化を技術進歩に合わせて再構築したものであり、基盤情報通信システムを支える多様かつ膨大な技術を網羅しています。

【具体的な購買者】 情報通信分野を支えていく若手研究者や技術者

理工系学生の教材として

企業（情報通信に携わる人）研修の教材として

情報通信分野に興味のあるインターネット利用者

【本書と同じ棚に】 全国の現場で役立つ 通信設備のトラブル Q&A（改訂3版）

この1冊で大丈夫！ アクセスネットワークのすべて

すべてが解る！ 光ファイバ通信（以上、電気通信協会）

電気
電気設備
3月発行
配本パターン 理工4
ISBN 978-4-88949-113-5

オーム社
番線印
冊

設計・積算シリーズ3

電気設備工事費の積算指針 2022年版

B5判・290頁
本体 3,400円＋税

著者 一般社団法人 日本電設工業協会 技術・安全委員会 電気設備工事費積算 WG（にほんでんせつこうぎょうきょうかい ぎじゅつあんぜんいんかい でんきせつびこうじひせきさんわーきんぐぐる一ふ）

発行所 日本電設工業協会 発売元 オーム社

セールス
ポイント

工事原価を策定する一つの計算秩序を示し、予算編成や受注に不可欠な工事原価作成に必要な積算の指針！

一般電気工事の経験が5年程度の方を対象とし、一般に用いられている工事項目ごとに、積算時の注意事項や使用される材料などについて解説し、未経験の工事項目でも数量の拾い出しが行えるように手引書としても役立つようにした。

【具体的な購買者】 設計事務所、建設会社、電気工事会社の電気技術者

【本書と同じ棚に】 新版 新人教育—電気設備（改訂第3版）

高圧受変電設備の計画・設計・施工（改訂第6版）（以上、日本電設工業協会）

電気
資格試験
3月発行
配本パターン LB3
ISBN 978-4-907394-96-7

オーム社
番線印
冊

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 筆記過去問2022

B6変判・528頁
本体 1,600円＋税

著者 安永頼弘（やすなが よりひろ）、池田紀芳（いけだ きよし）

発行所 ツールボックス 発売元 オーム社

⑨（常時返品入帖可）商品

セールス
ポイント

ポケットに入れて持ち歩けるから、電工受験の仕上がりにおすすめです！

平成22年から令和3年度まで、12年分の筆記試験全問題を収録した過去問題集です。覚えやすくて点数が稼げる問題から優先して学習できる独自の科目別での並び順を採用していますから、自分の得意・不得意に合わせた効率の良い学習が可能です。また、短期間でひと通りの重要問題がマスターできるように、科目ごとに「繰り返し出る！ 必須問題」をまとめました。

赤シート付のハンディーサイズで、問題ごとに出題年度が掲載してあるので、同一問題や類問の出題傾向がよくわかります。

【具体的な購買者】 第一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1種電気工事士筆記試験 すい〜っと合格 2022年版（ツールボックス）

ラクしてわかる！ 第一種電気工事士筆記試験（オーム社）

人工知能 Vol.37 No.2

A4判・136頁
本体 2,400円+税

3月発行

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 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「職場で働く AI」、「地域における AI 社会実装」です。

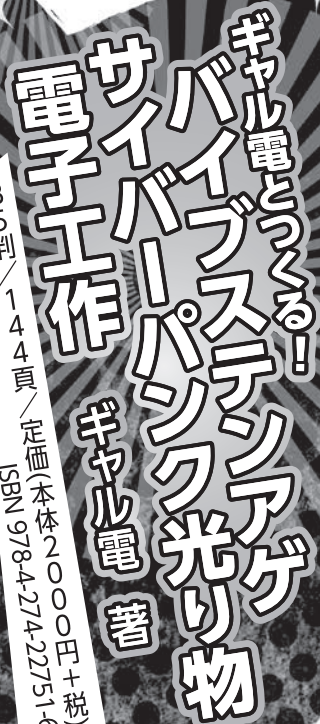
【具体的な購買者】 人工知能、知識工学に関心のある一般読者
情報工学、ソフトウェア科学分野の専門家、技術者、学部学生および院生
情報機器関連のメーカーまたはユーザ
【本書と同じ棚に】 AI 関連書の棚

光る
カッコイイ
ものを作りたいっ

ギャル界のニューノーマル♡

ギヤル電と楽しく始めよう

一週間待て



B5判 / 144頁 / 定価(本体2000円+税)
ISBN 978-4-274-22751-6

18

大好評!! ライセンス書籍!!

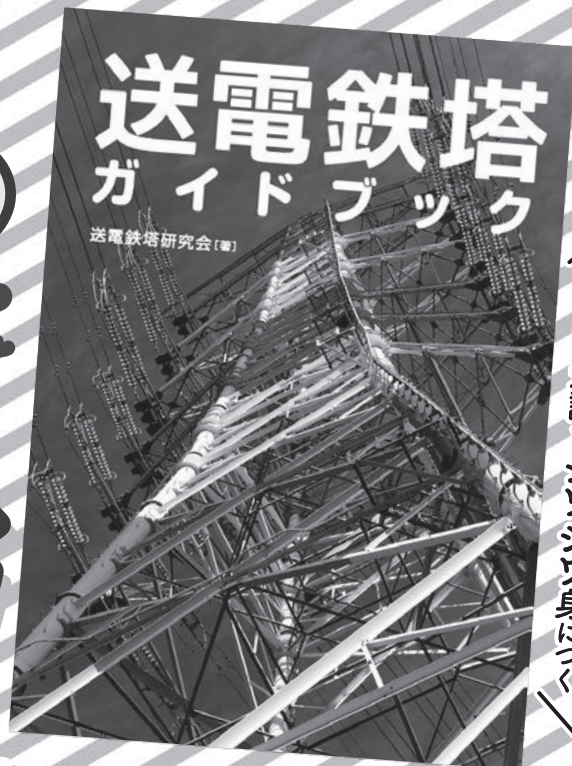
書店番線印

㊦マークは
常時返品入帖可商品です。

注文書			注文
	2022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／448頁／本体1,400円＋税 ISBN 978-4-274-22801-8	㊦	冊
	2022年版 ラクしてわかる! 第二種電気工事士 筆記試験 オーム社 編 B5判／304頁／本体1,800円＋税 ISBN 978-4-274-22769-1	㊦	冊
	2022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／340頁／本体2,200円＋税 ISBN 978-4-274-22815-5	㊦	冊
	2022年版 電験三種過去問詳解 オーム社 編 B5判／1,064頁／本体3,000円＋税 ISBN 978-4-274-22774-5	㊦	冊
	2022年版 エネルギー管理士 (電気分野) 過去問題集 オーム社 編 B5判／528頁／本体2,400円＋税 ISBN 978-4-274-22773-8	㊦	冊
	2022年版 エネルギー管理士 (熱分野) 過去問題集 オーム社 編 B5判／536頁／本体2,400円＋税 ISBN 978-4-274-22786-8	㊦	冊
	2022年版 ビル管理試験完全解答 設備と管理編集部 編 B5判／464頁／本体2,200円＋税 ISBN 978-4-274-22802-5	㊦	冊

電力会社が
本気で書いた
送電鉄塔のガイド本、
満を持して発刊!!

鉄塔
愛



／電気の知識もジワジワ身につく／

送電鉄塔ガイドブック

送電鉄塔研究会 著／ B5 判／ 176 頁／ 定価(本体2,500円+税) ISBN 978-4-274-22792-9

貴店番線印	注 文	注 文 書
	冊	送電鉄塔ガイドブック B5判／176頁／定価(本体2,500円+税) ISBN 978-4-274-22792-9