電気書院
図書目録
2023

電気書院
Denkishoin

電気書院
図書目録　2023
目　次

スッキリ！がってん！シリーズ …… 4
電気・電子 …… 11
情報・通信 …… 33
機　械 …… 37
土木・建築 …… 43
環境・安全 …… 46
自然科学 …… 47
工学一般・その他 …… 54
第2種・第1種電気工事士 …… 61
電験3種 …… 68
電験2種・1種 …… 78
エネ管・技術士 …… 89
消防・危険物・冷凍 …… 91
その他試験 …… 100
d-Bookシリーズ …… 106
電子書籍・プリント・オンデマンド・サービス（POD） … 128
JEC（電気学会電気規格調査会標準規格） …… 130
電気書院E＋アカデミー …… 134
索　引 …… 136
取扱書店一覧 …… 142
注文書 …… 147

電気計算

電気技術解説／設備管理／電験2・3種、エネ管（電気）試験

月刊誌『電気計算』は、昭和8年の創刊以来、電気工学や電子工学、電力設備やコンピュータ関連機器・システムの設計・運転および保守業務に関する最新技術、現場技術、基礎技術を学び、電験3種・2種、エネルギー管理士の資格取得をめざす方のための月刊誌です。

現場のための技術情報誌

☑ 専門外の方でも読める記事、現場のための技術情報が満載

学校では教えてくれない技術者としての常識、一般書籍では解説されていない盲点、先端技術などを初級技術者、専門外の方が読んでもわかるように解説した実務記事を掲載しております。電気に関する常識を身に付けるため、話題に乗り遅れないために必見の記事を掲載します。

試験合格のための受験情報誌

☑ 出題傾向に沿ったスケジュール学習が可能

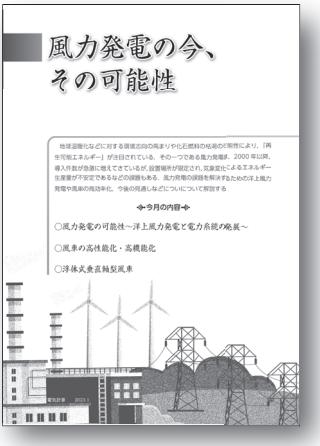
受験情報や電験1・2・3種、エネ管（電気）の問題および解答・解説の掲載、試験日程にあわせた学習記事を掲載しています。毎年の出題傾向に沿った解説内容と、他誌ではみられないユニークな切り口で、多くの合格者が生まれています。

＼『電気計算』2023 年特集一覧 ／

注目のトピックスや基礎技術、保守技術などを解説

1月号 風力発電の今, その可能性
2月号 非接触・非対面コミュニケーションの技術動向
3月号 超電導応用技術
4月号 燃料電池技術の動向
5月号 ディスプレイ技術の動向
6月号 IoT社会を支える環境発電
7月号 パーソナルモビリティ
8月号 雷保護・雷対策避雷器（SPD）
9月号 電力回生技術の動向
10月号 ブロックチェーン技術
11月号 ヒートポンプ
12月号 主任技術者の仕事

※編集の都合により内容の一部を変更する場合がございます。



＼便利でお得な定期購読もあります！／

電気・電子工学技術、電気設備管理の技術情報誌

便利な定期購読がオススメ！

お買い忘れもなく、発売日にはお手元に届く（地域によっては遅れる場合がございます）、便利でお得な年間購読をお勧めいたします。

オススメポイント① 購読料金が断然お得！

購読期間1年間・2年間・3年間から割引となります。（購読期間半年間は定価の合計となります。）

オススメポイント② 送料をサービス！

定期購読期間中の送料はすべてサービス（無料）となります。

オススメポイント③ 追加料金は一切不要！

購読期間中に定価の値上げや消費税の改正などが発生しても、追加料金は不要です。

定期購読料金 ※消費税・送料込の料金です。

定期購読半年間で10,560円
定価1,760円（税込）×6冊（6ヶ月）分

定期購読1年間で20,000円
定価合計（21,120円）より約5%お得！

定期購読2年間で38,500円
定価合計（42,240円）より約8%お得！

定期購読3年間で56,000円
定価合計（63,360円）より約11%お得！

※上記の年間購読料金は、弊社へ直接ご注文いただいた場合に限ります。書店を通じてのご注文には適用されませんので、ご注意下さい。
※ご契約期間中の途中解約は行っておりません。

定期購読お申し込みはこちら
電気書院 DENKISHOIN
03-5259-9160　03-5259-9162
https://www.denkishoin.co.jp

スッキリ！がってん！シリーズ

専門書を読み解くための入門書シリーズ

B6判サイズで持ち運びやすい！読みやすい！
専門書を読む前に、あなたの知識をレベルアップ！！

スッキリ！がってん！
無線通信の本

電子有

阪田史郎 著

B6・167 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60020-7
近年，無線通信を使った製品などが増え，日常になくてはならない技術となっています．また，無線通信とひと言で表しても，そのなかにはさまざまな種類があり，それぞれに特徴があります．その無線通信とはどういうものか，どういった種類のものがあるのかなどについて解説する一冊です．
[内容] 1　無線通信ってなぁに（無線通信と電波／無線通信の歴史／電波の性質／無線通信の種類）／2　無線通信の基礎（無線通信の基礎／変調方式／多元アクセス方式／スペクトル拡散／アンテナ／品質改善方式）／3　無線通信の応用

スッキリ！がってん！
雷の本

電子有

乾昭文 著

B6・96 ページ
定価＝ 1,100 円（税込）
ISBN978-4-485-60021-4
誰もが知っている雷ですが，どうやって発生するのでしょうか?雷の発生の仕方やその通り道など基本的な雷の話しから，雷の種類と特徴など理工学の基礎的な内容まで，やさしく解説しています．また，農作物に与える影響や雷エネルギーが利用できるかなど，雷の影響や今後の研究課題についてもふれています．
[内容] 1　雷ってなぁに（雷のもと／雷はどうやって発生するの／雷は放電である／他）／2　雷の基礎（どんな雷があるの／季節によって違うの／他）／3　雷の応用（雷が近づくのがわかるか／他）

スッキリ！がってん！
二次電池の本

電子有

関勝男 著

B6・136 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60022-1
二次電池がどのようなもので，それがどれほど現代社会を支える礎になっているか，それが今後の社会の発展にどれほど寄与するポテンシャルを備えているか，といった観点から二次電池の全体像をできる限り具体的に解説しています．
[内容] 1　二次電池ってなぁに（まずは電気の話／電池にはどんな種類があるの／二次電池ってなぁに）／2　二次電池の基礎（二次電池の反応と動作／二次電池の種類と特徴／鉛蓄電池／ニッケルカドミウム電池／ニッケル水素電池／リチウムイオン電池／他）／3　二次電池の応用

スッキリ！がってん！
有機ELの本

電子有

木村睦 著

B6・162ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60023-8
有機ELは究極のディスプレイとしてまた新たな照明として期待されています．研究や開発はたいへんスピーディであったが，いっぽうで製品化は徐々にすすんできたため，有機EL元年とよばれる年はいくつもあります．そして，今日の有機ELの広がりは確かなものであり，ひとつの産業市場をつくってゆくことは間違いないと考えます．
[内容] 1　有機ELってなあに／2　有機ELの基礎／3　有機ELの応用／索引

スッキリ！がってん！
プラズマの本

電子有

赤松浩 著

B6・121ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60024-5
宇宙の物質の99%を占めるプラズマの成り立ち，特徴，分類をはじめ，医療や農業，水産業へも広がるプラズマの応用について，図解や写真を交えて紹介しました．巻末付録には安価に制作できる「大気圧低温プラズマジェットツール」の作り方についても掲載しています．
[内容] 1　プラズマってなあに／2　プラズマの基礎／3　プラズマの応用／（巻末付録）プラズマを点けよう／索引

スッキリ！がってん！
感知器の本

電子有

伊藤尚・鈴木和男 著

B6・173ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60025-2
住宅火災による犠牲者（とくにお年寄り）が年々増加していることを受け，平成23年6月までに住宅用火災警報機（感知器の仲間です）を設置する事が義務付けられました．身近になった感知器の種類，原理，構造だけでなく火災や消火に関する知識も習得できます．
[内容] 1　燃えると消す／2　感知器ってなあに／3　もっと知りたい感知器／索引

スッキリ！がってん！
燃料電池車の本

電子有

高橋良彦 著

B6・152ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60026-9
人類による化石燃料の使用が異常気象の主因と考えられ，最近では燃料電池車やバッテリー式電気自動車に大きな期待が寄せられています．本書は，燃料電池車・電気自動車を基礎から学べるように解説しました．燃料電池車登場の経緯，概略構造，メリット・デメリットなどもしっかりと学習することができます．
[内容] 1　燃料電池車ってなあに／2　燃料電池車の基礎／3　燃料電池車の応用／参考文献／索引／単語の英語訳／おわりに

スッキリ！がってん！
太陽電池の本

電子有

清水正文 著

B6・146 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60027-6
再生可能エネルギーのなかでも，太陽電池はメガソーラだけでなく一般家庭への導入も進んでいる．太陽電池の種類は多数あるが，それぞれがどのような仕組みでどこが違っているのかなどについて解説している．
[内容] 1　太陽電池ってなぁに？（エネルギー問題と地球環境問題／太陽光発電システムの構成／太陽光発電システムの構成／他）／2　太陽電池のしくみと動作（太陽電池のしくみを理解するための半導体の基礎／ pn 接合ダイオードのエネルギー帯図／他）／3　太陽電池のこれから（太陽光発電の経済性改善シナリオと開発目標／他）

スッキリ！がってん！
再生可能エネルギーの本

電子有

豊島安健 著

B6・198 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60028-3
再生可能エネルギーとはどういったエネルギーなのか，どうして注目が集まっているのか，それぞれの発電方法の原理や歴史的な発展やこれからについて，初学者向けにまとめられています．
[内容] はじめに／1　再生可能エネルギーってなあに？／2　エネルギーの技術史／3　太陽光発電／4　風力発電／5　水力発電／6　地熱発電／7　バイオマス／8　環境熱・その他／まとめ／索引

スッキリ！がってん！
ユニバーサルデザインの本

古田均 著

B6・131 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60030-6
ユニバーサルデザインを専門書ということではなく，企業や教育機関の取り組みを例示し，一般の方にでもわかりやすく説明しました．理解しにくいバリアフリーとユニバーサルデザインとの違いも明白にして，「より多くの人々に利用しやすい商品を設計する」というユニバーサルデザインをより多くの人々に伝わる書籍になればと考えます．
[内容] はじめに／1　ユニバーサルデザインってなぁに？／2　ユニバーサルデザインの基礎／3　ユニバーサルデザインの応用／巻末付録／参考文献／索引／おわりに

スッキリ！がってん！
小水力発電の本

橋口清人・松原孝史 著

B6・146 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60032-0
2011 年 3 月の東日本大震災以降，原子力発電所の大半が停止している．そのなかで賄う電力として小水力発電を国策として推奨している．本書では，小水力発電（一部水力発電）の歴史から，基礎知識をふまえて，近日の小水力発電の実際の傾向を述べている．小水力発電の方法はもちろん，海洋発電の方法も述べている．水をエネルギー資源として利用している水力発電だが，水の威力を再認識しつつ学習できる 1 冊となっている．
[内容] はじめに／1 小水力発電ってなあに／2 小水力発電の基礎／3 小水力発電の応用／巻末付録／参考文献／索引／おわりに

スッキリ！がってん！
風力発電の本

箕田充志・原豊・上代良文 著

B6・146 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60034-4
近年，風力発電は，二酸化炭素を排出しないクリーンな電気エネルギー供給の観点から注目されています．
本書の特長は，海外の風力発電機の写真など具体例を多く挙げています．また，風力発電機の内部写真を示し，仕組みや分類を述べているので，風車の構造が理解できます．
[内容] 1　風力発電ってなぁに／2　風力発電の基礎／3　風力発電の応用・未来／巻末付録／参考文献／索引／おわりに

スッキリ！がってん！
ニュートリノの本

遠藤友樹・関谷洋之 著

B6・148 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60035-1
この本は入門のなかの入門となるよう，数式は極力避け，図やイメージを優先してニュートリノ研究の最先端の実情を執筆した．
物理学の「敷居の高さ」を多少なりとも緩和させる1冊になればと考えている．また，フルカラーで，スーパーカミオカンデの内部写真を収録しているので，そこもご覧いただきたい．多くの研究者がニュートリノの何が面白くて，何を求めているかがこの本で少しでも伝わればありがたいと考えている．
[内容] 1　ニュートリノってなあに／2　ニュートリノの基礎／3　ニュートリノの応用／索引／おわりに／フルカラー図版集

スッキリ！がってん！
機械学習の本

北村拓也 著

B6・155 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60036-8
機械学習は人工知能技術の機能のひとつで，イコールではありません．近年，計算機技術の向上と深層学習アルゴリズムの確立により，実用性が高まり，ブームが到来しているといえます．ただ，機械学習が何なのかということを理解している方々が少ないのが現状です．「興味があるが，よくわからない」，「数学が苦手でやりたいけど，一歩踏み出せない」という方々に対し，理解してもらえる書籍です．
[内容] 1　機械学習ってなあに?／2　機械学習の基礎／3　機械学習の応用／参考文献／索引／おわりに

スッキリ！がってん！
高圧受電設備の本

電子有

栗田晃一 著

B6・129 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60038-2
電気に関わる様々な資格試験で出題される「高圧受電設備」について，勉強したいと思い始めた方や，各種資格試験のために高圧受電設備の基礎知識を身につけたい方を対象とした入門的な内容です．
「高圧受電設備」に該当する個々の機器を写真や図解で解説し，機器同士の連携などについても体系的に解説しています．
[内容] 1　高圧受電設備ってなあに／2　高圧受電設備の基礎／3　高圧受電設備の応用

スッキリ！がってん！
建築のインテリアの本

松下大輔 著

B6・226 ページ
定価＝ 1,540 円（税込）
ISBN978-4-485-60040-5
建築におけるインテリアの歴史や色彩，構造，材料，環境，設備などについて，現在の主な知識や技術を手軽な形に凝縮したものです．建築士やインテリア関連資格試験の頻出内容にもなるべく触れるよう心がけました．
本書をきっかけにインテリアデザインの門戸をくぐり，奥へと進んでください．
豊かで，長い時間をかける価値のある世界が広がっています．
[内容] 1　建築のインテリアってなあに／2　建築のインテリアの基礎／3　建築のインテリアの応用／索引

スッキリ！がってん！
地熱の本

電子有

江原幸雄 著

B6・155 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60041-2
地熱や地熱発電の基礎的知識を広くわかりやすく紹介し，地熱の応援団になってもらうとともに，若い世代に地熱発電に関わりたいとの思いを持ってもらいたいと，地熱エネルギー利用の理論から，地熱発電などの応用までを網羅的に解説．
[内容] 1　地熱ってなあに／2　地熱資源の探査・評価と地熱発電／3　地熱発電の歴史，課題と次世代地熱発電の展望／参考文献／索引／おわりに

スッキリ！がってん！
雷サージの本

電子有

株式会社サンコーシヤ 著

B6・142 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-60042-9
近年，高度情報化社会の発展に伴い，落雷による電子機器や情報通信システムなどの雷被害が増加しています．雷被害の解決に欠かせない雷サージ対策について雷・雷害対策の専門家がまとめた1冊です。
本書では、まず、雷や雷観測についてふれてから、雷サージとはなにかについて解説したうえで、雷サージ対策について解説しています．
[内容] 1　雷サージってなあに／2　雷サージの基礎／3　雷サージ対策／参考文献／索引

スッキリ！がってん！
5Gの本

新刊

奥村幸彦（編著）・永田聡・今井哲朗・浦岡行治・須山聡 著

B6・233 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-60044-3
5Gにおける想定サービスとシステム要求条件などの概要について述べた後，5Gの基礎として，無線アクセスの基本技術と5G向け新技術，5Gの周波数利用コンセプト，5Gの国際標準仕様について説明し，5Gの高速・大容量通信を支える技術の検証実験を紹介しています．さらに，5Gネットワーク・装置の構築に欠かせない高周波数帯電波伝搬技術や半導体技術についても説明します．
[内容] 1　5Gってなあに／2　5Gの基礎／3　5Gの応用／付録．～1Gから5Gの研究開発における「電測車」とフィールド移動実験～／参考文献／索引／カラー写真

スッキリ！がってん！
IoTの本

安本慶一・荒川豊・松田裕貴 著

B6・143ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60046-7
あらゆる物理的なモノがネットワークに接続されるIoT（Internet of Things）時代が到来しようとしています．TVのCMや新聞・雑誌など，いろいろなところでIoTという言葉が聞かれるようになりました．本書は初心者でもわかるよう，様々な事例を交えながら，図版を多く用いて，多角的にIoTの姿に迫ります．皆様のIoT理解の一助になることを願っています．
[内容] 1　IoTってなあに／2　IoTの基礎／3　IoTの応用／参考文献／索引

スッキリ！がってん！
電気英語の本

電子有

春日健・濱崎真一 著

B6・183ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60049-8
輸入品や輸出品には英文マニュアル読解力・英作文力が必要である．また，海外文献を読んだり，国際会議で研究発表しようとすると，これもまた英語の理解力・読解力が必要である．今後，技術者であっても英語の読解力と英作文力が必要となってきている．本書は，電気の学習を通じて英語の学習もでき，うまくいけば，その両方に精通できるのではないかと目論んだ1冊．
[内容] 1　電気の基礎／2　電気回路の基礎／3　電気回路における物理現象／交流回路／英和索引／和英索引

スッキリ！がってん！
リチウムイオン電池の本

電子有

関勝男 著

B6・147ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60050-4
専門書を読み解くための体系的で確実な基礎知識を，わかりやすく解説した入門書シリーズ．リチウムイオン電池の特性，強みと弱み，正しい使用方法と留意点などについて，その全体像を具体的にわかりやすく解説しています．
[内容] 1　リチウムイオン電池ってなあに／2　リチウムイオン電池の基礎／3　リチウムイオン電池の安全性と寿命，そしてその将来／参考文献／索引

スッキリ！がってん！
電気設備系測定器の本

新刊
電子有

高石正規 著

B6・185ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-60051-1
専門書を読み解くための体系的で確実な基礎知識を，わかりやすく解説した入門書シリーズ．測定対象別の測定器，測定器の動作原理，現場での使用上の注意事項や正確に測定するにはどういった注意が必要なのかをわかりやすく解説しています．
[内容] 1　電気設備系の測定器ってなあに／2　電気設備系の測定器の基礎／3　電気設備系の測定器の応用／参考文献／索引

スッキリ！がってん！

ブロックチェーンの本

新刊

浦岡行治 著

B6・185 ページ

定価＝ 1,320 円（税込）

ISBN978-4-485-60052-8

書はブロックチェーン技術の仕組みやこれからの将来性について，平易に説明しています．この技術は，ビットコインなどの暗号通貨だけでなく，ゲーム，医療，スポーツ，社会インフラなど，様々な分野に応用する活動は，すでに始まっており，実はすでに我々のくらしに欠かせないものとなっています．

具体例を紹介しながら進めていくので，初学者の方が理解しやすい1冊に仕上げました．

[内容] 1　ブロックチェーンってなあに／2　ブロックチェーンの基礎／3　ブロックチェーンの応用／索引

電気・電子

選りすぐりのテーマでわかりやすい
知りたかった電気のおはなし

電子有

石橋千尋・石割三千雄・川北敏博・杉本浩一 著
A5・206 ページ
定価＝ 1,760 円（税込）
ISBN978-4-485-66527-5
電気が初めての方から，ベテランの方まで，今までの不思議や疑問が，簡潔にかつイラストで理解できるようになります．
[内容] 電気ってなんだろう／電気を安全に使うためには／電気を上手に使うために／省エネルギー実践教室／身近な発電所／マイパソコンを作ってみよう／インターネットの世界／IT（情報技術）とデジタル技術／注目の電気現象／電気応用機器／医療機器と電気／電気関係の資格とビジネス

基礎マスターシリーズ
やさしい電気の基礎マスター

電子有

松浦真人 著
堀桂太郎 監修
A5・252 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-61003-9
生活の中で欠かせない電気．その電気の正体とは何でしょうか？　また電気はどのように流れ，どのような働きをするのでしょうか?
本書は，電気の正体，電気の分野で使う図記号や単位，数値の取り扱い方から入り，回路計算で必要な基礎数学を学び，初歩的な直流・交流回路の計算が理解できるようになるまで解説しています．
[内容] 電気回路を学ぶ前に知っておこう／直流回路を学ぼう／交流回路を学ぶ前に知っておこう／交流回路の基礎を学ぼう／交流回路を学ぼう～その1～／他

基礎マスターシリーズ
電気・電子の基礎マスター

電子有

飯高成男 著
堀桂太郎 監修
A5・227 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-61004-6
本書は，広く電気と電子の基礎について学びたいという方，あるいは第三種電気主任技術者や電気工事士などの資格取得を目指し電気・電子理論の知識を高めたいという方を対象にしたものです．視覚的にもわかりやすく習得できるように図を多く入れたり，実務的なことも含んでいます．また，各項目ごとに例題を，章末には章末問題を設けています．
[内容] 直流回路／磁気と静電気／交流回路／半導体素子／トランジスタ＆IC 増幅回路／電源回路／章末問題解答／索引

マンガde主婦にもできる
家電製品の修理
わたし，町の電気屋さん開業しちゃいます！

高橋達央 著

A5・267ページ
定価＝ 2,420円（税込）
ISBN978-4-485-60013-9
全国の町の電気屋さんは淘汰されることもなく，元気に営業活動に励んでいます．新装オープンした量販店のすぐそばにあっても，立派に営業しています．アフターケア（修理）を商品と共に販売する町の電気屋さんの奮闘ぶりを，修理の手順と併せて紹介しています．
[内容] 電気屋さんは誰でもなれる／どんな資格を持っているの／これだけは欲しい便利な資格／どんな仕事をするの／どんなことができるの／こんな修理はお手のもの／いろいろな修理を見てみよう／こんな修理もある／付録

図説 電気回路の考え方
電子有
見えない電気が見えてくる

白藤 立 著

A5・280ページ
定価＝ 2,640円（税込）
ISBN978-4-485-30110-4
もし，電気の世界で起きていることが見えたなら，電気回路はもっと身近に感じられるはずです．本書は目に見えない電気の流れがわかるように，「電子」の動きをとことん追って図解しました．小学校で習った水流モデルを卒業し，電気回路をより深く学べます．
[内容] 電気回路のイメージ／電気回路の基本法則／電気に関する概念形成の歴史的背景／電子発見の歴史／原子と電子による電気的現象の説明／電場の概念の導入／電位，電圧，起電力，電力の再認識／帯電の再認識／電流と抵抗の再認識／電気回路の基本法則の再認識

よくわかる
電気回路
電子有

津吉彰 著

A5・194ページ
定価＝ 2,970円（税込）
ISBN978-4-485-30073-2
本書は大学や高等専門学校の電気電子工学系学科で電気回路を学ぶ方の講義用教科書です．問題の解法を理解できるように構成されています．
[内容] 直流回路の基礎／交流回路の基礎とフェーザ法／回路の定理／交流回路の計算／回路方程式／過渡解析／ラプラス変換を利用した回路解析／回路網／状態方程式／多相回路／章末問題解答

ドリルと演習シリーズ
電気回路

上原正啓 著

A4変・224ページ
定価＝ 1,650円（税込）
ISBN978-4-485-30222-4
電気回路は，電気電子工学の基礎科目の一つであり，キルヒホッフの法則などの諸法則と定理を使って回路の電圧・電流等を計算したり，素子の定数を決定したりする科目です．各節は4ページから成り，1ページ目が簡単な解説，2ページ目が例題，3・4ページ目が演習問題となっています．解説に書ききれなかった部分を例題にしたものもあります．
[内容] 直流回路／正弦波交流回路／三相交流回路／非正弦波交流／二端子対回路／分布定数回路／過渡現象／解答

基礎電気回路ノートⅠ

電子有

小関修・光本真一 著

B5・150ページ
定価＝1,210円（税込）
ISBN978-4-485-30230-9

ノートⅠ・ノートⅡ・ノートⅢの三冊構成になっており，電気回路の基本的で重要な理論を取り上げています．対象となる方は，直流回路の入門から電験3種を目指す方を想定しています．
ポイントとなる部分は空白にしてあり，その部分を穴埋めすることによって理論の考え方を掴む．また，各ページにミシン目が入っており，切り離して使えます．
［内容］直流回路の基礎事項／直流回路の解法

基礎電気回路ノートⅡ

電子有

小関修・光本真一 著

B5・150ページ
定価＝1,210円（税込）
ISBN978-4-485-30231-6

ノートⅠ・ノートⅡ・ノートⅢの三冊構成になっており，電気回路の基本的で重要な理論を取り上げています．対象となる方は，直流回路の入門から電験3種を目指す方を想定しています．
ポイントとなる部分は空白にしてあり，その部分を穴埋めすることによって理論の考え方を掴む．また，各ページにミシン目が入っており，切り離して使えます．
［内容］正弦波交流／ベクトルと複素数／複素数による交流回路の解法／交流電力

基礎電気回路ノートⅢ

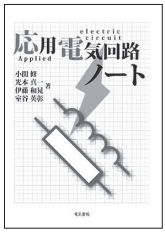
電子有

小関修・光本真一 著

B5・150ページ
定価＝1,210円（税込）
ISBN978-4-485-30232-3

ノートⅠ・ノートⅡ・ノートⅢの三冊構成になっており，電気回路の基本的で重要な理論を取り上げています．対象となる方は，直流回路の入門から電験3種を目指す方を想定しています．
ポイントとなる部分は空白にしてあり，その部分を穴埋めすることによって理論の考え方を掴む．また，各ページにミシン目が入っており，切り離して使えます．
［内容］相互誘導回路／ブリッジ回路とフィルタ回路／共振回路と周波数特性／軌跡／4端子回路／三相交流

応用電気回路ノート



小関修・光本真一・伊藤和晃・室谷英彰 著

B5・203ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-30113-5

本書では不平衡三相回路，分布定数回路，過渡現象，そしてラプラス変換を取り上げています．電験2種の理論科目では，不平衡三相回路，過渡現象などが出題項目となるので，本書でフォローできます．
［内容］不平衡三相回路／分布定数回路／過渡現象／ラプラス変換による解析

電気回路の基礎

僅少

山田義博 著

B5・221 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-30036-7
本書では，これまでに出版されている書籍には，全く説明がない部分や，あってもあいまいな説明しかない部分を積極的に取り上げ，丁寧に説明しています．

[内容] はじめに／序論／抵抗回路／コイル，コンデンサも含む回路／正弦波交流回路の定常状態の解析／基本的な正弦波交流回路の特性／正弦波交流回路の電力／非正弦周期波回路／付録／索引

マンガde
電気回路

高橋達央 著

A5・256 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-60010-8
マンガ仕立てで電気回路の基礎の基礎から学べます．これから電気回路を勉強しようと思っている方を対象に，ストーリーマンガにより電気の流れから回路計算に必要な公式までを楽しみながら学習できるように書かれています．

[内容] 第1章　電気回路とは／第2章　直流と交流／第3章　身の回りの電気回路／第4章　電気の法則／第5章　便利な定理／電気用図記号

改訂新版
電気電子回路基礎

山本伸一 編著
伊藤國雄・西尾公裕 著
A5・434 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-30115-9
文章は平易な表現を採用し，理解を容易にするため基礎的な事項を精選し，図・表の活用に極力つとめるようにしました．特に，2色刷りの紙面とすることで，視覚的にも一層理解しやすいよう努力しました．さらに，各節のおわりに，例題や演習問題を加えることで，各章の学習の理解の徹底と進展をはかるようにしました．自分で例題や演習問題を解いてみて，はじめて理解が出来たと実感するものです．

[内容] 電気回路の基礎（直流）／電気・電子回路の基礎／電気・電子回路の応用および発展

基礎から学ぼう
電気と磁気
～静電気からマクスウェルの方程式まで～

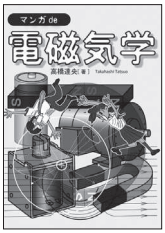
電子有

川村康文 著

A5・140 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
ISBN978-4-485-30082-4
身のまわりにあるのに，よくわからない電気と磁気について，川村康文先生がまるで話しているように解説した1冊です．各章とも電気と磁気のキーワードをいくつか取り上げ，図や写真を織り交ぜてまとめました．

[内容] 静電気／電場／電位／コンデンサー／電流とオームの法則／直流回路／電流と熱／静磁場／電流の磁気作用／電流が磁場から受ける力／電磁誘導／自己誘導・相互誘導／交流／交流回路／共振と振動回路／電磁波／マクスウェル方程式

マンガde
電磁気学



高橋達央 著

A5・236ページ
定価＝ 2,200円（税込）
ISBN978-4-485-60011-5
磁気と電気に関わる様々な現象を扱った学問が電磁気学です．マンガ仕立てなので，楽しみながら読み進むうちにいつのまにか電磁気学の基礎が身に付くように書かれています．

[内容] 第一章　電磁気とは／第二章　磁気の性質／第三章　電流の磁気作用／第四章　電磁力／第五章　電磁誘導／第六章　静電界の基本的な性質／電気用図記号

基礎マスターシリーズ
電磁気学の基礎マスター

電子有

粉川昌巳 著
堀桂太郎 監修
A5・228ページ
定価＝ 2,640円（税込）
ISBN978-4-485-61002-2
興味を持って学習の第一歩を踏み出せるよう，ベクトルによる表記をできるだけ避け，ひととおり電磁気学を理解した後に，さらに理解を深められるよう，各事象のベクトル表記について解説しています．

[内容] 磁石による磁界／電流による磁界／磁気回路／電磁力／電磁誘導／静電気／静電容量とコンデンサ／電磁気学のベクトル表記／付録／章末問題の解答／参考文献／索引

これからスタート！
電気磁気学
-要点と演習-

伊藤國雄・植月唯夫 著

B5・191ページ
定価＝ 3,190円（税込）
ISBN978-4-485-30012-1
基本的かつ重要なポイントを「要点」として分かりやすくまとめ，その「要点」ごとに「演習」を付けています．この「演習」は「要点」の理解度を確かめると同時に，その問題を解くことで応用力が付くように配慮してあります．次に各「演習」には詳しい「解答」があり，すぐに自分の解いた答えと照合できます．さらに各「要点」，「演習」，「解答」において，特に重要なポイントや公式は赤で示されており，理解度を高められます．

[内容] はじめに／電気／磁気／発展問題

よくわかる
電気磁気学

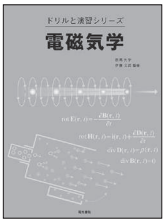
電子有

石井良博 著

A5・468ページ
定価＝ 3,520円（税込）
ISBN978-4-485-30086-2
はじめに基本的な理論のみを議論し，例題では法則の応用例を紹介や，法則の導出を行いました．また，章末問題では読者が問題を解きながらstep by stepで理解を深め，より高度な理論を把握できるようにしました．

[内容] 付表／電荷の力／電界と電位（基礎編）／電界と電位（拡張編）／真空中の導体系と静電容量／誘電体／電流／磁性体と磁界／電流と磁界／電磁力と電磁誘導／インダクタンスと静磁エネルギー／電磁波／章末問題解答

ドリルと演習シリーズ
電磁気学



伊藤文武 監修

A4 変・264 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-30217-0
電磁気学を初めて学ぶ人のための電磁気学演習書としての「電磁気学ドリル」です．第1章から第8章で構成され，各章ともその章で扱う課題の基本法則とそれから導き出される基本概念をまとめた後，基本概念の物理的意味を理解するための問題を「例題」として取り上げ，その丁寧な解法と解説を詳述しました．
[内容] 電磁気学の基本数学／静電場とクーロンの法則／ガウスの法則と静電ポテンシャル／誘電体／定常電流／定常電流と静磁場／電磁誘導と準定常電流／電磁波／付録／解答

基礎から応用まで
高電圧工学

関井康雄・海老沼康光 著

A5・152 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-30084-8
高電圧工学の基礎となる放電現象と，高電圧技術および高電圧応用を詳しく解説しています．企業において高電圧ケーブルの研究開発に携わり，大学で「高電圧工学」の講義を行った経験もある著者二人が執筆しました．付録には放電現象の研究の歴史について簡単な説明を加えました．
[内容] 本書の概要／気体放電現象／液体の電気伝導と絶縁破壊／固体の電気伝導と絶縁破壊／複合絶縁体の放電現象／高電圧の発生および測定／高電圧機器概説／高電圧絶縁試験／高電圧応用／付録

よくわかる
高電圧工学

脇本隆之 著

A5・184 ページ
定価＝ 2,970 円（税込）
ISBN978-4-485-30077-0
千葉工業大学電気電子情報工学科の3年生に対して筆者が行っている「高電圧工学」の講義をもとに，大学，高等専門学校の初学者を対象に最新の高電圧現象についてまとめたものです．
特に，放電現象の基礎知識の習得のためには，その内容を基礎的事項に絞り，数式での表現よりも現象の表現を重視し，体感的なわかりやすさを求めています．
[内容] 高電圧工学とは／放電現象／高電圧の発生／高電圧の測定／高電圧試験／高電圧機器／章末問題解答／参考文献／索引

高電圧電力工学

僅少

尾崎勇造 編著

A5・262 ページ
定価＝ 3,850 円（税込）
ISBN978-4-485-66419-3
本書は，電力会社，電機会社，電気工事会社などにおいて，電力流通システムの研究開発，計画，設計，運用などに携わっている方，これらの分野に進むことを希望している学生，また高電圧環境問題に関心のある方々にもわかるよう簡明に解説しています．
[内容] 電力系統の絶縁設計／大電流アーク現象と対策／電力系統における電磁気環境／高電圧電力技術の環境保全への応用

つないでナットク！
シーケンス制御ドリル60問

新刊

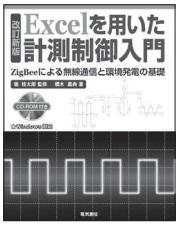
田中淑晴 著

B5・237ページ
定価＝ 2,750円（税込）
ISBN978-4-485-66558-9

本書は，全60問についてシーケンス図をつくり，そのシーケンス図を基に実態配線図を描くように構成しました．その中で基礎的または重要なことは吹き出しで注記しています．また，リレー・シーケンスで使われる基本的なスイッチやランプをはじめ，ブザーや電動機など幅広く一通りの要素を取り上げています．さらに，より理解を深めて頂くために，一部の問題では真理表やタイムチャートも取り上げています．

[内容] 本書の説明／ボタンスイッチ、ランプ、リレーの基本回路／トグルスイッチ、セレクタスイッチ／リレーによる複数出力／ブザー／直流モータの駆動／インターロック／他

改訂新版
Excelを用いた計測制御入門
ZigBeeによる無線通信と環境発電の基礎



櫻木嘉典 著
堀桂太郎 監修

B5変・294ページ
定価＝ 2,970円（税込）
ISBN978-4-485-66546-6

“温度”の計測制御を通して，センサ，信号処理，通信制御，データ処理，無線制御，環境発電を以下のポイントで解説します．本書の実習環境は，Window 8とExcel 2013に対応しています．また，環境発電にはTOCOSワイヤレスエンジンを使用しました．

[内容] 計測制御の基礎／USBを利用したRS232C制御の基礎／PIC16F88とソフトウェア／RS232C通信を利用したPICマイコン制御／Excel VBAの基礎／他

実践!!
ベクトル図活用テクニック
描けばわかる電力システム

電子有

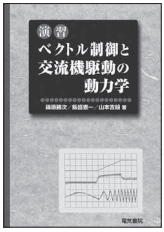
小林邦生 著

A5・286ページ
定価＝ 3,080円（税込）
ISBN978-4-485-66545-9

電気技術者や学生に向けた，ベクトル図の実践的かつ効果的な活用テクニックをまとめた解説書です．ベクトル図は，方程式も細かな計算も必要ありません．図形を描き，変形し，イメージするだけで結論に達することができます．電験やエネ管の受験者にも役立つよう，電力系統にまつわる現象をわかりやすく解説しています．

[内容] 電気ベクトル図を体得しよう／交流電力とベクトル図～有効・無効電力の意味～／送配電設備のベクトル図～電圧調整機能と，高め解・低め解～／他

演習
ベクトル制御と交流機駆動の動力学



篠原勝次・飯盛憲一・山本吉朗 著

A4・284ページ
定価＝ 4,180円（税込）
ISBN978-4-485-66526-8

「ベクトル制御と交流機駆動の動力学」に掲載されている各章の章末問題や主要な解析，シミュレーション等を問題の題材とし，導出過程及び計算結果について詳しく記述したベクトル制御に関する国内唯一の演習書です．

[内容] 交流機駆動の紹介／誘導機と同期機のd，qモデル／半導体電力変換機器のd，qモデル／誘導機の空間ベクトル解析／ベクトル制御とフィールドオリエンテーションの原理／ベクトル制御とフィールドオリエンテーションの動力学／電力変換器における電流制御／他

DSライブラリー
シーケンサ
ここがポイント・制御のしくみ　改訂新版

木村陽一 著

B6・152ページ
定価＝ 2,200円（税込）
ISBN978-4-485-57443-0
シーケンサとは何か，その機能と種類，接続される周辺機器，シーケンサを使っている機械器具，シーケンサの構成，プログラム方式，インタフェースカード，シーケンサの動かし方，取扱い説明書の読み方，制御回路の作り方と動作の変更，故障判断と保守，シーケンサの選定など概要をわかりやすく図解．
[内容] シーケンサとは（シーケンサとは何か／シーケンサの機能／シーケンサの種類／接続される周辺機器／使用されている機械器具）／シーケンサのしくみ（シーケンサの構成／他

DSライブラリー
ホームオートメーション
日常生活がこんなに変わる

手塚政仁 著

B6・202ページ
定価＝ 1,708円（税込）
ISBN978-4-485-57105-7
単なるホームオートメーション（HA）の技術解説書の枠を超え，HAのニーズの背景にある生活様式の変化や住居の歴史を分析し，HAの現状と将来を大きな視野でとらえています．第六章では単身者向け，有職主婦向け，大家族向けの設計具体例を費用一覧まで添えて示しており，購入時の目安・参考になるよう工夫された入門書です．
[内容] 序論／住居／生活の変化／ホームエレクトロニクスと設備機器／ホームオートメーションのしくみ／ホームオートメーションの設計／将来

これからスタート！
電気電子材料

伊藤國雄・原田寛治 著

B5・262ページ
定価＝ 3,520円（税込）
ISBN978-4-485-30049-7
本書の特徴は，電気電子材料の知識の習得に必要な材料物質の要点を分かりやすく詳しく述べて，その後に実際の材料の特性を述べているところです．これにより，各種材料の利点，弱点を十分理解し，適切な材料を適切な場所で使用できるように心がけました．
[内容] はじめに／水素原子構造と量子論／固体における化学結合／結晶構造／金属の電気伝導／帯域理論／半導体の導電率／半導体と金属の接触による電子現象／p-n接合における電子現象／半導体材料／光半導体材料／他

基礎マスターシリーズ
シーケンス制御の基礎マスター

電子有

田中伸幸 著
堀桂太郎 監修

A5・222ページ
定価＝ 2,640円（税込）
ISBN978-4-485-61008-4
本書は，はじめてシーケンス制御を学ぼうとする学生や，初心者の方々を対象にした解説書です．シーケンス制御は，私たちの暮らしに便利さと，安心をもたらせてくれます．シーケンス制御は，私たちの暮らしを支える縁の下の力持ちのような存在です．読み進むにつれ段々と，そのなぞが解けていくように心がけて解説しています．
[内容] シーケンス制御入門／シーケンス制御を構成する機器／シーケンス制御の基本回路と応用／シーケンス制御の具体例／発展したシーケンス制御

電気電子材料の基礎

望月孔二 著

A5・205 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-30087-9
電気電子材料の初学者を対象に，数学が少し苦手な方でも読み進めることができるように考えました．電気回路や電子回路を深く学ぶ方へ半導体デバイスの章を設け，回路動作の応用が学習できるよう工夫しています．「力試し問題」で復習，理解度チェックも可能です．
[内容] 電気電子材料を究めたらどんな良いことがあるか／電子の基礎／量子力学の基礎／原子やポテンシャル中の電子／化学結合／結晶／帯理論と統計力学(結晶内部の電子)／金属内の電気伝導／絶縁体／半導体と温度特性／半導体中のキャリアの振る舞い／半導体と半導体デバイス／他

DSライブラリー
ニューセラミックス
新素材の素顔と使い方

一ノ瀬昇 著

B6・140 ページ
定価＝ 1,495 円（税込）
ISBN978-4-485-57301-3
低温焼結セラミック基板材料，積層セラミック基板材料，透光性セラミック材料，温度，光，圧力，ガス，温度センサなど各種材料の特性とその使い方をわかりやすく図解しました．
[内容] マイクロエレクトロニクス関連材料／オプトエレクトロニクス関連材料　／センサエレクトロニクス材料

マンガde
太陽電池

高橋達央 著

A5・275 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-60012-2
太陽光発電は新たなエネルギーとして利用され，現在はまだそれほど普及していませんが，今後利用規模が広がっていくでしょう．石油の時代は先が見えており，地球環境を考えたら，次は太陽光発電の時代だということは，誰の目にも明かなのです．本書は，難しい理論を極力省き，太陽光発電の根本的な原理と考え方を紹介するもので，マンガ仕立てですので，すぐに読み切ることができます．
[内容] 太陽電池とは／太陽電池の原理／太陽電池の種類／身の回りの太陽電池／電気用図記号

太陽光・風力発電の安定供給対策

電子有

新田目倖造 著

A5・102 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-66553-4
電力需要に安定に供給するためには，何らかの安定化対策によって供給力全体として需給バランスをとる必要がある．
安定化対策として，本書では，①太陽光・風力発電と蓄電設備（以下単に蓄電池と総称する）を併用する場合と，②同じく安定電源を併用する場合の2ケースについて検討し，解説する．
[内容] 第1章　エネルギーの長期展望と太陽光・風力発電／第2章　太陽光発電と蓄電池による供給／第3章　風力発電と蓄電池による供給／第4章　太陽光発電と安定電源による供給／他

基礎マスターシリーズ
燃料電池の基礎マスター

電子有

田辺茂 著

A5・142 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-61007-7
本書は，電気化学の基礎から，燃料電池の原理・構造まで，電気技術者を対象にわかりやすく解説しています．電気化学の基礎を学習するにも最適の書です．

[内容] 第1章　電気化学の基礎／第2章　燃料電池の原理と理論／第3章　燃料電池の種類と特徴および水素について／第4章　固体高分子形燃料電池／第5章　固体酸化物形燃料電池／第6章　溶融炭酸塩形燃料電池／第7章　りん酸形燃料電池／第8章　直接型燃料電池／付録

しっかり学べる送配電工学

箕田充志 著

A5・179 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-66559-6
学生にわかりやすく送配電工学の内容を講義できることに重点をおいています．
できる限り平易な解説に努め，図や写真を多用して，初学者でも学習しやすい一冊です．

[内容] 総論／電力系統の構成／送電線路と環境／送電特性／送電線の等価回路／安定度／故障計算／配電システム／参考文献／索引

新刊

次世代送配電への潮流を乗り切るローカルVPPビジネス
脱炭素エネルギー革新とニュービジネスの胎動

電気学会　ローカルVPPをめざす分散エネルギー技術調査専門委員会 著
A5・277 ページ
定価＝ 3,960 円（税込）
ISBN978-4-485-66561-9
本書は，電気学会家電民生技術委員会の「ローカルVPPをめざす分散エネルギー技術調査専門委員会」が，2018年6月から3年間調査した結果から，それぞれの分野の知見を集めてローカルVPPに関する概念，電力系統，配電網，電力変換機器，エネルギー情報ネットワーク，街づくりなどを，脱炭素社会に向けて変革する次世代送配電と台頭するニュービジネスの視点でまとめました．

[内容] 今　社会で何が起きているか／脱炭素社会を支える自律分散エネルギーシステム　ローカルVPP／新しいエネルギー情報ネットワークビジネス／他

DSライブラリー
雷とサージ
発生のしくみと被害の防止　改訂新版

橋本信雄 著

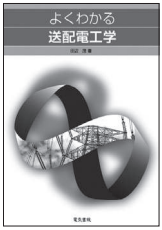
B6・170 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-57446-1
ノイズ発生源の最大のものは雷で，ついで開閉などによるサージです．ここでは，このような強いノイズを防止する面から，発生のメカニズムを追求し，効果的な対策を図解しています．

[内容] サージって何?／その発生源は（雷サージ，開閉サージ）／その被害は（電力設備，通信設備，半導体設備）／被害を防ぐには（雷サージ，開閉サージ，接地）／実際は（電力系統，通信設備，半導体設備）／雷の観測（観測装置，誘雷による雷観測）／これからの展望

よくわかる
発変電工学

箕田充志・橋口清人・松原孝史・門脇健・高田英治・田辺茂 著
A5・240 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-66538-1
人々は電気エネルギーを好んで利用します．我々が利用しやすい電気は，どうやってつくられているのでしょうか．多種多様なエネルギー源から電気をつくることができますが，ここには安定性と経済性という二つの側面が制約条件としてつきまといます．「電気をつくるのに適したエネルギー源は何か?」「他のエネルギー を電気エネルギーに変換する過程は?」．本書で学んでいくうちに理解が深まっていきます．
[内容] エネルギー概論／水力発電／火力発電の基礎／火力発電設備／原子力発電／新エネルギーなどによる発電／他

よくわかる
送配電工学



田辺茂 著
A5・244 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-30215-6
基本的に原理をわかりやすく記述することに重点をおいたため，新しい図をたくさん描きました．また講義時間の関係から触れることができないと思われる事柄は思い切って割愛しており，一部は章末問題で補足説明を加えている場合もあります．もう一つの特長は，章の始めに「この章で使う基礎事項」と題して，その章の理解に必要となる，数学，電気回路，電気磁気学，電気機器の復習を記述していることです．
[内容] 送電系統／架空送電線路の構成／地中送電線路／送電線路定数／他

配電系統における絶縁設計

東京電力株式会社 監修
A5・296 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-66522-0
配電系統における絶縁設計について，解析技術の進歩等を踏まえ，今日的な見直しを実施した経過と検討結果から得られた成果を取り纏めたものです．
[内容] 配電方式について／配電系統の中性点接地方式／配電系統の絶縁設計合理化／22 kV系統・11.4 kV系統の実証試験／配電系統の系統要件・保護技術／22 kV系統・11.4 kV系統の適用機材

新版
電力ケーブル技術ハンドブック

僅少

飯塚喜八郎 監修
A5・862 ページ
定価＝ 14,300 円（税込）
ISBN978-4-485-71603-8
ケーブル本体から布設，運転と保全，故障対策など実用技術を網羅し解説しています．
[内容] 緒言／ケーブル系統／ケーブルの構造とその特性／ケーブルの製造／管路／ケーブル布設／接続／防食／送電容量／給油・給ガス設備／耐雷設計／単心ケーブルのシース電位およびシース損とその対策／ケーブルの熱伸縮とその対策／振動とその対策／誘導とその対策／試験および故障探知／設備管理／参考文献／索引

電力系統技術計算の基礎

新田目倖造 著

A5・436ページ
定価＝7,150円（税込）
ISBN978-4-485-66411-7

系統技術計算の基礎事項を，電気工学の初歩から平易，克明に解説したもので，数式の誘導課程を省略せずに記載し，図面を多く使用し数式の物理的意味が正確に把握できるよう工夫してあります．

[内容] 電力系統の特質と系統技術／交流のベクトル表示／電力系統の単位法表示／送電線の電圧・潮流特性／変圧器の電圧・潮流特性／潮流計算／電力系統の電圧・無効電力特性／対称成分／送電線の正相・逆相リアクタンス／送電線の零相インピーダンス／送電線の静電容量

電力系統技術計算の応用

新田目倖造 著

A5・464ページ
定価＝7,150円（税込）
ISBN978-4-485-66412-4

「電力系統技術計算の基礎」で学んだ基礎知識を使用して実際の系統技術計算の進め方を詳細に解説しています．

[内容] 最近の電力系統の技術的問題／同期発電機の原理／同期発電機の特性／三相短絡電流とリアクタンス／故障計算／中接点接地方式と故障現象／定態安定度計算／過渡安定度と周波数変動計算／電圧変動と不平衡計算

マンガde
電力応用

高橋達央 著

A5・266ページ
定価＝2,420円（税込）
ISBN978-4-485-60014-6

1日24時間電気との関わりの中で，私たちは生活しており，テレビや洗濯機などの家電製品に限らず，電車やエレベータや様々な機械製品が電気を電力源として駆動しています．本書ではそうした電気の応用について基本的な内容に限定して，よりわかりやすく，しかも短時間で理解できるよう，マンガ仕立てで分かりやすく紹介し，特に身近なテーマとして，照明，電熱，自動制御，電気化学，電気鉄道を取り上げています．

[内容] 照明／電熱／自動制御／電気化学／電気鉄道／電気用図記号

PSIMで学ぶ
基礎パワーエレクトロニクス
改訂新版

電子有

野村弘・藤原憲一郎・吉田正伸 著

A5・184ページ
定価＝2,640円（税込）
ISBN978-4-485-30097-8

大学，短大，高等専門学校の高学年における2単位の教科書を意図し，その内容を基礎事項に限定して平易に解説．例題や演習問題にシミュレーションを積極的に取り入れています．

[内容] まえがき／パワーエレクトロニクスとは／理想スイッチと半導体スイッチ／パワーエレクトロニクスの基礎事項／AC-DC変換回路Ⅰ／AC-DC変換回路Ⅱ／DC-DC変換回路／DC-AC変換回路Ⅰ／DC-AC変換回路Ⅱ／AC-AC変換回路／PSIM DEMO版の使用法／演習問題解答

基礎からわかる
エネルギー入門

電子有

新田目倖造 著

A5・242 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-66540-4

世界と日本のエネルギーの生産から消費への流れ，太陽光発電や風力発電，化石燃料，原子力発電など主要エネルギーのしくみ，特徴，問題点，エネルギーの将来などについて，基礎から最近の現実問題までできるだけわかりやすく解説してみました．

[内容] 第1部エネルギーの現状／第2部再生可能エネルギー／第3部非再生可能エネルギー／第4部エネルギーの将来展望／参考文献／索引／あとがき

改訂2版
エネルギー工学

関井康雄・脇本隆之 著

A5・339 ページ
定価＝ 3,190 円（税込）
ISBN978-4-485-30256-9

大学，高専で電気エネルギーの発生と輸送について学習する学生諸君の教科書，参考書として利用されることを想定して執筆した1冊．初学者でも理解できる様に，電気エネルギーの発生と輸送システムの原理，具体的なシステム構成に関する必須の事柄について，最近の動向を交えながら記述しました．

[内容] エネルギーの概念／水力発電／火力発電／原子力発電／再生可能エネルギーによる発電／燃料電池発電／電力輸送システム／参考文献／索引

絵とき
ビルの電気設備
改訂4版

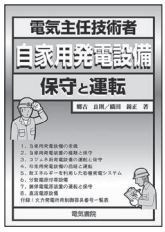
山田直也・小林節雄 著

A5・185 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-66131-4

ビルの電気設備のメンテナンスに必要な知識を，多くの図・表をイラスト的に挿入してやさしく説明しています．必要な資格をこれから取られる方にお勧めです．所轄の官庁や電力会社への届出書類について，実例に基づいて解説している現場技術の入門書です．

[内容] ビルの電気設備の概要／受変電設備の決め方とその働き／発電設備の決め方とその働き／ビル内配線を決めよう／電気設備の保守・点検の実際／ビルの電気設備に関する法令／ビル電気設備のポイント解説

電気主任技術者
自家用発電設備
-保守と運転-



郷古良則・織田鐘正 著

B5・290 ページ
定価＝ 3,520 円（税込）
ISBN978-4-485-66424-7

主眼点を自家用発電設備の運転保守に従事する若年技術者の実務能力の育成におき，自家用発電設備に関し，著者が現場において得た経験から読者の方が感ずるであろうさまざまな疑問について読者の方の立場に立ち多くの図や写真を用いるなど，いろいろな手段・表現方法で広くわかりやすく解説．

[内容] 自家用発電設備の常識／自家用発電設備の種類と保守／コジェネ用発電設備の運転と保守／非常用発電設備の回路と運転／新エネルギーを利用した各種発電システム／分散電源付帯設備／他

電気主任技術者
受変電マニュアル
-運転と保守-

僅少

郷古良則・石津友啓 著

B5・220 ページ
定価＝ 3,520 円（税込）
ISBN978-4-485-66422-3

本書編纂の主眼点を受変電設備の運転保守に従事する若年技術者の実務能力の育成におきました．対象となる受変電設備を系統的に分類し，その中でも高圧受変電設備に絞り，それらを中心とした受変電設備の概要・主要機器・保護・安全対策などについて，多くの図や写真を用い広く・わかりやすく解説しています．

[内容] 受変電設備の常識／受変電設備の事故と保護の実際／監視制御と安全対策の実際／主要機器／受変電設備に関する法令／受変電設備の新技術／図面の種類と見方

自家用電気工作物のトラブル防止対策事例
現場のヒヤリハットをまとめました

一般財団法人中部電気保安協会 著

A5・248 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-66550-3

電気設備の不具合などによるトラブルは，感電や火災を引き起こしたり，停電して産業活動が中断するなど社会に大きな影響を与えることがあります．電気設備の保守管理に携わる電気技術者は，常に設備の状態を把握して災害や故障停電の防止に努める重要な役割を担っています．
中部電気保安協会における実際にあった事例をまとめてあります．

[内容] 波及事故とは／高圧電気設備／低圧電気設備／さくいん

イラストでわかる
電力コスト削減 現場の知恵

電子有

武智昭博 著

A5・220 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-66547-3

筆者自身が実践した電力コスト削減の集大成．机上で考えをめぐらせ，次に現場をよく調査し，その問題点をえぐり出し，具体的な解決策を導き出します．

[内容] K公園…イベント電力ピークのだるま落とし／O公園…外灯自動点滅の2段階制御／Aアリーナ…電力山脈崩し　夏季，アリーナ送風機運転時にピーク発生／S公園…二つの噴水の時間差攻撃 電力の因数分解により電力合理化／S水族館…魚電力からのひらめき・動物電力への連想／他

イラストでわかる
電気管理技術者100の知恵

電子有

武智昭博 著

A5・221 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-66541-1

筆者が過去に経験したことや新たに習得した技術をもとに記述しています．そして，本当に素朴ですが，わき上がる疑問をひとつずつ解明していきます．新人の方々に技術伝承したいテーマ（知恵）や，中堅技術者の方々でも，何となくやり過ごしてしまっていて，“今さら，知らないとは言えないな”というような事がらについても解説します．

[内容] 入門編／応用編／トラブル・事故例編

イラストでわかる
電気管理技術者100の知恵 part2

電子有

武智昭博 著

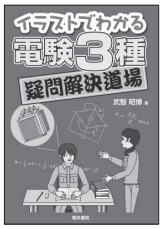
A5・222 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-66549-7

前著「イラストでわかる電気管理技術者100の知恵」で先輩から指導を受けた新人は，徐々に成長していますが，まだまだ疑問はいっぱいです．この状況を温かい目で見守る先輩は，新人のさらなる飛躍を期待しているのです．今回は，自家用電気工作物の中でも最も疑問の多い変圧器や高圧コンデンサを中心に，近年のデータセンタで重要な役割を果たしているUPSの取扱いなどにも触れます．

[内容] 基礎強化・応用発展編／トラブル・事故例編

イラストでわかる 電験3種疑問解決道場

電子有



武智昭博 著

A5・235 ページ
定価 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-12034-7

月刊誌「電気計算」で好評連載した「電験3種の素朴ななぜ?を解明する」を項目別に分類・編集し，さらに10テーマ追加して収録しました．筆者の現場で得た知識・自ら考案したアイデアなどを盛り込み解説してあります．新人技術者に読んでほしい，現場と電験3種をつなぐ一冊です．

[内容] 理論 電気回路の疑問解決 !! ／静電気の疑問解決 !! ／電磁気の疑問解決 !! ／電気計測の疑問解決 !! ／電子回路の疑問解決 !! ／電力 発電の疑問解決 !! ／変電の疑問解決 !! ／送電の疑問解決 !! ／配電の疑問解決 !! ／他

電気技術者 現場バカのしくじり
新人時代の失敗談から新人教育，トラブル事例まで

電子有

大嶋輝夫 著

A5・470 ページ
定価＝ 3,520 円（税込）
ISBN978-4-485-66555-8

新人自身の失敗談，職務上体験した現場での施工事例やトラブル事例，新人への教育など現場主義の著者が経験してきたあれこれを詰め込んだ一冊．新人・若手の技術者からベテラン技術者まで現場で役立つ指南書です．

※工事と受験、電気計算で好評連載した「現場ノート」「続・現場ノート」をまとめたもの．

[内容] 電力現場でのトラブルからの教訓／自家用設備でのトラブルからの教訓／自家用設備の保守管理／電気のQ&A／現場よもやま話／新入社員教育で再教育させられた

電気主任技術者の仕事シリーズ　第2巻

財団法人中部電気保安協会 編著

B5・169 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-60002-3

電気管理技術者としての仕事に携わるようになって比較的日が浅く，具体的な実務知識および実務経験がまだ少ない方々を主な対象として，まずは全ての基本となる電気設備管理に関する基本的事項および知識を提供．さらに実際の業務においてよく見られる疑問に対し，ハンドブック感覚で参照できる．

[内容] 設備保守管理の重要性／測定器（日常点検用）／日常（巡視）点検／高圧設備の日常（巡視）点検／非常用電源装置の点検／低圧設備の点検／負荷設備（低圧）の点検／消防用設備／他

電気主任技術者の仕事シリーズ　第3巻

財団法人中部電気保安協会 編著

B5・176 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-60003-0
電気管理技術者としての仕事に携わるようになって比較的日が浅く，具体的な実務知識および実務経験がまだ少ない方々を主な対象として，まずは全ての基本となる電気設備管理に関する基本的事項および知識を提供．さらに実際の業務においてよく見られる疑問に対し，ハンドブック感覚で参照できる．
［内容］点検と試験／測定器（精密点検用）／（停電）点検作業／高圧設備の測定・試験／継電器の測定・試験／関連電気設備の測定・試験／低圧設備の測定・試験／測定結果の整理／索引

電気主任技術者の仕事シリーズ　第4巻

財団法人中部電気保安協会 編著

B5・138 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
ISBN978-4-485-60004-7
電気管理技術者としての仕事に携わるようになって比較的日が浅く，具体的な実務知識および実務経験がまだ少ない方々を主な対象として，まずは全ての基本となる電気設備管理に関する基本的事項および知識を提供．さらに実際の業務においてよく見られる疑問に対し，ハンドブック感覚で参照できる．
［内容］受電設備のトラブル事例／負荷設備のトラブル事例／索引

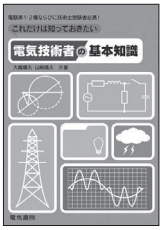
電力技術者のための
実務応用計算

大林勉 著

B5・300 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-66533-6
掲載される問題の内容は，すべてプロジェクト進行中に実際に遭遇した問題を取り扱っており，これらの計算結果は実際のプロジェクトにおいて解決策として採用してきたものばかりです．
［内容］シニアエンジニアのための電力系統故障計算／実務の電動力応用の基礎／電気技術者のための積分演習／特別起稿／コラム

これだけは知っておきたい
電気技術者の基本知識

電子有

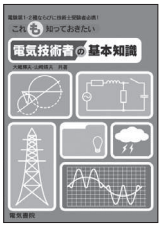


大嶋輝夫・山崎靖夫 著

A5・485 ページ
定価＝ 4,620 円（税込）
ISBN978-4-485-66536-7
電気計算に連載された「これだけは知っておきたい電気技術者の基本知識」の中で，特に重要と思われるテーマを「電力管理」および「機械制御」の分野別に整理し，一冊にまとめたものです．設備管理をはじめとする電気技術者のために，発変電，送配電，施設管理，電気機器，電気応用，パワーエレクトロニクスまでの広範囲にわたり，それぞれのテーマに対して基本的な内容からやさしく深く，最近の動向まで初学者でも理解しやすいよう図表も多く取り入れてやさしく解説しています．

これも知っておきたい
電気技術者の基本知識

電子有



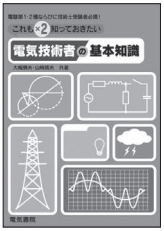
大嶋輝夫・山崎靖夫 著

A5・432 ページ
定価＝ 4,620 円（税込）
ISBN978-4-485-66537-4

設備管理者をはじめとする電気技術者のために，発変電，送配電，施設管理，電気機器，電気応用，電子回路，パワーエレクトロニクス，情報伝送・処理までの広範囲にわたり，それぞれのテーマに対して基本的な内容からやさしく深く，最近の動向まで初学者でも理解しやすいよう図表も多く取り入れて平易に解説しています．
（本書は，2010年7月発行の「これだけは知っておきたい電気技術者の基本知識」に引き続き，重要なテーマを分野別に整理し，一冊にまとめたものです）

これも ×2知っておきたい
電気技術者の基本知識

電子有



大嶋輝夫・山崎靖夫 著

A5・440 ページ
定価＝ 4,620 円（税込）
ISBN978-4-485-66542-8

設備管理者をはじめとする電気技術者のために，発変電，送配電，施設管理，電気機器，電気応用，電子回路，パワーエレクトロニクス，情報伝送・処理までの広範囲にわたり，それぞれのテーマに対して基本的な内容からやさしく深く，最近の動向まで初学者でも理解しやすいよう図表も多く取り入れて平易に解説しています．（本書は，2010年7月発行の「これだけは知っておきたい電気技術者の基本知識」に引き続き，重要なテーマを分野別に整理し，一冊にまとめたものです）

電子工学入門

電子有

大豆生田利章 著

A5・167 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
ISBN978-4-485-30089-3

高等専門学校・大学の電子工学関係の学科の新入生を読者に想定し，数学の知識が高校1年生レベルでも理解できるように書かれた電子工学の入門書です．三角関数および指数・対数に関しては，付録に説明を掲載しています．
[内容] はじめに／基礎知識／物質の電気的磁気的性質／電気回路／半導体デバイス／アナログ回路／ディジタル回路／電子工学の応用／付録A・B・C・D・E／参考文献／索引

プラズマ工学

小越澄雄 著

A5・168 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-30212-5

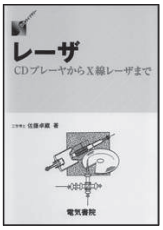
プラズマ工学は光源や半導体・太陽電池製造になくてはならない技術として，あるいは人口の太陽をつくり発電を行う核融合発電の現実を目指した科学技術として発展してきました．プラズマは現象の難しさもあり理解が難しいと言われていますが，本文は可能な限りわかりやすくするようにしています．また，プラズマ現象の理解を容易にするため，超粒子シミュレーションの結果を取り入れました．
[内容] プラズマとは／プラズマの発生・維持／プラズマを記述する方程式とプラズマの特性／他

DSライブラリー
プラズマ
エレクトロニクスからエネルギー応用まで

谷本充司 編

B6・184ページ
定価＝2,200円（税込）
ISBN978-4-485-57435-5
超LSIに代表される半導体素子のプロセス，ハイテク新素材の開発，プラズマを媒介とする種々のレーザ，さらに核融合との係わりなど，広範囲な分野にめざましい進出を続けるプラズマ技術を，その概念から説き起こし，基本的な特性とそれに対応する数々の応用を平易に解説している格好の入門書です．
［内容］第四の物質“プラズマ”とは／プラズマの特性／プラズマの応用

DSライブラリー
レーザ
CDプレーヤからX線レーザまで



佐藤卓蔵 著

B6・188ページ
定価＝1,815円（税込）
ISBN978-4-485-57002-9
レーザの応用分野は広く，レーザ加工，光通信，医療，情報などの分野ではすでに実用化段階に入っており，レーザは，いまや産業界にとっても社会生活にとっても必要不可欠です．本書は，概念的な知識が初心者によく理解できるように，絵や図をふんだんに取り入れ，本質を分かりやすく説明しています．
［内容］20世紀最大の発明“レーザ”／レーザのしくみ／レーザの応用

基礎マスターシリーズ
半導体レーザの基礎マスター

電子有

伊藤國雄 著

A5・212ページ
定価＝2,640円（税込）
ISBN978-4-485-61009-1
半導体レーザはCD，DVD，Blu-rayなどの光ディスク装置や，レーザプリンタ，光通信などの光源として，現在の高度情報通信社会においてなくてはならないデバイスです．本書では，この半導体レーザに関して，工業高校卒業程度の数学と物理の知識があれば十分独学で理解できるように書かれています．
［内容］レーザって何なの?／半導体からの発光原理は?／発光ダイオード（LED）とは?／半導体レーザの発振原理は?／半導体レーザはどんな特性を持っているの?／他

これからスタート！
光エレクトロニクス

僅少

植月唯夫・中村重之 著

B5・206ページ
定価＝3,300円（税込）
ISBN978-4-485-30042-8
気体レーザと半導体レーザの両方について，その基礎理論から応用までを記述しています．また半導体受光素子も詳しく述べており，重要な用語や図は赤色で示し，重要な項目は太字で示して分かりやすくしてあります．さらに各章の終わりには「重要項目」を添付しており，これを見る事により各章の復習を独自で行えるようになっています．
［内容］第1編　気体編／第2編　半導体編／参考文献／索引

小電力マイクロ波応用技術と装置

柴田長吉郎・柳沢和介 著
柴田長吉郎 監修
A5・160 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-66525-1
小電力のマイクロ波を利用した装置を構築するのに必要な素子類やコンポーネントについて，平易な解説を加え，最後にこれらを用いた応用装置をできるだけ広く取り上げて，その構成，特色，用途などを解説．特にこれらの応用装置については，実際の回路や実物の写真などを挿入して，読者の理解をすすめるようになっています．
[内容] まえがき／マイクロ波素子とマイクロ波コンポーネント／アプリケータ／マイクロ波応用装置／マイクロ波応用主要技術／参考文献／あとがき／索引

ドリルと演習シリーズ
ディジタル回路

春日健 著

A4 変・116 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-30234-7
コンピュータの動作原理や構成法などを勉強しようとする方，専門外であるがディジタル回路の知識を身につけたい方を対象として，例題や発展問題を通してディジタル回路の基礎を理解してもらうことを目的にしています．
[内容] ディジタル技術の基礎／ディジタル回路の数表現／基本論理回路／代表的な論理ゲート／ブール代数と基本論理演算／組合せ回路／代表的な組み合わせ回路／2進演算と算術演算回路／情報を記憶する順序回路／代表的な順序回路／解答

よくわかる
ディジタル回路

電子有

春日健 著

A5・226 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-30228-6
本書の目的は，コンピュータの基本回路であるディジタル回路の基礎を理解することにあります．コンピュータの構成原理や構成法などディジタル回路を勉強しようとする方々，専門外ではあるがディジタル回路の知識を身につけたい方々が対象です．本書では，これらを実現するためディジタル数値情報処理や基本回路など，必須の知識を具体例をあげてわかりやすく述べています．
[内容] ディジタル技術の基礎／ディジタル回路の数表現／基本論理回路／ブール代数と基本論理演算／他

根幹・電子回路

大豆生田利章 著

A5・348 ページ
定価＝ 4,180 円（税込）
ISBN978-4-485-66551-0
電子回路の基本的な動作を理解し，技術者として必要な知識を修得できるように書かれています．
電子機器の設計・運用をする技術者，あるいは他分野の技術者，電気電子系学科で学ぶ学生さんにも手元に置いていただきたい1冊です．
[内容] 第1章 はじめに／第2章 電気回路／第3章 半導体デバイス／第4章 電子回路の簡易解析／第5章 基本動作／第6章 等価回路／第7章 バイアス回路／第8章 基本増幅回路／第9章 各種電子回路／第10章 演算増幅器／第11章 ディジタル回路／他

技術者になっても役立つ
電子回路

電子有

若海弘夫 著

A5・196 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-30248-4
本書では分かりやすい電子回路技術とSPICEシミュレーション技法を取り入れた高い実用技術，ICの設計技法を紹介しています．学生のみならず，センサやIC等の専門の研究開発者等，幅広い読者層を想定しました．
[内容] 基本電子素子／トランジスタのバイアスと等価回路／CR結合増幅回路／FETアンプ／OPアンプ／スイッチトキャパシタアンプ／波形制御回路／発振器／パルス発生回路／A/D・D/A変換器／SPICEによる設計技法／章末問題解答

ドリルと演習シリーズ
電子回路

土田英一 著

A4 変・212 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-30221-7
大学や短大あるいは高等専門学校の電気電子系の学科で使用されているアナログ回路の標準的な教科書に準拠した演習書です．
[内容] 代表的な半導体デバイス／トランジスタ回路の基本設計／CR結合増幅回路／直結形増幅回路／電子増幅回路／高周波増幅回路／帰還増幅回路／演算増幅器／発振回路／変幅調回路／電源回路／解答

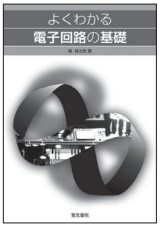
基礎マスターシリーズ
電子回路の基礎マスター

電子有

船倉一郎 著
堀桂太郎 監修
A5・244 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-61006-0
基本的な半導体の原理やトランジスタなどの素子の働き，バイアス回路や負帰還回路などの各種回路から，オペアンプやスイッチングレギュレータなど，電子回路の基本を幅広く，わかりやすく解説しています．
[内容] 電子デバイス／増幅回路の基礎／各種の増幅回路／発振回路／変調・復調回路／オペアンプ／電源回路／章末問題の解答／参考文献／索引／コラム

よくわかる
電子回路の基礎

電子有



堀桂太郎 著

A5・349 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-30054-1
本書は，まず電子回路学習のための導入となる事柄を解説．各章のはじめに，その章で使用する数学などの基礎項目を説明し，その後簡潔でわかりやすい文章を用いて，初心者であっても読み進んでいけば理解できるように記述しています．
[内容] 電気の基礎／電子デバイス／トランジスタ増幅回路／FET増幅回路／各種の増幅回路／オペアンプ回路／発振回路／変調と復調／電源回路／演習問題解答／章末問題解答／付録／参考文献

基礎マスターシリーズ
オペアンプの基礎マスター

電子有

堀桂太郎 著

A5・212ページ
定価＝ 2,640円（税込）
ISBN978-4-485-61001-5

オペアンプの基礎をわかりやすく解説した入門書の決定版．多くの電子回路に応用されているオペアンプ．そのオペアンプの応用を学ぶことは同時に電子回路について学ぶことでもあります．次のように解説しています．①できるだけ多くの図や写真を用いてわかりやすく②イラストを用いて楽しく学べるよう③動作原理の数学的な裏付けも難しくならないよう

[内容] オペアンプ入門／オペアンプの基礎／演算回路の基礎／発振回路の基礎／フィルタ回路の基礎／オペアンプの応用／章末問題の解答／参考文献／索引

基礎マスターシリーズ
電子工作の基礎マスター

電子有

櫻木嘉典 著
堀桂太郎 監修
A5・232ページ
定価＝ 2,640円（税込）
ISBN978-4-485-61005-3

【電気・電子技術の基礎・基本が楽しみながら身に付く】
電子工作の魅力を感じてもらえる工作物例を選択し，電気・電子の基本的な技術を説明，製作過程をできるだけ丁寧に解説しています．

[内容] 電子ロボット工作をはじめよう／電子工作の基礎／ロジ君の設計／ロジ君の製作／PICマイコンの基礎／モップ君の設計／モップ君の製作(1)～ハードウェア編～／モップ君の製作(2)～ソフトウェア編～／モップ君の改良／参考文献／索引

すべての答えは小学校理科にある〈電気・磁気編〉

山下芳樹 著

B5・151ページ
定価＝ 2,750円（税込）
ISBN978-4-485-30098-5

小学校の時は実験を通して学べる理科が好きだったのに，中学・高等学校で出てくる数多くの法則や公式，数式にだんだん嫌気がさし，理科嫌いになってしまった人も少なくないと思います．本書は小・中・高の電気・磁気の学びの中で，繰り返し出てくる大切なテーマに沿って，主に大学入試問題を例題にあげ，「解きほぐし」を行っていきます．

[内容] 電気の正体を探る／電気回路／電場と磁場の世界／電動のしくみ／発電のしくみ／電気・磁気から電磁気学へ

2023年版
電気設備技術基準とその解釈

新刊
電子有

電気書院 編

B6・845ページ
定価＝ 1,320円（税込）
ISBN978-4-485-70636-7

「電気設備技術基準」および「電気設備技術基準の解釈」の全文と，重要な語がすぐ引き出せる索引を完備し，さらに付録として，電気事業法，電気用品安全法，電気工事士法，電気工事業の業務の適正化に関する法律などの関連法規を収録しています．

[内容] 電気設備に関する技術基準を定める省令／電気設備技術基準の解釈／事業法・令・規則／電気関係報告規則／風力設備の技術基準／太陽電池設備の技術基準／用安法・令／工事士法・令・規則／工事業法・令・規則

図解
電気設備技術基準・解釈ハンドブック
改訂第8版

僅少

電気技術研究会 編

B5・904 ページ
定価＝ 14,300 円（税込）
ISBN978-4-485-70634-3
「電気設備技術基準」「電気設備技術基準の解釈」の全条文および別表を完全収録．新人の疑問点をベテラン先輩が詳しく説明する，というQ＆Aスタイルで解説し，500を超える立体イラストやわかりやすくまとめた表により，条文のポイントが一目で理解できます．現場実務にも役立つようにリアルに図解し，この上，条文制定の根拠，いきさつまで解説しています．
[内容] 電気設備に関する技術基準を定める省令／電気設備の技術基準の解釈について

TLS-1（2005）
架空送電線路調査測量技術解説書

財団法人送電線建設技術研究会 著

A4・259 ページ
定価＝ 4,400 円（税込）
ISBN978-4-485-99807-6
本書活用の対象者を電力・工事会社・測量会社の特に若手技術者におき，技術継承に力点を置いた記述内容になっています．また，調査測量業務の省力化・効率化並びに設備形成効率化に役立つ資料を補完しました．
[内容] 総則／設計／ルート選定／測量準備／中心測量／縦断測量／平面測量／鉄塔敷地測量／保安伐採範囲調査／出願箇所の調査測量／検測／工事施工調査／付録1～付録6

TLT-5
架線工事施工技術解説書

僅少

送電線建設技術研究会 著

A4・485 ページ
定価＝ 7,370 円（税込）
ISBN978-4-485-99830-4
「架線工事施工基準解説書」は発刊以来，送電線架線工事に携わる人達の教科書的存在として，新人からベテランにいたるまで広く活用されています．
[内容] 総則／架線用資材／架線用機材／工事計画／工事準備／延線工事／緊線工事／補修・改修工事／工事設計計算

情報・通信

新版
高速道路交通管制技術ハンドブック

高速道路交通管制技術ハンドブック編集委員会 編
B5・178 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-66548-0
交通管制システムの歴史的概観をはじめ，システムの機能概要および特徴から展望，効果的な構成や運用について解説．
2005 年に発刊した「高速道路交通管制技術ハンドブック」をベースに，システムの考え方と基盤技術を中心に，IP 化を始めとした新技術を含めて改めてまとめたものである．
［内容］概論／交通流理論／収集系／処理系／提供系／通信ネットワーク／ITS／交通管制の運用・管理／トンネル防災システム／交通管制技術の歴史／編集後記／コラム

道路管理を支えるシステム

伊藤功 著
A5・212 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
ISBN978-4-485-66543-5
この資料は，NPO ATLIS の活動の一環として，ベトナムの UTC（交通通信大学）の学生を対象に，道路管理とシステムについて講義した内容です．対象とする学生は，電気電子工学部の 3 年生で，30 分の英語による講義の後，現地語と日本語の通訳を交えての質疑応答 30 分の計 1 時間の講義を 3 回行っています．
［内容］システム工学と道路交通システムの構築／道路交通システムの情報収集・提供システム／日本の ETC システム／道路管理とリスク／後書き

道路トンネルの監視制御システム

電子有
僅少

イトーコー技術事務所　伊藤功 著
B5・135 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-66552-7
道路交通分野のシステム作りに携わってきた著者が，40 年間常に関心を持ち続けてきたリスクの低減策について，欧州で起こった大規模トンネル火災を機に見えてきたことで書かれた本書．高度な数式もなければ，専門能力も必要とせず，具体的な事例を中心に課題や対応策をできる限りわかりやすく紹介している．もっと専門的にという方には，文献や本を紹介している．
［内容］第 1 章 事故事例に学ぶ／第 2 章 システム設計とシステム構築／第 3 章 今後の展望／参考資料

DSライブラリー
衛星通信
生活を変える新しい情報メディア

永井裕 著

B6・181ページ
定価＝1,923円（税込）
ISBN978-4-485-57414-0
衛星通信の原理，歴史，特徴，利用形態など全体像をまず説明し，さらに衛星通信システムの構成要素である衛星と地球局について，どのような技術や装置によって成り立っているかを図解しています．また，衛星通信に用いられる各種伝送方式と回線設計の考え方についても実務者向けに説明を加えています．
[内容] 衛星通信の概要／衛星通信の基礎／衛星通信の伝送方式と回線設計／参考図書・文献／あとがき

やさしい
データ通信入門

水田英介 著

A5・168ページ
定価＝2,640円（税込）
ISBN978-4-485-66242-7
本書は，データ通信について難しい式などは一切使用せずに，できるだけやさしく丁寧に説明したものであり，データ通信についての基礎的・原理的な部分を理解してもらうことを意図しています．
[内容] データ通信概観／無手順方式によるデータ通信／伝送制御手順と誤り制御／HDLC伝送制御手順とプロトコル参照モデル／ディジタル網（ISDN）／構内網（LAN）とインターネット／通信のこれから

情報リテラシー入門
Word/Excel/PowerPoint/HTML/CSSの基礎

僅少

松下孝太郎・山本光・篠原徹・鈴木英男 著

B5・278ページ
定価＝3,080円（税込）
ISBN978-4-485-66253-3
本書は，Microsoft Office（Word・Excel・PowerPoint）の基礎的な操作方法とWebページ（HTML・CSS）の基礎的な作成技術を習得することを目的としています．大学・短大における教科書として，さらには会社や家庭における参考書としても使用できる内容になっています．
[内容] Word／Excel／PowerPoint／HTML／CSS／付録（ローマ字・かな変換表）／索引

DSライブラリー
エキスパート・システム
考え方・作り方・使い方

秋田興一郎 著

B6・172ページ
定価＝1,602円（税込）
ISBN978-4-485-57112-5
21世紀の情報処理技術の根幹になるといわれる人工知能とその具体的応用としてのエキスパート・システムについて，現在までの試行錯誤の経験を背景にあらためてその本質を種々の観点からレヴューしています．全編を通じて，ニーズとシーズの適切な接点を探るという著者の姿勢がうかがえる好著．
[内容] エキスパートシステムとは?／その基礎とは?／実際にどうする?

DSライブラリー
ICカード
しくみと広がる世界

僅少

玉田丈夫・穐山晴臣・桑原正幸 著

B6・101ページ
定価＝1,282円（税込）
ISBN978-4-485-57113-2

通常の磁気カードの約100倍の情報量を記憶でき，多目的に利用できカード保有者ごとに最適なサービスを提供でき，セキュリティ確保にも大きな役割を果たすICカードの全貌を誰にもよくわかるようにやさしく解説しています．
［内容］ICカードって何？／ICカードシステムのしくみ／今後の展望／参考図書・文献

Webページの基礎

僅少

市川博・豊田雄彦・中村知子 著

B5・136ページ
定価＝1,760円（税込）
ISBN978-4-485-66251-9

本書は，Webページ開発の手順を踏まえ，素材の加工，Webページを記述する言語であるHTMLの基本，容易にHTMLを記述するためのWebページ作成ツールの使い方，動的なWebページを作成するためのScriptの基本を学習できます．
［内容］Webページ制作の概要／Web素材の加工／HTMLによるWebページの製作／FrontPageによるWebページの製作／Script言語の基本／HTML・スタイルシートリファレンス

搭載 !!
人工知能

電子有

木村睦 著

A5・161ページ
定価＝2,420円（税込）
ISBN978-4-485-30099-2

人工知能は，コンピュータパワーの進歩とインターネットの普及により，実際様々な分野で利用され始めています．本書をはじめから読んで頂ければ，簡単な人工知能あるいは，ニューラルネットワーク，そして初歩的なディープラーニングのプログラムは自分で作ることができるようになります．また，アルゴリズムの説明や，実際の具体例に紙面を割きました．
［内容］人工知能とは／人工知能の種類／人工知能を搭載する応用分野／人工知能を実現するハードウェア／人工知能の未来／まとめ

女子大生のためのコンピュータ教科書
学生生活と就職活動のためのICT能力育成

木村睦 著

A5・276ページ
定価＝2,200円（税込）
ISBN978-4-485-30261-3

文系の女子大生が学校で必要になるコンピュータの使い方を，専門用語を極力排し，なるべく平易な言葉を使って解説している．本書に含まれている内容は，講義で学び，演習する内容であるが，それだけではなく，専門科目やゼミなどを受講する際に使用するコンピュータ関連のテクニックなどが含まれている．
［内容］コンピュータを取り巻く環境／Microsoft Office Wordの基礎／Microsoft Office Excelの基礎／Microsoft Office PowerPointの基礎／Microsoft Office Wordの応用／Microsoft Office Excelの応用／他

例題でわかる Pythonプログラミング入門

新刊
電子有

佐村 敏治・堀 桂太郎 著

A5・169 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-30118-0

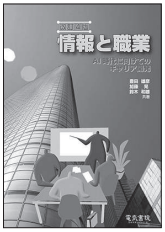
本書では，初心者を対象に，Pythonを使ったプログラミングの勘所をやさしく解説しました．例題に取り組むことで，プログラミングを理解し，プログラミング的思考を身につけてもらうことを目的に執筆しました．楽しみながらPythonの素晴らしさやプログラミングの醍醐味を感じていただけたら，望外の喜びです．

［内容］ Pythonとプログラミングの基礎／簡単な計算を行う／リストはデータの格納庫／Pythonを使ってプログラミング的思考を身につけよう／関数を自作しよう／ライブラリをインポートしよう／グラフを描こう／アルゴリズムに挑戦

改訂4版

新刊

情報と職業（改訂4版）
-AI時代に向けてのキャリア開発-



豊田雄彦・加藤晃・鈴木和雄 著

B5・ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-66562-6

情報科教員になるために履修することが求められている「情報と職業」に関する教科書です．働くとはどのようなことか，就職に備えるとはどういうことか，働くために必要なルール，働く満足感を得るには，という時系列的に解説しています．DX（デジタル・トランスフォーメーション）について追加しています．

［内容］ 序章「情報と職業」とは／そもそも働くとは／情報を扱う職種／資格と適性／情報にまつわる法制度と情報倫理／知的財産権／情報化とプライバシー／情報リスクマネジメント／キャリアデザイン／情報技術とビジネス

機械

機械材料学入門

辻野良二・池田清彦 著

A5・306 ページ
定価＝ 3,520 円（税込）
ISBN978-4-485-30070-1
金属材料やセラミックス，プラスチックス，複合材料，新素材の性質・用途を取り上げ，その材料特有の機能がなぜ現れるのか，成り立ちはどのようになっているのかを自然に覚えられるように工夫した入門書．
[内容] まえがき／序章／材料の性質と用途／金属材料を溶かす・固める／金属材料の強度を決める／金属材料の破壊～強度以上の負荷をかける～／終章／参考文献／索引

よくわかる機械工学
4力学の演習
熱力学・流体力学・材料力学・機械力学

僅少

西原一嘉・井口學 編著

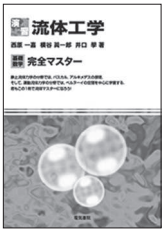
B5・356 ページ
定価＝ 4,840 円（税込）
ISBN978-4-485-30059-6
高専・短大・大学の多くの機械系の学科では，熱力学・流体力学・材料力学・機械力学（本書ではこれらを総じて四力と呼ぶ）は必須科目あるいはそれに準じる重要科目として位置づけられています．本書では，基礎数学に立脚し，体系的な観点から，四力の基礎から応用までの幅広い内容を一冊にまとめた参考書・問題集となっています．
[内容] 数学／単位系について／熱力学／流体力学／材料力学／機械力学／発展問題　解答・解説／著者紹介

演習
工業熱力学

小澤守・梅川尚嗣・松本亮介・網健行 著

B5・170 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-30062-6
多くの工業熱力学の教科書では，状態変化，第1法則，第2法則，熱機関のリサイクルといった，いわば大項目別に章立てがなされているのが通例であるが，本演習では第2章において，熱力学の基礎的問題を扱い，第3章でカルノーサイクルから始まる熱機関のサイクルの問題を集めました．
[内容] 序／演習問題を解くにあたっての基礎的事項／熱力学の基礎／熱機関のサイクル／演習問題の解答／付録

演習
流体工学



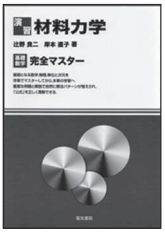
井口學・西原一嘉・横谷眞一郎 著

B5・200 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-30216-3
機械工学分野における基礎科目の一つの流体工学．この学問を演習問題を多く解きながら理解していくということがこの本のねらいです．例題が200問以上あり，繰り返し問題を解くことができるようになっています．初めに数学分野を学習してから本題に移行するようになっており，ベルヌーイの定理やハーゲン・ポアゼイユの式など数学が必要な分野もとまどわずに入っていくことができるようになっています．
[内容] 序章／基礎となる数学／単位と次元／流体工学の基礎／静止流体の力学／他

ドリルと演習シリーズ
流体力学

植田芳昭・加藤健司・中嶋智也・
脇本辰郎・荒賀浩一・井口學 著
A4 変・122 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-30239-2
流体力学で扱う基本的な問題を収録しています．
章頭で基本事項をおさらいし，例題，演習問題と進んでください．
難易度を1から4までの番号が各問題に施しています．そのうちの1・2は基本的な問題なので，クリアできるようにチャレンジしてください．
[内容] 流体の運動と力／流体力学の基礎方程式／完全流体の力学／粘性流体の力学／解答

演習
材料力学



辻野良二・岸本直子 著

B5・172 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-30064-0
基礎となる数学，物理，単位と次元を序章でマスターしてから，本章の学習へ移れます．豊富な例題と解説で自然に解法パターンが覚えられ，「公式」を正しく理解できます．
[内容] 序章（三角関数，微分積分など）／荷重，垂直応力，ひずみ／組合せ構造物／熱応力／せん断応力とせん断ひずみ／ねじり／はりの曲げ／はりのたわみ／衝撃応力／長柱の座屈／組合せ応力／薄肉殻／演習問題の解答／参考文献

ドリルと演習シリーズ
水力学

脇本辰郎・植田芳昭・中嶋智也・
荒賀浩一・加藤健司・井口學 著
A4 変・103 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-30240-8
力学法則を応用し，流体力学や流体機械への橋渡しができるようになっています．本書で繰り返し問題を解いて「水力学」をマスターしましょう．
大学・高専でご使用いただける演習書です．
[内容] 基本問題／静力学／連続の式とベルヌーイの式／管内の流れ／運動量の法則／流動抵抗と揚力／境界層／相似則と無次元数

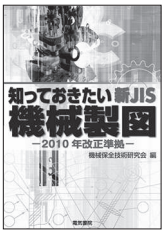
知っておきたい
機械系技術用語

機械保全技術研究会 編

A5・482ページ
定価＝4,180円（税込）
ISBN978-4-485-22004-7
国家試験に出題される技術用語を中心に解説．技術士一次試験機械部門及び金属部門を中心に，機械保全（機械系）技能検定2級から特級までの受験者にも対応できるように，試験科目ごとに技術用語を配置し，学習の利便性を図っています．技術士一次試験の各部門の最近の問題と解説を技術用語ごとに配列しており，学習の際に効率的な理解が得られるように配慮．
[内容] 材料力学／金属材料と非金属材料／液体工学／油圧・空気圧／熱工学／機械力学・制御／機械工作法／機械保全法／他

知っておきたい
新JIS「機械製図」
2010年改正準拠

僅少



機械保全技術研究会 編

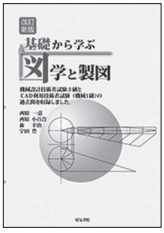
A5・286ページ
定価＝2,860円（税込）
ISBN978-4-485-22019-1
新JIS規格の導入までの沿革を含めて，できるだけ実施例をあげて解説．またCAD製図の導入により，実際に手書きで図面を描く機会が少なかった初心者のために，本書では手書きができるように配慮しているので，製図関係の資格の受験者にも役立つ内容．
[内容] ISO導入の流れ／製図総則／ねじ及びねじ部品／歯車製図／コイルばね／寸法公差／製品の幾何特製仕様（GPS）／GPSによる表面性状：輪郭曲線方式／GPSによる表面性状の図示方法／幾何偏差の定義及び表示／他

知っておきたい
新JIS「機械設計」

機械保全技術研究会 編

A5・250ページ
定価＝2,640円（税込）
ISBN978-4-485-22006-1
本書は，姉妹書の新JIS「機械製図」と合わせて，平成12年に新JISとして改正された部分のほぼすべてを記載しており，現役の技術者及び国家試験受験者の利便性を考え，新JISの規格に対応できるように実例を加味して基礎からまとめたものです．
[内容] ねじの設計／軸の設計／軸受の計算／キーの設計／軸継手の設計／クラッチ設計／圧力容器の設計／歯車の設計／ベルトによる伝動／ばねの設計／チェーンによる伝動／スプロケットの形状及び寸法／管路の設計／他

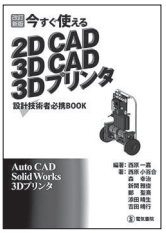
改訂新版　基礎から学ぶ
図学と製図



西原一嘉・西原小百合・森幸治・宇田豊 著

B5・224ページ
定価＝2,640円（税込）
ISBN978-4-485-30114-2
図学の初心者でも投影法の理解ができるように多く展開図をつけています．次に，作図の内容を容易に理解できるように段階的な説明を行っています．図学の部分では，機械製図との関連をつけるために図形の表示に第3角法を採用しました．今回の改訂では，ねじ・歯車の製図方法を追記しています．
[内容] まえがき／平面図形／投影法の種類／立体の相互関係／製図／演習問題／資格試験出題例／付録

改訂新版
今すぐ使える 2DCAD 3DCAD 3Dプリンタ



西原一嘉・西原小百合・森幸治・新関雅俊・
鄭聖熹・添田晴生・吉田晴行 著

B5・255ページ

定価＝ 2,750円（税込）

ISBN978-4-485-30111-1

2DCADは，AUTOCADのオペレーション方法の説明に特化し，3DCADはSOLIDWORKSに特化しました．3DCADは，パーツ（部品図）の作成方法、アセンブリ，ドラフティングの作成方法を改訂前の2倍程度に増やし，オペレーションを詳しく述べています．作図手順もステップに分けているので，自身の作図がどこでわからなくなったのかということがすぐに判明できます．短期間で機械部品の描き方を，よりマスターできる書籍へ改訂しました．

［内容］ 第1編 Auto CAD ／ 第2編 SolidWorks ／第3編3Dプリンタ

改訂新版 はじめての 3D CAD
SOLIDWORKS入門

電子有

株式会社 KreeD 著

B5・210ページ

定価＝ 2,200円（税込）

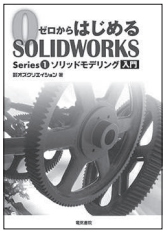
ISBN978-4-485-30112-8

これから3DCADをはじめる機械設計者，教育機関関係者、学生の方を対象にした3DCADシステム「SOLIDWORKS」の入門用テキストです．基本的なテクニックについての操作手順を中心に構成されており，視覚的にわかりやすいようにキャプチャ画像と吹き出しで説明しています．本書では，SOLIDWORKS 2020の使用を想定しています．

[内容] はじめに／SOLIDWORKSの基本操作／モデリングの基礎知識と操作／スケッチの習得／ソリッドモデリング(1)／部品図面の作成／ソリッドモデリング(2)／ソリッドモデリング(3)／ソリッドモデリング(4)／他

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング 入門

電子有



株式会社オズクリエイション 著

B5・156ページ

定価＝ 1,980円（税込）

ISBN978-4-485-30300-9

3次元CAD SOLIDWORKSの習得を目的としたテキスト本です．
本書は操作手順を中心に構成され，2019バージョンの画像や図解を用いることで，視覚的にわかりやすい仕様となっております．また，基本的なテクニックを学ぶことに重点をおいているため，これから3DCADをはじめる機械設計者，学生の方々の入門書としてもおすすめのシリーズです．

[内容] Chapter1 スタートアップ／Chapter2 基本操作／Chapter3 モデリングの基礎(1)／Chapter4 モデリングの基礎(2)／Chapter5 環境設定／索引

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP1

電子有

株式会社オズクリエイション 著

B5・168ページ

定価＝ 1,980円（税込）

ISBN978-4-485-30301-6

3次元CAD SOLIDWORKSの習得を目的としたテキスト本です．
本書は操作手順を中心に構成され，2019バージョンの画像や図解を用いることで，視覚的にわかりやすい仕様となっております．また，基本的なテクニックを学ぶことに重点をおいているため，これから3DCADをはじめる機械設計者，学生の方々の入門書としてもおすすめのシリーズです．

[内容] Chapter6 ソリッドモデリング(1)／Chapter7 ソリッドモデリング(2)／Chapter8 部品図面の作成／索引

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP2 電子有

株式会社オズクリエイション 著

B5・152ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-30302-3
3次元CAD SOLIDWORKSの習得を目的としたテキストで，『ゼロからはじめるSOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリングSTEP1』の続編です．

本書は，SOLIDWORKSをうまく使いこなせることを柱として，基本的なテクニックを習得することに重点をおいており，ソリッドモデリングによる部品作成，部品の図面作成などを学び，SOLIDWORKSを効果的に活用する技術が習得できる構成になっています．
[内容] ソリッドモデリング(3)／ソリッドモデリング(4)／ソリッドモデリング(5)／索引

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP3 電子有

株式会社オズクリエイション 著

B5・158ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-30303-0
本書は，3次元CAD SOLIDWORKSの習得を目的としたテキストで，『ゼロからはじめるSOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリングSTEP1』『同STEP2』の続編です．

SOLIDWORKSをうまく使いこなせることを柱として，基本的なテクニックを習得することに重点をおいており，ソリッドモデリングによる部品作成，部品の図面作成などを学び，SOLIDWORKSを効果的に活用する技術が習得できる構成になっています．
[内容] ソリッドモデリング(6)／設計変更／モデルの修復／関係式とコンフィギュレーション／索引

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング入門

株式会社オズクリエイション 著

B5・176ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-30304-7
本書は，3次元CAD SOLIDWORKS 用の習得用テキストです．これから3次元CADをはじめる機械設計者、教育機関関係者，学生の方を対象にしています．

視覚的にわかりやすいようにSOLIDWORKSの画像や図解，吹き出し等で操作手順を説明しています．本書で使用している画面は，SOLIDWORKS 2020を使用する場合に表示されるものです．
[内容] Chapter1 スタートアップ／Chapter2 アセンブリの基礎(1)／Chapter3 アセンブリの基礎(2)／Chapter4 アセンブリ機能／Chapter5 アセンブリ図面／索引

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング STEP1

株式会社オズクリエイション 著

B5・205ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-30305-4
本書は，3次元CAD SOLIDWORKSの習得を目的としたテキストで『ゼロからはじめるSOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング入門』の続編です．『ゼロからはじめるSOLIDWORKS』シリーズの「Series2アセンブリモデリング入門」に続くシリーズのため，「Series2アセンブリモデリング入門」を習熟されてからお読み頂く事をおすすめします．
[内容] Chapter6 合致の基本／Chapter7 標準合致／Chapter8 詳細設定合致／Chapter9 機械的な合致／Chapter10 構成部品のパターン化／Chapter11 練習問題／索引

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング STEP2

株式会社オズクリエイション 著

B5・211ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-30306-1

本書は，3次元CAD SOLIDWORKSの習得を目的としたテキストで『ゼロからはじめるSOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリングSTEP1』の続編です．本書は，アセンブリの基本操作，合致によるアセンブリの作成方法，構成部品のパターン化などを学び，SOLIDWORKSを効果的に活用する技術が習得できる構成になっています．

[内容] Chapter12 トップダウンアセンブリの基本／Chapter13　新規部品作成と外部参照／Chapter14 レイアウトベースのアセンブリ／Chapter15 アセンブリフィーチャー／Chapter16 スマートファスナー／他

ゼロからはじめる
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング STEP3

新刊

株式会社オズクリエイション 著

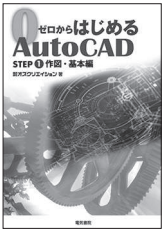
B5・165ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-30307-8

本書は，3次元CAD SOLIDWORKSの習得を目的としたテキストで，『ゼロからはじめるSOLIDWORKS Series2アセンブリモデリングSTEP2』の続編です．本書は，ボトムアップによるアセンブリ作成，アセンブリの図面作成，アセンブリ機能などを学び，SOLIDWORKSを効果的に活用する技術が習得できる構成になっています．

[内容] アセンブリコンフィギュレーション／アセンブリの編集／表示機能／大規模アセンブリ／アニメーション／練習問題

ゼロからはじめるAutoCAD STEP1 作図・基本編

電子有



株式会社オズクリエイション 著

B5・198ページ
定価＝2,200円（税込）
ISBN978-4-485-30312-2

AutoCADの習得用テキスト本で，これから2次元CADをはじめる機械設計者，教育機関関係者，学生の方が対象です．AutoCADをうまく使いこなせることを柱とし，基本的なテクニックの習得に重点を置き，視覚的にわかりやすくAutoCADの画像や図解，吹き出し等で操作手順を説明しました．本書では，Windows版AutoCAD2020の表示画面を使用しています．

[内容] スタートアップ／基本操作(1)／基本操作(2)／作図コマンド(1)／作図コマンド(2)

現場で働く方必携!!
知っておきたい省エネ対策試し技50

藤井照重 著

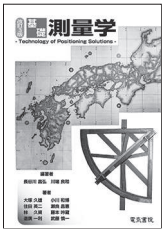
A5・314ページ
定価＝2,750円（税込）
ISBN978-4-485-66554-1

本書は，工場など事業所においてエネルギー業務に携わり，省エネを図り，エネルギーコストの削減に関心のある人々を対象としています．まず，省エネ法の基本として事業者が遵守すべき判断基準，原油換算値および二酸化炭素排出量および省エネ改善への目標とする消費原単位について紹介しています．次に，省エネの考え方・手段として50項目を取り上げ，その効果を求める計算方法を試し問題とともに解説しています．

[内容] ボイラ関連／圧縮機関連／送風機関連／ポンプ設備／ヒートポンプ・冷凍機関連／工業炉・乾燥炉関係／ほか

土木・建築

改訂3版
基礎測量学
Technology of Positioning Solutions



長谷川昌弘／川端良和 編著

B5・330 ページ
定価＝ 3,630 円（税込）
ISBN978-4-485-30116-6
測量を初めて学ぶ方を対象とした入門書ですが，公共測量を実施できる基礎知識・能力の習得を目的にしています．高度な内容については理解の助けになるように，語句の解説文や表などを欄外に多く挿入しました．巻末に地上レーザ測量やUAV写真測量など最新情報も盛り込み，2020年の「作業規程の準則」の改定にも対応しています．
[内容] 座標系／観測値の処理／距離測量／角測量／トータルステーションによる測量／基準点測量／水準測量／地形測量および写真測量／地図製作（編集）とGIS ／基礎測量実習／測量に必要な基礎数学／他

実務測量に挑戦！！
基準点測量
改訂2版

谷口光廣・岡島賢治・森本英嗣・中村光司・成岡市 著

B5・372 ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-30264-4
測量に関する最新の制度ならびに操作技術を理解し，「新しい基準点測量」に触れようとする実務者を対象にまとめられています．ページの随所において関係制度，技術，トピックスなどを豊富に紹介しています．今回の改訂では，UAV操作，および法令に対する説明を追記しました．測量は長い歴史を有する技術であり，その時代の技術・理論が駆使されてきました．巻末ではこれまで関わった4名の偉人の紹介もしています．
[内容] 基準点測量編／UAV編／測量数学基礎編／測量実習編／「温故知新」編／用語解説／索引／ギリシャ文字一覧

改訂新版
測量実習ポケットブック

岡島賢治・谷口光廣・森本英嗣・成岡市 著

新書・222 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-30263-7
本書は小さなサイズということより，測量の実務・実習訓練中に作業着やジャンパーなどのポケットから取り出して，即座に使用することができます．また，3mm平方の「メモ欄」を随所に挿入していますので，測量実習中のメモ帳(野帳)として記録などに利用できます．今回の改訂では，UAV操作，および法令に対する説明を追記しました．
[内容] 測量実習における安全の手引き／機器の取り扱い／基準点踏査／距離測量（簡易距離測量）／距離測量／トータルステーション（TS）の据付け／角測量（水平角）／角測量（鉛直角）／オートレベルの点検 ほか

ドローンポケットブック

谷口光廣・岡島賢治・森本英嗣・成岡市 著

新書・192 ページ

定価＝ 1,320 円（税込）

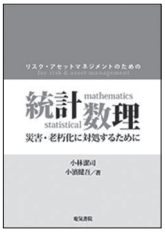
ISBN978-4-485-30258-3

本書は，ドローン使用時のトラブルや危険を回避することを第一優先に考えており，最低限理解しておかなければならない基礎知識および関連法規を解説しています．

[内容] UAV（ドローン）とは／基礎知識／飛行原理／バッテリーについて／トラブルについて／関連する法律／操縦トレーニング／「無人航空機の飛行に関する許可・承認申請書」について／気象について／飛行の安全対策について／飛行における注意事項／無人航空機を用いた測量／索引

リスク・アセットマネジメントのための統計数理

災害・老朽化に対処するために



小林潔司・小濱健吾 著

A5・238 ページ

定価＝ 3,630 円（税込）

ISBN978-4-485-30092-3

本書の前半部分では事故や自然災害によるリスクに対するマネジメントに焦点を置き，事故や自然災害の発生プロセスを分析するための統計モデルを説明．後半部分ではインフラ・構造物の劣化によるリスクに対するマネジメントに焦点を置いており，インフラ・構造物の劣化プロセスを予測するための統計モデルを解説．従来にない解説書です．

[内容] リスクを測ろう／事故や災害の発生を予測しよう／事故や災害による損失の予測をしよう／寿命を予測しよう(1)／寿命を予測しよう(2)／費用を予測しよう／付録／演習問題の解答

構造の力学と最適設計法の融合

杉本博之・渡邊忠朋 著

B5・162 ページ

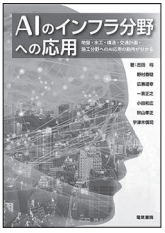
定価＝ 2,530 円（税込）

ISBN978-4-485-30257-6

本書は，まず構造力学の基礎的理論に関する説明については最小限にとどめ，得られている結果のみを簡単に説明します．次に，単純な構造モデルの解析法を示し，「照査」の条件を満足した上で，断面決定とはどのようになされるかについて説明しています．

[内容] 構造工学において必要な基礎的知識／単純桁の解析と設計／桁のたわみの計算／不静定構造（格子桁の解析と設計）／トラスの解析と設計／柱の座屈の基礎理論／マトリクス構造解析／耐震性能照査／構造最適設計／あとがき／参考文献

AIのインフラ分野への応用



古田均・野村泰稔・広兼道幸・一言正之・小田和広・秋山孝正・宇津木慎司 著

B5・160 ページ

定価＝ 2,750 円（税込）

ISBN978-4-485-30259-0

土木分野では，工学系の他分野ほど人工知能が使われていない．土木分野でどのように人工知能の技術をこれから導入していくかを表した書籍である．具体的にICT技術と現状における土木技術のMIX方法を述べている．

[内容] 1章 はじめに／2章 AIの基礎／3章 深層学習の基礎／4章 AIの応用の現状／5章 構造分野への応用／6章 水工分野への応用／7章 地盤分野への応用／8章 土木計画分野への応用／9章 コンクリート工学分野への応用／10章 施工分野への応用／あとがき

新刊

AI× 防災
データが紡ぐ未来の安心・安全

古田 均・北原 武嗣・野村 泰稔・宮本 崇・一言 正之・伊藤 真一・広兼 道幸・高橋 亨輔 著
B5・209 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-30119-7
本書では，インフラ分野での AI のさらなる応用を目指し，対象を防災に絞って最新の動向を紹介しています．防災分野には，昨今の異常気象を含めた地球温暖化に関わる課題が山積しており，例えば，災害被害箇所の特定，河川の氾濫，土砂災害警戒箇所の推定，斜面崩壊予測，ライフラインの復旧計画，地震時の避難シミュレーション等を取り上げています．
[内容] はじめに／AI 技術の基礎事項／衛星データを用いた深層学習による地震被害検知／河川防災における AI の応用／深層学習を用いた土砂災害警戒区域の抽出／他

構造力学演習
基礎から応用まで

梶田幸秀·松村政秀·鈴木康夫·田中賢太郎·橋本国太郎・大谷友香 著 北原武嗣 監修
B5・224 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-30061-9
本書では，多種多様な構造物に関して，線部材で構成される平面的な構造（はり，トラス，柱）のみを対象にし，基本的な問題を確実に解くことができるよう配慮しています．章頭の「基本的な考え方」を確認し，「基本問題」「演習問題」を解いたのち，余力のある人は，発展問題にも挑戦してください．
[内容] 力と力のモーメント／力のつり合い／支点反力／トラスの断面力（節点法）／トラスの断面力（断面法）／はりの断面力(1)／はりの断面力(2)／はりの影響線など

新刊

トラブルに勝つ！
空調設備実践虎の巻

津守宏計／前山二郎／橋本重行 著
A5・303 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-66560-2
設備管理者がよく陥るトラブルを，ベテラン管理者がこれまで携わったトラブルを例に挙げ，解決に導く書籍です．各節「現象→原因→改善策→教訓」の順でトラブルシューティングしていくことができます．約 30 のトラブル例を活用し，解決にお役立てください．
[内容]「いまからでも間に合う!」トラブル対策／流れと要因の探り方／先輩ビル管理者の知識・経験に追いつく／用語解説／索引

環境・安全

地球環境論
緑の地球と共に生きる

山田悦編著・山下正和・森家章雄・湯川剛一郎・布施泰朗 著

A5・228 ページ

定価＝ 3,080 円（税込）

ISBN978-4-485-30071-8

地球環境のこれ以上の悪化を防ぎ，人間の生活を自然環境に調和させ緑の地球を存続させるために何をすべきか．環境科学，環境システム学，環境教育，農学などの専門分野の筆者らが講義の経験などをもとに取りまとめた1冊．

［内容］まえがき／地球環境の成り立ち／地球科学の基礎／大気環境／地球温暖化／オゾン層の破壊／酸性雨／水環境／化学物質と環境／生物の多様性／農業と環境／都市環境／廃棄物問題／エネルギー問題／環境管理など国際的な取り組み／参考文献／索引

第2版
建築環境工学テキスト

電子有

橋本幸博 著

B5・140 ページ

定価＝ 2,970 円（税込）

ISBN978-4-485-30236-1

本書は，工業高校，高専，短大，大学，大学院の学生が建築環境工学を学ぶためのテキストです．建築環境工学は，建築の省エネルギーと快適性を考える上で不可欠の学問領域です．本書では，温熱環境，空気環境，音環境と光環境について，常に物理学と生理学の両方から説明を加えています．また，重要な用語に可能な限り英語の用語を併記しています．

［内容］まえがき／建築環境工学とは何か／温熱環境／空気環境／音環境／光環境／演習問題略解／参考文献／索引

ホームセキュリティ
セキュリティのABCから導入実践まで

竹中新策 著

B6・302 ページ

定価＝ 2,200 円（税込）

ISBN978-4-485-57500-0

「ホームセキュリティ」のニーズに対応して，防犯・防災・救急システムを中心に，理解しやすく書かれており，それでいて実際に導入するにあたっての実務書としてお読みいただけるよう，学術的な専門用語はできるだけ避け，イラスト，表，応用図，写真などを多く取り入れてあります．

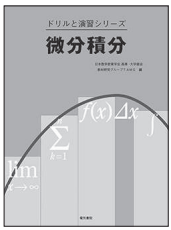
［内容］序章／生活元気ですか?／ホームセキュリティって何?／ホームセキュリティの基礎知識／ホームセキュリティの導入実践／これからのホームセキュリティ

自然科学

ドリルと演習シリーズ
基礎数学

日本数学教育学会高専・大学部会教材研究グループ（TAMS）著
A4 変・206 ページ
定価＝ 1,257 円（税込）
ISBN978-4-485-30201-9
本書は，微分積分や線形代数，さらに応用数学を学ぶための基礎となるもので，特にしっかりと身につけてほしい内容を集めた書き込み式の演習ノートです．読者の対象は，高専や大学の学生ばかりではなく，社会人の方で数学を学び直したいとお考えの方なども想定しています．
[内容]（抜粋）四則演算／展開・因数分解／（1次・2次）方程式と不等式／集合・命題／等（不等）式の証明／2次関数／指数・対数／三角比／余弦・正弦定理／関数のグラフ／三角関数／円の方程式・接線／2次曲線／領域上の最大値・最小値／解答

ドリルと演習シリーズ
微分積分

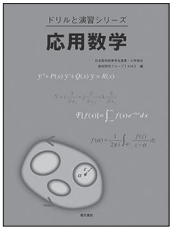


日本数学教育学会高専・大学部会教材研究グループ（TAMS）著
A4 変・208 ページ
定価＝ 1,466 円（税込）
ISBN978-4-485-30202-6
「ドリルと演習シリーズ」の1冊で，「基礎数学」を学んだ方が微分積分を学ぶための書き込み式の演習ノートです．微分積分学の中で学ぶべき項目を再検討し，学習される方が無理なく学ぶことができる問題を集めました．本書に書かれてあることは，自然現象を理解する上でも，また，さらに進んだ数学を学んでいく上でも，必要不可欠なものばかりです．
[内容]（抜粋）数列／数列とその収束・発散／関数の極限／導関数／三角関数の導関数／関数の増減と極値／媒介変数表示／テイラーの定理／不定積分／定積分／図形の面積／曲線の長さ／回転体の体積／他

ドリルと演習シリーズ
線形代数

日本数学教育学会高専・大学部会教材研究グループ（TAMS）著
A4 変・184 ページ
定価＝ 1,466 円（税込）
ISBN978-4-485-30203-3
「ドリルと演習シリーズ」の1冊で，「基礎数学」を学んだ方が線形代数を学ぶための書き込み式の演習ノートです．このドリルに書かれてあることは，自然現象を理解する上でも，また，さらに進んだ数学を学んでいく上でも，必要不可欠なものばかりです．
[内容]（抜粋）ベクトル／内積／ベクトルの成分／空間ベクトル／行列／平面・球面の方程式／連立2元1次方程式／1次変換／行列式／連立1次方程式と階数／n 次元ベクトルの内積／対称行列の固有ベクトル／2次形式の係数行列／解答

ドリルと演習シリーズ
応用数学



日本数学教育学会高専・大学部会教材研究グループ(TAMS)編
A4変・200ページ
定価＝1,650円（税込）
ISBN978-4-485-30218-7
応用数学は，理工系専門分野を学ぶうえで必要な数学ですが，一般にこれらは学生にとって大変難しく，その理由としては，教養数学（微積分，線形代数）の知識や計算力を必要とし，新たな概念や計算方法等学習すべき内容が多いことが挙げられます．本書で自習により計算力を身に付け，理解を積み上げることが必要と考えます．
[内容]（抜粋）微分方程式／1階微分方程式／2階線形微分方程式／その他の微分方程式／ベクトルの代数／ベクトルの微分と積分／勾配，発散，回転／積分公式／ラプラス変換／逆ラプラス変換／他

理工系のための
数学基礎

山本茂樹・五十嵐浩 著
B5・338ページ
定価＝3,740円（税込）
ISBN978-4-485-30243-9
数学の本質は，ある事実の説明体系を構築することにあります．そこでは，「なぜ?」，「どうして?」とか「何かへん!」という根本的な問いかけから出発し，その問いかけの答え，真実，解決策を見つけるため，その問いかけの分析が必要となります．概ね高校1年生から大学1，2年までで学習する内容で，記憶に留めておきたい要項を厳選し，例題の前にまとめてあります．
[内容] 数と式の計算／方程式・不等式／関数とグラフ／場合の数と数列／平面ベクトルの性質／微分・積分の計算／微分・積分の応用／空間ベクトル，行列の計算／他

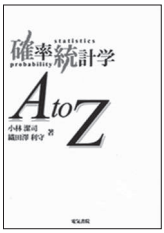
これからスタート！
理工学の基礎数学
改訂新版

松田修 著
B5・410ページ
定価＝3,300円（税込）
ISBN978-4-485-30047-3
これから理工学の勉強をスタートする人たち，つまり高専の学生や高校2年生から大学2年生ぐらいまでの学生を想定し，理工学に必要な基礎となる数学全体を，この1冊の本で一通り見渡すことができる内容になっています．
[内容] 基礎確認事項／三角関数／指数・対数関数／2次曲線／行列と行列式／複素数とベクトル ／1次変換／微分法／積分法／多変数の微分法／重積分／微分方程式／ラプラス変換／フーリエ級数とフーリエ変換／確認テスト解答

徹底マスター これからスタート！
理工学の基礎数学
演習ノート

松田修 著
B5・203ページ
定価＝2,970円（税込）
ISBN978-4-485-30055-8
『これからスタート!理工学の基礎数学』の演習書．徹底して易しい問題の反復練習をすることで，理工学に必要な基礎数学の知識をスピーディーに体得できます．数検1級の勉強にも最適です．
[内容] 基礎確認事項／三角関数／指数関数・対数関数／2次曲線／行列と行列式／複素数とベクトル／1次変換／微分法／積分法／多変数の微分法／重積分／微分方程式／ラプラス変換／フーリエ級数とフーリエ変換／解答

確率統計学AtoZ



小林潔司・織田澤利守 著

A5・284ページ
定価＝3,080円（税込）
ISBN978-4-485-30063-3

序章は確率統計の導入部分で中学高校で習っておさらいを，1編 確率ではベイズの定理，相関関係，離散確率分布を，2編 統計では，基礎部分の標本分布，回帰分析から，発展部分の最尤推定法，マルコフ課程までを掲載しています．特に確率は，高校数学までで学んだある特定の現象が起こる確率の計算ではなく，その数値の持つ性質について学んでいきます．

[内容] 知っておきたい基礎知識／確率／確率分布と期待値／主な確率分布／時と共に変化する確率変数／他

要点と整理
物理から考える微分積分入門

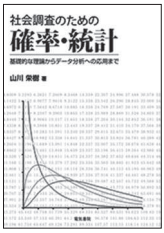
松田修 著

A5・214ページ
定価＝2,640円（税込）
ISBN978-4-485-30068-8

数学，特に微分積分は理工学の基礎と言われるが，それを応用させる場面では，関連と内容がなかなか理解できないという声が多い．本書では，それを少しでも克服するため特に物理のいくつかのトピックスを例に，微分積分がどのように応用されているか，極めて初歩の初歩という立場で解説しています．

[内容] 17世紀に発見された微分積分／微分と積分の考え方／物体の運動と微分積分／微分積分学の基本定理／微積分の計算術／力学の初歩と微分積分／初等超越関数の微分積分／初等超越関数を扱った物理／定積分の応用／剛体の力学／他

社会調査のための
確率・統計



山川栄樹 著

B5・216ページ
定価＝2,420円（税込）
ISBN978-4-485-30238-5

大学の初年次において，確率論および統計学の基礎的事項を一通り学ぶための自習書として作成しました．また，社会調査士資格のカリキュラムにおけるD科目対策としても利用できる内容を備えています．

[内容] はじめに／場合の数／確率の性質／条件付確率／ベイズの定理／期待値と分数／反復試行の確率／正規分布／統計データの整理／統計データの分析／量的データの関連性／母集団の推定／母集団の検定／χ^2検定／t検定／F検定／演習問題解答例／文献案内／索引

「インドと数学」その不思議

電子有

大槻正伸 著

B5・102ページ
定価＝1,650円（税込）
ISBN978-4-485-30102-9

本書では，「インドと数学」をキーワードに，いろいろな話題について日頃から著者が考えていることを含めてお話しさせていただいています．決して難しい数学を使うというようなものでなく，中学の数学程度の知識があれば読めるようになっています．

[内容] まえがき／2けたのかけ算を楽々やってみよう／位取りの記数法とゼロの発見の話／0と負の数をめぐる計算の話／すべての数はラマヌジャンとお友だち／素数をめぐる話題／暗算の力と数学者・プログラマー／索引

DSライブラリー
好奇心の数学
暮らしに役立つ計算手法

僅少

木下栄蔵 著

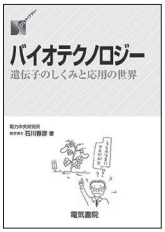
B6・184ページ
定価＝1,708円（税込）
ISBN978-4-485-57120-0
ORモデルや確率統計の手法は，医学，経済学，政治学，社会学など，あらゆる分野において利用されています．本書では，その手法を日常的でわかりやすい話題にとり入れて，楽しく読み進めるよう説明しています．プロ野球ドラフト順位の決め方，観光地の道順，正常なサイコロ，巨大迷路の確率，余暇は有効になど．
[内容] ORのはなし／確率統計のはなし

DSライブラリー
好き嫌いの数学
イメージを科学する

木下栄蔵 著

B6・174ページ
定価＝1,923円（税込）
ISBN978-4-485-66240-3
学校の選定，就職先の決定，結婚相手の決定や住宅地の決め方などから企業の経営戦略，国の危機管理などあらゆるレベルで意志決定が求められます．このような意志決定の方法に，AHP（階層分析法）があります．この方法の具体的な問題への適用方法を，いくつかの簡単な実例により解説しています．
[内容] 階層分析法（AHP）とは／都市鉄道の好き嫌い／鉄道ルートの好き嫌い／高速道路ルートの好き嫌い／道路を建設する順序／付録　AHPの数学的背景／参考文献

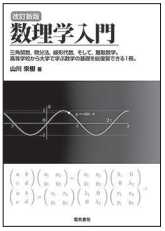
DSライブラリー
バイオテクノロジー
遺伝子のしくみと応用の世界



石川春彦 著

B6・116ページ
定価＝1,175円（税込）
ISBN978-4-485-57004-3
医薬品，食品，農業をはじめ，エネルギー，資源，環境保全，バイオチップ，バイオコンピュータの可能性にまで研究開発が及んでいる．本書は，バイオとは何かをまずわかりやすく説明し，遺伝子組換え，細胞融合などの基礎技術とその利用など，本質をわかりやすく図解している．

改訂新版
数理学入門

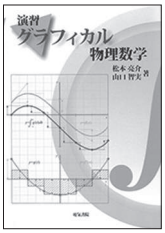


山川栄樹 著

B5・217ページ
定価＝2,530円（税込）
ISBN978-4-485-30109-8
筆者が大学の授業で用いた講義ノートをもとに執筆したものであり，大学の文化系学部において数学の基礎知識を学び直すことが必要になった学生の自習書あるいは教科書として使用することを目的としています．本書では，1冊で基本的な関数の微分，線形代数の基礎，離散数学とその応用を学ぶことができるように内容を精選しています．
[内容] 第I部　関数とその微分／第II部　行列とその性質／第III部　離散数学入門

演習
グラフィカル物理数学

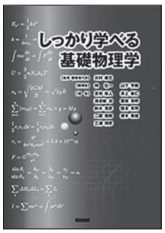
電子有



松本亮介・山口智実 著

A5・196 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-30066-4
理工系学部の学生が初年度に必要とする微分積分およびベクトル解析の基礎について，具体的数値とグラフが詳細に書かれた例題を通して基本を学習し，STEP1とSTEP2の2つのレベルの演習問題に取り組むことにより実力がつくよう構成した演習書です．演習問題にも詳細な解答を例示しており，自習も可能になっています．
[内容] まえがき／微分の基礎／微分の応用／積分の基礎／積分の応用／微分方程式／ベクトルの基礎／ベクトルの応用

しっかり学べる
基礎物理学



川村康文 監修
林 壮一・山下芳樹 編著
B5・300 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-30224-8
物理の基礎分野を細かい項目に分け，左右見開きで構成した2色刷りのテキストです．演習書の『ドリルと演習シリーズ　基礎物理学』に対応しているので，2冊あわせてより深く物理の基礎を理解することができます．
[内容] 力学／熱力学／波動／電磁気学／原子物理学／物理学基礎の発展的内容／物理学実験基礎論／地球物理学

ドリルと演習シリーズ
基礎物理学

川村康文 監修

A4 変・286 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-30204-0
理科系学問すべてにおいて，物理学は最も基礎を支える重要な学問です。このため，物理学の理解なくして，理科系学問の修得は難しいといわざるを得ません．ドリル形式で自学自習できる本書は，これまで物理学をあまり勉強してこなかったとか，少し不安があるという方の強い味方となることでしょう．
[内容] 力学／熱力学／波動／電磁気学／原子物理学／物理学基礎の発展的内容／物理学実験基礎論／解答

物理学実験の実践ノート

沢田功・遠藤友樹・中島香織 著

A4・64 ページ
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-30080-0
物理実験で必要な基本8テーマの実験内容と記録欄を設けた書籍です．
【目的】・【測定方法】で実験のねらいを理解し，【データ処理】・【測定結果】で実際に数値を出し，グラフ，表等に直接書き込めるようになっています．
最終章には【「学びの記録」の導入経緯と実践報告】があり，過去に実際8テーマ分の実験を行った生徒の感想があります．自身で実験をしたときとの類似・相違点が顕著にわかるよう収録してあります．

ドリルと演習シリーズ
基礎量子力学

川村康文 著

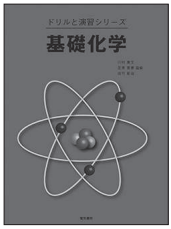
A4 変・97 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-30241-5
物理学の中でもとりわけ難解な量子力学は，理科系のどの分野に進んでも必要不可欠です．本書はなるべく早く量子力学の全体像を，その概要だけでもつかみたいという方のために執筆されました．ドリル形式の本書を1冊やり通せば，量子力学の基礎的内容を習得することができます．
[内容] 古典物理学から量子力学の誕生へ／シュレーディンガー方程式／簡単な波動方程式の解（束縛状態）／簡単な波動方程式の解（非束縛状態）／水素原子／角運動量／近似的解法／量子力学でよく使う数学／解答

ドリルと演習シリーズ
基礎力学

川村康文 著

A4 変・104 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-30227-9
自然科学を学ぶにあたって物理学は基本となる骨格を成す学問です．その中でもとりわけ力学は基本中の基本です．本書は力学の基礎からわかりやすく解説した演習ノートです．
[内容] 物体の運動／運動の法則／落体の運動／円運動／振動／仕事とエネルギー／惑星の運動／質点系の運動／剛体の力学／弾性体の力学／流体の力学／解答

ドリルと演習シリーズ
基礎化学



川村康文・芝原寛泰・佐竹彰治 編著

A4 変・190 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-30223-1
大学に入ってから化学に少し不安があるという方，高校時代に化学をやってこなかった人にも，最初の一歩から化学を学べるようになっている書き込み式の演習ノートです．
[内容] 物質の構造／物質の状態／物質の反応／無機物質／有機化合物一般／生体を構成する有機化合物／解答

ドリルと演習シリーズ
基礎生物学

川村康文 編著　秋吉博之・木谷宝子・武村政春・長島秀行・森本弘一 著

A4 変・236 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-30233-0
生物学の広い範囲をまめた書き込み式の演習ノートです．各項目とも「基礎事項の要約と例題」・「その問題」の2ページからなり，各項目の終わりに到達目標をチェックする欄を設けています．ミシン目・とじ穴付きなので，切り離してファイリングができます．
[内容] 生物の基礎と特徴／微視的生物学・生化学／細胞の構造とはたらき／生命活動とエネルギーの代謝／遺伝・遺伝子・遺伝情報の発現／生物の発生／体の成り立ちと反応／免疫／進化／生態系・生物と環境／人間生活と生物学／解答

高校化学実験集

電子有

授業で役立つ基礎から応用まで

芝原寛泰・市田克利・佐藤美子 編著

A5・230 ページ

定価＝ 2,530 円（税込）

ISBN978-4-485-30081-7

学習指導要領の趣旨に基づいて教員が実験を積極的に取り入れようとする際，真っ先に手にとっていただくことを想定しています．「是非ともこれだけは体験させたい基礎的実験」，「化学の面白さ・楽しさを伝える実験」，「高校から大学への橋渡しとなるような発展的な実験」を含む内容を中心として構成され，教員にとっては「授業に役立つ実験集」，関心の高い高校生や大学生にとっては「わかりやすい実験集」です．

[内容] 高校化学における実験・観察について／実験の事例集／索引

理科教員の実践的指導のための理科実験集

電子有

芝原寛泰 編著

A5・266 ページ

定価＝ 3,080 円（税込）

ISBN978-4-485-30249-1

理科教育の指導においては，小学校と中学校の学習上のつながりが重要です．児童・生徒にとってもこの学習の連続性は大切です．この点を踏まえ，本書では，小学校・中学校の学習指導要領における単元構成と関連性を明確にして構成しています．「是非ともこれだけは体験させたい基本的実験・観察」，「理科の面白さ・楽しさを伝える実験・観察」，「児童・生徒の主体的な学びを促す実験・観察」を選んで内容を構成．

[内容] 理科学習における実験・観察について／理科実験集／索引

工学一般・その他

技術と倫理

今村遼平 著

A5・280 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-66532-9
信頼される技術者として備えるべき倫理観について，現場技術者と技術者を目指す若き学生諸君に贈る1冊．初級の技術者や“技術者の卵”を念頭において書いている為，できるだけ「事例（実例）」や「仮想事例」などを多く入れ，ところどころに「コラム」や「Q & A」あるいは「技術士一次試験」の過去の問題を入れて，理解を深める参考にしたり，自分自身で考えられるようにしました．
[内容] プロローグ／技術者と倫理／“倫理”とは何か?／“専門職”はどうあるべきか?／他

ネイティブの心をつかむ
英文マニュアル作成メソッド

電子有

上田秀樹 著

A5・190 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-66528-2
海外のユーザーから高い評価を受ける英文ユーザーマニュアルを作成する上でおさえておくべき，目次構成，ページデザイン，文章スタイル，タイポグラフィなどについて，あらゆる重要なポイントを紹介．これらのポイントは，海外のユーザーにとっての「わかりやすさ・よみやすさ・使いやすさ」を追い求める上で重要で，それらは認知心理学における理論を根拠としている．
[内容] ユーザーについて知る／ページ構成をわかりやすくするポイント／操作手順をわかりやすくするポイント／他

技術英語
実践的技術英語テキスト：初級～中級レベル

津山工業高等専門学校技術英語テキスト編集委員会 編

A4・91 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-30107-4
グローバル社会を担う技術者には，実践的な技術英語を身につけていることが期待されます．英語の技術論文や仕様書を読み，海外との英語によるメールや手紙のやり取り，海外技術者との英語でのディスカッションなど，英語の基礎力が不可欠です．このような背景のもと，英語が苦手，あるいは必要性を余り感じていない技術系の学生，技術英語の基礎をマスターしたい方にお薦めです．
[内容]
Electrical and Computer Engineering／
Mechanical and Control Engineering ／
The Personal Computer／以下省略

技術英語
実践的技術英語テキスト：中級〜上級レベル

津山工業高等専門学校技術英語テキスト編集委員会 編
A4・122 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-30108-1
第1章は，今後，技術関係の仕事に携わる人にとって不可欠である電子メール（email）の読み書きの実践力を付けることを目標としています．第2章は研究報告書，技術報告書などを読み，実際に書き，さらにパワーポイントを用いてプレゼンテーションできる力を養成することを目指します．
［内容］Email and Technical Information / Research Reports / Vocabulary Index / Appendices

新・みんなの
中国語会話
美しい中国語を基礎から学びたい人へ

僅少

宋樹生・周岩・韓艶玲 著
B5・233 ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-30101-2
これから中国語を学習しようとする人を対象とした，会話中心の中国語テキストです（トレーニングCD 4枚付き）．すべての読者に適応させるため，各課ごとに，社会人・学生・主婦を主人公に，出張・留学・旅行を場面とした会話を挙げており，皆さんには自分の状況と目的に応じて学習することができ，会話の相手がいなくても，CDを使って一人で会話の練習ができます．また，単語や文法に英語の解説をつけており，中国語を勉強すると同時に英語の勉強や復習もできます．

基礎
中国語会話

僅少

干僥涓・劉傑・田中理恵子 著
B5・144 ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-30104-3
会話の場面に入りやすいため，会話文の前に簡単な場面説明を付け加えました．
内容は日常生活に不可欠な場面を設定し，登場人物は4人に限定しました．
本文に出た必要な文法事項は最小限に取り上げ，わかりやすく説明しました．
本文はなるべく短くし，練習の時間を多くとれるよう設定しました．
総合練習は基礎的トレーニングから，ヒヤリング，会話までの順を追って少しずつ進めています．
付属のCDには，基礎会話やリスニングの練習が収録．

介護スタッフをやめさせない本
“気づき”と“やる気”を引き出す研修マニュアル

山本陽子・高橋美紀 著
B5・120 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-30028-2
この本は「やめさせない」「気づき」「やる気」のすべてを盛り込み，これらを引き出す研修マニュアルになっています．
［内容］はじめに／研修の進め方-計画の立て方-／花が咲く“チーム形成と自己確認”／いいよね　ザ“モラル”／自分でできる“ストレスマネジメント”／本当のリスクマネジメントは“顧客満足”／リスクに気づいて“介護事故防止”／チームワークを高める“グッドネス報告書”／自然に動けば最適“移動介助”／着患脱健はもちろん“着脱介助”／他

やめない介護スタッフを育てる本
“気づき”と“やる気”をさらに引き出す研修マニュアル

山本陽子 著

B5・102 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-30078-7
慢性的な人手不足の中，さらに離職という二次的な問題もあります．これからは，人財をマネジメントしていく時代です．マネジメントの一つの方法に，教育研修があります．本書は，教育研修の在り方と研修項目の参考レジュメとその解説書として，各介護現場で活用下さい．
[内容] はじめに／介護職の職業倫理と法令遵守／介護職の接遇／介護保険制度を知らない介護職!?／感染症及び食中毒の予防及びまん延の防止／緊急時の対応に関する研修／高齢者の虐待防止法／他

まんがで学ぶ！
介護スタッフ研修ワークブック

「まんがで学ぶ！介護スタッフ研修ワークブック」制作委員会 編
B5・180 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-30407-5
心理面に配慮した生活支援，虐待防止，家族への対応，認知症への対応など，介護スタッフの研修で取り上げられる18回分のテーマに沿って，各回前半はまんがのストーリー，後半は設問について考え記入できるページで構成されています．巻末の記入例と解説も必見です．
[内容] はじめに／本書の構成と使い方／職業倫理／QOL（生活の質）／接遇／コミュニケーション／バイスティックの7原則／レクリエーション／リスクマネジメント／心理面に配慮した生活支援／感染症予防／他

福祉現場で必ず役立つ利用者支援の考え方

電子有

津田耕一 著

A5・182 ページ
定価＝ 1,430 円（税込）
ISBN978-4-485-30405-1
利用者支援の考え方を具体的に分かりやすく，事例やエピソードを交えて記述しています．利用者支援に関する新たな知識や技能を習得するために，また，ご自身の仕事の振り返りと新たな気づきを得るための参考となることでしょう．
[内容] 社会福祉の仕事／利用者支援の考え方／利用者主体の支援／専門的援助関係を土台とした支援の展開／一人ひとりを大切にした支援／チームで関わる利用者支援／文献

施設に問われる利用者支援

津田耕一 著

A5・228 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
978-4-907757-10-6
社会福祉施設の現場向きに執筆された実践に役立つテキスト．
社会福祉は「措置」から「契約」の時代へ変わりつつあり，利用者の権利を明確にし利用者主体の福祉サービスが強調されるようになってきました．社会就労センターの指導員として12年の経験を持つ著者が，施設職員の抱える疑問や問題を軽減しすばらしい利用者支援を実現するために書かれたもので，いろいろな施設職員の話合いをもとにまとめてあります．

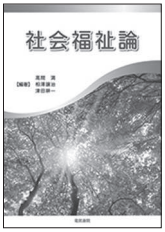
利用者支援の実践研究
～福祉職員の実践力向上を目指して～

津田耕一 著

A５・272 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
978-4-86189-089-5
福祉職員の実践力向上に最適の1冊！　ベストセラー!「施設に問われる利用者支援」の姉妹書‼
本書は，単に社会福祉やソーシャルワーク理論の紹介におわるものでもなく，現場の実情を羅列したものでもない．制度改革が進む中，勘や経験のみに頼るのではなく，根拠に基づいた利用者本位の支援をどう展開すればよいのかを事例やエピソードを盛り込みながら，実践的に理解できるよう記述された，現場に役立つ書物です．

社会福祉論

電子有



高間満・相澤譲治・津田耕一 著

B5・284 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-30401-3
現在，社会保障や社会福祉に関する制度改革が続く中，社会福祉士を目指す学生にとって社会福祉の理念と制度について確実に学習し，揺るがない視点を持つことが大切である．本書は，最新の統計数字や近年の社会福祉の動向も踏まえ，教育課程のシラバスにも十分対応できる章構成となっている．
[内容] 現代社会と社会福祉／現代社会における福祉制度と福祉政策／福祉の原理をめぐる理論と思想／社会福祉の歴史／社会福祉基礎構造改革以降の制度／福祉政策におけるニーズと資源／他

相談援助実習
養成校と実習先との連携のために

電子有

相澤譲治・九十九綾子 著

B5・260 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-30400-6
本書は，社会福祉士養成における実習の事前学習の内容，実習自体の学習，そして実習後の事後学習の内容等の基本的な学びをおさえている．また，各実習先の実習プログラム例も掲載しているので，実習計画作成の際の参考になると考えられる．
[内容] 社会福祉士養成と相談援助実習／相談援助実習の目的と内容／相談援助実習への基本的前提／相談援助実習 事前学習／相談援助実習 配属実習／相談援助実習 事後指導／実習の実際と実習プログラム／資料

児童や家庭に対する支援と児童・家庭福祉制度

電子有

大溝茂・太田由加里 著

B5・216 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-30402-0
児童家庭福祉の入門書であり，社会福祉士養成に限らず，福祉現場で働く専門職の方，児童福祉全般を学びたい方にも，一定レベルの内容の提供を意図しており，実践・実務を深めるために手引書としても期待に応え得る内容となっています．また，授業で使いやすいように内容構成を15回にわけ，それぞれの本文の後にその回のテーマに関連して，「さらに深く学ぶために」「参考文献」「学習課題」を示しています．
[内容] 児童・家庭を取り巻く状況，児童福祉の展開／他

社会人学生の本音
私たちの社会福祉士　相談援助実習

高橋昌子 著

A5 変形
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-30403-7

現在，社会において多くのソーシャルワーカーが活躍している．その中でたくさんの輝く社会福祉士の活躍を一人でも多くの方に知って頂きたく本書への取り組みを始めた．その中で社会人でありながら，学生として実習に取り組んだ様々な事例を紹介したいという思いを募らせ，ようやく本書が完成した．

[内容] はじめに／社会福祉士を目指す社会人実習生／通信生としての相談援助実習生の声／成長する社会人実習生／おわりに

たのしい食卓

大西一也・こうち恵見 著

A5・184 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-61100-5

私たちの「食」は決して豊かとは言えない状況になっています．「食」を単に「食べること」ではなく，人間の文化としてとらえ直して，豊かな「食」とはどのようなものか一緒に考えましょう．

[内容] はじめに／食空間をつくる／食卓を楽しむ／あとがき／参考文献／索引

総説ライフデザイン学
真に豊かな未来のライフスタイルを構想する

宮田安彦 著

A5・364 ページ
定価＝ 2,970 円（税込）
ISBN978-4-485-66556-5

本書は，現在の世界が進んでいる方向に疑問を呈し，別の方向を模索するいくつかの思想に基づいた1つのモデルの提示です．読者があるべきライフスタイルを構想する際の参考になれば幸甚です．

[内容] 第1部　ライフデザインの必要性／ライフデザインとは何か／第2部　ライフデザインの時間軸／個人の発達と家族のライフサイクル／人生の転機と通過儀礼／時間の意識／第3部　ライフデザインの土俵／資本主義社会／貨幣とグローバル化／消費社会／科学技術と情報社会／第4部　ライフデザインの視点と方向性／他

教員・学生のためのはじめての教育論文の書き方
研究の着想から論文発表まで

石井俊行 著

A5・183 ページ
定価＝ 1,760 円（税込）
ISBN978-4-485-30429-7

研究の着想から論文発表までを著者の学術論文を事例に論文の作成方法をわかりやすく丁寧に解説した1冊．これから初めて論文を書くという方は必読です．

[内容]「論文」に取り組む前に(Before Embarking on Your Project)／「問い」と「方法」(Research Questions and Method)／「結果」(Results)／「考察」(Discussion)／「結論(おわりに)」(Conclusion)／「はじめに(序論)」(Introduction)／「目的」(Purpose)／「タイトル(題目)」(Title)／「文献」(Bibliography/References)／「注」(Notes)／「アブストラクト(要約)」(Abstract) 他

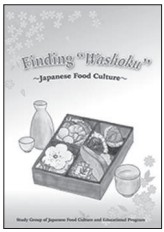
和食の散歩道
～見つけよう日本人のこころ～

電子有

京都府立大学大学院　食事科学研究室 著
A4・94 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
978-4-86189-256-1
2013 年 12 月，和食がユネスコの無形文化遺産に登録され，世界中で和食が注目されています．本書は，和食文化にみる日本人のこころの美学と知恵，そして祈りに，少しでも多くの方々に触れていただけるように，「和食の散歩道」として，絵とともに分かりやすくまとめたものです．
［内容］和食にみるこころ／日本の暦／季節の行事と食べ物／食卓の演出／和食の名優たち／和食を支える味の達人たち／お隣の国，韓国の食文化

Finding “Washoku”
～Japanese Food Culture～

電子有
僅少



大谷貴美子・村元由佳利 著
B5・46 ページ
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-30406-8
［英語版］
2013 年 12 月，和食がユネスコの無形文化遺産に登録され，世界中で和食が注目されています．本書は，和食文化にみる日本人のこころの美学と知恵，そして祈りに，少しでも多くの方々に触れていただけるように，絵とともに分かりやすくまとめたものです．

ピースマンのチョキチョキなんてこわくない！

あかまつりゅうじ 作
ただふみひこ 絵
B5 変形・40 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
978-4-86189-271-4
2010 年，著者である美容師の赤松隆滋は，発達障がいを持つ子ども達と出会います．どうにかして，美容室のイスに一人で座って散髪ができるようになるだろうか，とお母さんからの切実な声．少年達との出会いからスマイルカットは始まり，一人の美容師人生を変えました．『悪い子なんて，ひとりもいない』ワガママではないのです．
私達大人に大切なことは，子ども達の‘言葉にならない心の声’にどれだけ気づけるか．みんな笑顔の「スマイルカット」．このメッセージをたくさんの子ども達へ伝えたい．かつては子どもだった，たくさんの大人達へ届けたい．

ピースマンのまほうのハサミ

あかまつりゅうじ 作
ただふみひこ 絵
B5 変形・56 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
978-4-485-30262-0
『ピースマンのチョキチョキなんてこわくない』の第2弾
主人公は美容師の女の子。
髪の毛を切るのを嫌がる子どもの心に寄り添える理美容師さんなりたいと願い成長するお話．

改訂第2版
特別活動の理論と実践
～生徒指導の機能を生かす～

長沼豊・柴崎直人・林幸克 著

B5・179ページ
定価＝ 1,760円（税込）
ISBN978-4-485-30422-8
本書は，大学における教員免許状取得のための教職課程必修の「特別活動の指導法に関する科目」の授業（小学校，中学校，高等学校の免許用）で使用することを目的としています．
[内容] はじめに／第1章 総論／第2章 各論／第3章 実践事例／第4章 指導実践論／第5章 演習課題／第6章 資料／

イラストでみる
はるか昔の鉄を追って
～「鉄の歴史」探偵団がゆく～

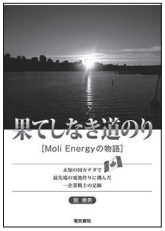
電子有

鈴木瑞穂 著

B5・190ページ
定価＝ 2,640円（税込）
ISBN978-4-485-30044-2
近代化の波とともに，西洋の製鉄技術が入ってくる以前の日本古来の鉄づくりの技術と，いろいろな時代の人々の日常生活と鉄のかかわり，つまり「鉄を取り巻く文化」について興味を持っていただけるよう記述しています．
[内容] まえがき／この本の構成について／考古学って何だろう？／鉄の性質を知ろう／昔ながらの鉄づくりとは／鉄製品ができるまで／「かなくそ」は語る／炉跡から何がわかる？／分析調査で探る昔の鉄づくり／おわりに／おまけ

果てしなき道のり
Moli Energyの物語

電子有



関勝男 著

A5・138ページ
定価＝ 1,540円（税込）
ISBN978-4-485-30237-8
本書は2011年～2012年にかけて“Moli Energyの物語”として「金属時評」紙に掲載したものを，仕事に関わる描写のみではなく，バンクーバーでの生活点描を加えて，大幅に改稿．最先端の二次電池の開発，製造，販売，この間さまざまな難問に取り組み，失敗と成功を繰り返した実体験の物語です．
[内容] プロローグ／バンクーバー初出張／BC州政府との交渉／赴任準備／赴任／バンクーバー生活／Moli Energy（1990）／コンファメーション・テスト（1）／他

第２種・第１種電気工事士

新刊

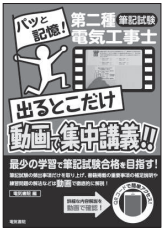
第2種電気工事士筆記試験とにかく覚える一問一答 これだけ覚えて合格圏内

合格ライン60点以上を速攻で目指す！

電気書院 編

新書・219ページ
定価＝ 1,540 円（税込）
ISBN978-4-485-21489-3
第2種電気工事士の筆記試験によく出る問題を265問ピックアップし，一問一答形式で掲載しています．移動中やスキマ時間にとにかく短時間で問題を解き，合格圏内である60点以上を目指すための一冊となっています．
[内容] 重要公式のふりかえり／本書の使いかた／写真鑑別・電気機器／配電理論／電気施工／検査／電気法令／電気理論／配線図

第二種電気工事士筆記試験出るとこだけ動画で集中講義!!



電気書院 編

B5・226ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-21472-5
過去の筆記試験の出題問題のうち，頻出問題に焦点を当て，頻出問題を項目ごとに分類し，左ページには問題を解く上での最重要事項をまとめ，右ページにはその項目の練習問題として，頻出問題をまとめています．
最重要事項のまとめと練習問題には，詳細を解説した動画のQRコードを個々に掲載しており，視覚的に学習できる構成になっています．また，練習問題の解答・解説が別冊になっているので，こちらでも問題の解法を確認できます．
[内容] 試験問題に出題される単位/SI接頭辞／配線図問題をマスターしよう／他

これで解決！
第二種電気工事士筆記試験の疑問と苦手

電子有

板垣たけし 著

A5・190ページ
定価＝ 1,540 円（税込）
ISBN978-4-485-21445-9
第二種電気工事士を受験される方の疑問や苦手を解決することを目的としました．鑑別写真はどこで見分ければ良いか，計算問題はどこから解けば良いか，そんな疑問を解決しながら合格に必要な知識を身につける事ができます．
[内容] 第1章　鑑別・材料／第2章　検査／第3章　施工法／第4章　法規／第5章　設計／第6章　理論・機械／第7章　配線図／第8章　用語の説明

第二種電気工事士筆記試験かんたん攻略

電子有

渡辺一雄・関根康明・杉原範彦 著

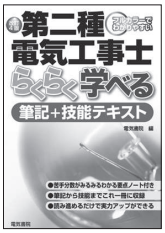
B5・384 ページ
定価＝ 2,090 円（税込）
ISBN978-4-485-21440-4
はじめて受験する方を対象に，電気の知識のない方でもわかりやすいイラストで“かんたん”に学習できます．解答解説は攻略キーワードを使用し，とことん詳しく解説してあります．

[内容] 一般用電気工作物の保安・法令／配線図・鑑別など（照明器具・点滅器・コンセントなど／配線の種類と工事方法／引込線から分電盤／配線図から学ぶ測定器／電気の通り道）／しゅん工検査と指示電気計器／配電理論／電気の基礎理論と誘導電動機

フルカラーでわかりやすい

第二種電気工事士らくらく学べる筆記＋技能テキスト

改訂4版



電気書院 編

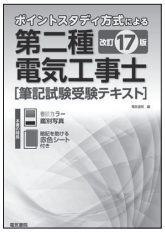
A5・401 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-21458-9
本書は，初めて第二種電気工事士試験を受験される方を対象に，読み進めることで基礎から理解できるように解説・構成しています．全ページカラーで解説しています．

[内容] 本書の特長と使い方／試験Q＆A／苦手分数がみるみるわかる要点ノート／電気に関する基礎理論／配電に関する理論／配線の設計／電気機器／配線器具／電気工事の施工方法／一般用電気工作物の検査／法令／配線図／鑑別／技能試験のための　必要な知識・基本作業／試験問題にチャレンジの解答／索引

ポイントスタディ方式による

第二種電気工事士筆記試験受験テキスト

改訂17版



電気書院 編

B5・220 ページ
定価＝ 1,210 円（税込）
ISBN978-4-485-21457-2
鑑別写真対策を「巻頭フルカラー」で収録し，本文は2色刷りなので，付録の『赤色シート』をお使いになれば，暗記学習しやすい構成になっています．また，配線図問題で選別写真として出題されるコンセント，点滅器，照明器具，計器類，工具類の中から出題頻度の高いものをピックアップし，それらの用途や図記号を解説しています．

[内容] 電気理論／配電理論／配線設計／電気機器／配線材料／工具・材料／施工法／検査／法令／配線図／巻末／索引

2023年版

新刊

第二種電気工事士筆記試験模範解答集

電気書院 編

A4・485 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-21490-9
過去10年間（2022年度～2013年度）の問題と解答，詳しい解説を収録．前半を「一般問題」「鑑別」「配線図」の重要項目や配線図模擬問題を7セット，フルカラーでまとめました．また，複線図のトレースページで技能試験を先取り‼巻末には試験に必要な電気関連法規の抜粋と図記号をつけました．
無料で使える（Webアプリ）付きです．

[内容] フルカラー解説（これだけは覚えよう一般問題・鑑別名称と用途・配線図問題）／試験問題と解答・解説（2022年度～2013年度）

歩いて覚える
第二種電気工事士筆記試験クイックマスター
改訂新版

工事士問題研究会 著

B6・146ページ
定価＝1,100円（税込）
ISBN978-4-485-20868-7
どこでも持ち運べ，歩きながら学べるので，重要事項が手軽に覚えられます．出題頻度の高い問題をマスタでき，鑑別試験の学習には最適な1冊です．

[内容] 本書の特長と活用法／鑑別・配線図（カラー）／一般問題の重要事項

2023年版
第二種電気工事士技能試験候補問題丸わかり

新刊

電気書院 編

A4・271ページ
定価＝1,320円（税込）
ISBN978-4-485-21491-6
2023年度の技能試験候補問題13問題を実際の試験形式に合わせて想定し，その複線図，ケーブル切断寸法，完成写真，主な減点ポイントをフルカラーで解説．技能試験に必要な基本作業の詳細を理解しやすいように，写真を多く使っています．また，基本作業の施工手順とポイント，さらに「よくある質問」について項目別に詳しく解説しています．

[内容] 受験の手引き／公表された候補問題／技能試験の基礎知識／単線図から複線図へ／技能試験の基本作業／技能試験のQ＆A／候補問題の想定解説（No1～No13）

2022年版
第二種電気工事士技能試験イラストAtoZ
※2023年版は，4月中旬発行予定

電気書院 著

A4・211ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-21486-2
QRコードから動画を再生し，動画を見ながら技能試験の作品完成に必要な「複線図の書き方」と「基本作業の手順」を学習できます．また，候補問題13問を問題形式にしてあり，それらの候補問題の作業開始から作品完成までの各種作業について，順番に写真で解説しています．さらに該当動画をQRコードから再生すれば，作業のポイントの詳細がよくわかる構成になっています．**[内容]** 令和3年度試験について／令和3年度年度公表された候補問題／2021年度公表された13問題の実戦的作業／展開接続図・複線結線図とトレースでトレーニング

おやすみ前に30分 第二種電気工事士筆記試験

梨本栄一 著

A5・199ページ
定価＝1,760円（税込）
ISBN978-4-485-21459-6
1項目を見開き2ページで学習できるようにまとめました．左ページには解説を記載し，右ページには問題解答を記載しています．項目ごとの概要から要点まで1ページで確認できるので，おやすみ前の30分の学習でどんどん力がつきます．
かばんに入れて持ち歩けるサイズなので，家だけでなく好きな場所ですぐに要点確認，問題演習ができます．

[内容] 第1章 電気工事理論／第2章 電気工事施工方法／第3章 測定器と竣工検査／第4章 材料と工具／第5章 電気関係法令／第6章 配線図

2022年版　[1回練習用]
第二種電気工事士技能試験ケーブルセット＋器具・消耗品セット
※2023年版は，4月中旬発行予定

電気書院編集部　製作

A4 箱入
価格＝ 18,700 円（税込）

2021 年公表の候補問題全13問題を実際に練習するにあたり，必要な「ケーブル」「器具消耗品」のセットです．
[ケーブルセットについて] 13問題を各1回練習できる長さの合計です．
[器具消耗品セットについて] 一部の器具は流用するため，他の問題を練習する際は施工済みの完成作品を分解する必要がございます．

電気工事士技能試験用 工具セット（HOZAN DK-28）

判型：ツールポーチ
価格＝ 15,400 円（税込）

電気工事士技能試験を受験するための基本工具 +VVF ストリッパーのセット
（ホーザン株式会社）
プラスドライバー No.2
マイナスドライバー 5.5
ペンチ（P-43-175）
ウォーターポンププライヤー（P-244）
圧着工具（P-737）
VVF ストリッパー（P-958）
電工ナイフ
布尺
ツールポーチ

電気工事士用工具セット

電気書院編集部 制作

箱入
価格＝ 27,500 円（税込）

第二種電気工事士技能試験に必要な**[指定工具]**と，ケーブル外装・被覆のはぎ取りスピードアップが図れるワイヤストリッパ（VVS-1620　MCC）をセットにしました．

収納ボックスは，中皿付きです．
第一種／第二種電気工事士技能試験に使用できます．

第二種電気工事士 電気数学の超入門教室

堀桂太郎 著

A5・173 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-21466-4
本書では，電気を学ぶのに必要な数学を，たし算や引き算の筆算のしかた，小数や分数の考え方など，算数のおさらいも含めて学び直せるよう，とびきりやさしく解説しました．各単元ともに，どこがわかっていないかをチェックできる「解けるかな?」から始まるので，効率よく勉強が進められます．
[内容] 第1章 計算の準備／第2章 分数／第3章 指数／第4章 文字式／第5章 ルート／第6章 三角関数／第二種電気工事士試験の計算問題に挑戦!／章末問題 詳細解答／第二種電気工事士試験の計算問題 詳細解答

第1・2種電気工事士のためのやさしい数学

電子有

改訂新版

石橋千尋 著

A5・122 ページ

定価＝ 2,200 円（税込）

ISBN978-4-485-20858-8

第1・2種電気工事士試験の受験に必要な数学だけに絞り，過去に出題された問題を取り上げながら，それを解くための数学知識を，質問形式で具体的に解説しています．数学力だけでなく，第1・2種電気工事士問題を解くための電気的考え方も身に付きます．

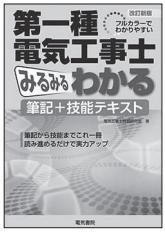
[内容] やさしい分数／2乗の計算／やさしいルート計算／やさしい文字式の計算／やさしい指数の計算／やさしい方程式／やさしい三角関数／練習問題の解答

フルカラーでわかりやすい

第一種電気工事士みるみるわかる筆記＋技能テキスト

電子有

改訂新版



電気工事士問題研究会 著

A5・362 ページ

定価＝ 2,860 円（税込）

ISBN978-4-485-20660-7

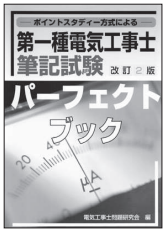
全ページフルカラー!基礎からやさしく解説してあるので，みるみる力がつきます．出題されるテーマごとに，豊富なイラスト，写真を使ってフルカラーで解説しています．各章の終わりには試験問題を収録しているので章の学習が終わったら，確認の意味で試験問題を解いて実力アップが図れます．

[内容] 第一種電気工事士試験Q&A／配電理論および配電設計について学習しよう／電気応用について学習しよう／他

ポイントスタディ方式による

第一種電気工事士筆記試験パーフェクトブック

改訂2版



電気工事士問題研究会 編

B5・304 ページ

定価＝ 3,080 円（税込）

ISBN978-4-485-20658-4

広い出題範囲のなかで出題されるポイントを絞り，各テーマごとに「スタディポイント」を設けてあります．そのポイントを順次読み進めていくことで効率的に学ぶことができます．また各テーマには練習問題がありますので，より実戦に近い学習ができます．

[内容] 電気理論／配電理論／配電施設／電気機器，材料／応用／発変送配電／発電所の施設／検査方法／電気工事の施工法／保安に関する法令／配電図／制御回路図施工方法等／鑑別／練習問題の答と解き方

第一種電気工事士筆記試験受験テキスト

改訂5版

電気工事士問題研究会 編

B5・186 ページ

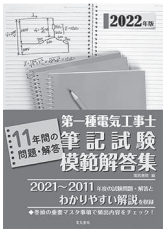
定価＝ 2,420 円（税込）

ISBN978-4-485-20659-1

全体の系統性を保ちながらも，多くの分野で2ページ1項目を設定し，まとまりのある内容で構成してあります．各項目を学ぶに当たり，そこで何を学ぶのかをはっきり把握（grasp）することができるように工夫しました．各項目で何を学ぶか質問形式であげました．これに対応するように右の方に解説を入れ，しかもイラストなどを豊富にして分かりやすくしてあります．

[内容] 静電気／直流回路／交流回路／測定／発変電／配電／機器／材料／応用／電技解釈／電気関係法規／他

2022年版
第一種電気工事士筆記試験模範解答集
※2023年版は，3月中旬発行予定



電気書院 編

A4・291 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-20783-3
過去11年間（2021年～2011年）に出題された筆記試験問題と解説を収録しています．また，2色刷りで巻頭に「重要マスタ項目」をまとめています．

[内容] 資格の概要と免状取得方法について／2021年度～2011年度　問題と解答・解説

2022年版
第一種電気工事士項目別過去問題集
※2023年版は，5月下旬発行予定

電気書院 編

B5・482 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-20782-6
過去10年間（2021年度～2012年度）の問題と解答を収録しています．問題と解答を**[項目別]** に収録し科目単位ごとに並べているので，筆記試験の出題傾向が把握しやすい構成です．また，本年度より到達度チェックリストを収録したので，模範解答集の演習結果から自身の苦手な項目を見つけることができるようになりました．

[内容] 電気に関する基礎理論／配電理論及び配線設計／電気応用／電気機器及び材料器具／送電・変電・受電設備／電気工事施工方法／検査方法／他

新制度対応
第一種電気工事士技能試験スピードマスター

YDKK 著

B5・182 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-20656-0
図記号から学べ，複線図と展開接続図が描けて，作業がスラスラできるようになる．

[内容] 技能試験の流れと注意したいこと／受験にあたって注意したい過去に「実際にあった出来事」／第1編　第一種電気工事士技能試験に必要な配線図マスター／第2編　第一種電気工事士技能試験に必要な複線図マスター／第3編　第一種電気工事士技能試験に必要な重要作業マスター／第4編　第一種電気工事士技能試験に必要な減点事項マスター

2022年対応
第一種電気工事士技能試験候補問題できた！
※2023年版は，5月下旬発行予定

電気書院 著

A4・221 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
ISBN978-4-485-20784-0
毎年公表される技能試験候補問題とその詳しい解説（複線図・展開図の描き方，ケーブル切断寸法，作業の手順，減点ポイント，完成参考写真）を全ての問題で収録しています．この中から出題される「候補問題」を繰り返し勉強することで技能試験の準備は万端です．

[内容] これが公表された試験問題／これだけはマスタしよう（配線図・施工法研究，重要作業の研究）／施工条件等を想定して候補問題を練習しよう／複線図・展開接続図のトレースでトレーニング／他

2022年版
第一種電気工事士技能試験候補問題の攻略手順
※2023年版は，8月上旬発行予定

電気書院 著

A4・283ページ
定価＝ 2,420円（税込）
ISBN978-4-485-20785-7
第二種電気工事士試験を受験せずに第一種電気工事士試験から受験される方にも解りやすいように，第二種電気工事士の試験範囲から詳しく解説．また技能試験に必要な基本作業の詳細を理解しやすいように，写真を多く使って解説しています．2022年度の技能試験候補問題10問題は，実際の試験形式に合わせて想定し，その複線図，ケーブル切断寸法，完成写真，主な減点ポイントをフルカラーで解説．サンプル動画を You Tube でご覧いただけます．
［内容］ 受験の手引き／令和4年度公表された候補問題／低圧回路の基礎知識／他

2022年版
第一種電気工事士技能試験ケーブルセット＋器具・消耗品セット
※2023年版は，8月上旬発売予定

電気書院編集部　製作

A4 箱入
価格＝ 25,300円（税込）

2021年公表の候補問題全10問題を実際に練習するにあたり，必要な「ケーブル」「器具消耗品」のセットです．
［ケーブルセットについて］ 10問題を各1回練習できる長さの合計です．
［器具消耗品セットについて］ 一部の器具は流用するため，他の問題を練習する際は施工済みの完成作品を分解する必要がございます．

電気工事士のための起業成功への道

小竹一臣 著

A5・297ページ
定価＝ 3,080円（税込）
ISBN978-4-485-21461-9
本書は，電気工事士の資格取得後，電気工事業に従事する方を対象とした書籍です．独立・開業までの流れや各種許認可の取得方法を学ぶことができます．
［内容］ 本書の効率的な利用法／第1章 電気工事の概要／第2章 電気保安に関する法体系／第3章 電気工事士になるために／第4章 電気工事士と隣接する資格と職域／第5章 電気工事士のキャリア・アップと起業／第6章 許認可、登録の活用／第7章 巻末資料／索引／あとがき

電験３種

石橋先生のこれから学ぼうシリーズ
電験3種 理論

電子有

石橋千尋 著

A5・390 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-11931-0
本シリーズは実際に電験3種に出題された問題を分析し，初めて電験3種を受験する方を対象に，特に学習の要点となる事項を早期にマスターできるように書き上げたものです．

各章の最後には，「実力アップ問題」があります．
[内容] はじめに／受験案内／第1章 静電気とコンデンサ／第2章 磁気とその応用／第3章 直流回路と回路計算の仕方／第4章 交流回路と回路計算の仕方／第5章 三相交流，過渡現象および電子の運動／第6章 電気計器と電気測定／第7章 半導体と電子回路／実力アップ問題の解答／索引

石橋先生のこれから学ぼうシリーズ
電験3種 電力

電子有

石橋千尋 著

A5・365 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-11932-7
本シリーズは実際に電験3種に出題された問題を分析し，初めて電験3種を受験する方を対象に，特に学習の要点となる事項を早期にマスターできるように書き上げたものです．

各章の最後には，「実力アップ問題」があります．
[内容] はじめに／受験案内／第1章 水力発電所／第2章 汽力発電所／第3章 原子力発電所およびその他の発電／第4章 変電所／第5章 送電線路／第6章 配電線路／第7章 電気材料／実力アップ問題の解答／索引

石橋先生のこれから学ぼうシリーズ
電験3種 機械

電子有

石橋千尋 著

A5・408 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-11933-4
本シリーズは実際に電験3種に出題された問題を分析し，初めて電験3種を受験する方を対象に，特に学習の要点となる事項を早期にマスターできるように書き上げたものです．

各章の最後には，「実力アップ問題」があります．
[内容] はじめに／受験案内／第1章 変圧器／第2章 直流機／第3章 同期機／第4章 誘導機／第5章 パワーエレクトロニクス／第6章 電動機応用／第7章 電熱／第8章 照明／第9章 電気化学／第10章 自動制御／第11章 情報伝送・処理／実力アップ問題の解答／索引

石橋先生のこれから学ぼうシリーズ
電験3種 法規

電子有

石橋千尋 著

A5・260ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-11934-1
本シリーズは実際に電験3種に出題された問題を分析し，初めて電験3種を受験する方を対象に，特に学習の要点となる事項を早期にマスターできるように書き上げたものです．各章の最後には，「実力アップ問題」があります．
[内容] はじめに／受験案内／第1章 電気事業法とその他の法令／第2章 電気設備技術基準／第3章 電気設備の技術基準の解釈／第4章 法規に関する計算／第5章 施設管理に関する計算／第6章 施設管理／実力アップ問題の解答／索引

電験3種Newこれだけシリーズ
これだけ理論
改訂2版

電子有

石橋千尋 著

A5・426ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-11941-9
問題を解くために必要な公式・重要事項をマンガ・イラストを交えてやさしく説明した．これだけで合格できると評判の指導書．「丁寧に，わかりやすく」という観点から，合格するためにはこれだけ覚えておけば十分，という事項だけを詳しく解説しています．初版からは，出題傾向を見直し，新たな学習項目の追加，記述内容の一部変更，チャレンジ問題の多くを新しいものに差し替え，新分野の出題にも対応できるよう加筆・修正しています．
[内容] オームの法則を再点検／簡単にキルヒホッフの法則をマスター／2端子は鳳・テブナンの定理におまかせ／他

電験3種Newこれだけシリーズ
これだけ電力
改訂2版

電子有

山口隆弘・石橋千尋 著

A5・460ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-11942-6
電験第3種の問題を解くために必要な公式・重要事項をマンガ・イラストを交えてやさしく説明した．これだけで合格できると評判の指導書です．「丁寧に，わかりやすく」という観点から，合格するためにはこれだけ覚えておけば十分，という事項だけを詳しく解説しています．
[内容] 流量って何だろう／ベルヌーイの定理って何／水力発電所の方式と設備／発電所の出力計算に挑戦／水車の特性を表すには／有効落差が変化すると／水車の種類とその使い方を知ろう／他

電験3種Newこれだけシリーズ
これだけ機械
改訂2版

電子有

深見正・深沢一幸 著

A5・487ページ
定価＝ 3,410 円（税込）
ISBN978-4-485-11943-3
電験第3種の問題を解くために必要な公式・重要事項をマンガ・イラストを交えてやさしく説明した．これだけで合格できると評判の指導書です．「丁寧に，わかりやすく」という観点から，合格するためにはこれだけ覚えておけば十分，という事項だけを詳しく解説しています．
[内容] 変圧器のしくみを知ろう／変圧器を電気回路で表してみよう／変圧器の電圧変動率を求めてみよう／変圧器の損失と効率の計算に挑戦／変圧器の各種試験から何がわかる／変圧器を三相結線してみよう／他

電験3種Newこれだけシリーズ
これだけ法規
改訂3版

電子有

時井幸男 著

A5・292 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-11944-0
電験第3種の問題を解くために必要な公式・重要事項をマンガ・イラストを交えてやさしく説明した．これだけで合格できると評判の指導書です．「丁寧に，わかりやすく」という観点から，合格するためにはこれだけ覚えておけば十分，という事項だけを詳しく解説しています．

[内容] 電気工作物の種類を知ろう／事業用電気工作物の保安体制ってどんなもの／電気工事士法について知ろう／電気用品安全法について知ろう／用語の定義を知ろう／他

電験第3種ニューこれだけシリーズ
これだけ数学
改訂新版

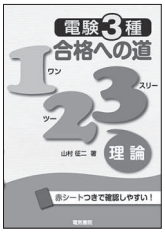
電子有

石橋千尋 著

A5・162 ページ
定価＝ 2,310 円（税込）
ISBN978-4-485-11940-2
計算問題を解くための基礎となるのが数学力です．本書は，はじめて受験する方を対象に，電験第3種に必要な数学に的を絞って効率よく学習できるようにまとめています．

[内容] 分数と合成抵抗計算／平方根とインピーダンスの計算／指数と単位の変換／対数とゲインの計算／式の展開とブリッジの平衡条件／因数分解と二次方程式／一次方程式と移項／連立一次方程式とキルヒホッフの法則／行列式の計算とその応用／二次方程式とインピーダンスの計算／不等式といろいろな記号／他

電験3種合格への道123
理論

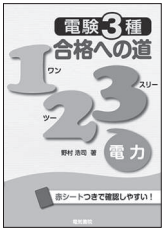


山村征二 著

A5・326 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-11921-1
電験3種の「理論」合格のための道案内を目的に書かれました．内容的には，弊社発行の過去問マスタや過去問題集を参照し，その出題内容と出題頻度を検討し，必修事項を取り上げています．

[内容] 静電気／磁気／直流回路／単相交流回路／三相交流回路／過渡現象／電気計測／電子回路／電子の運動／現象，効果／総合問題の解答・解説／索引

電験3種合格への道123
電力

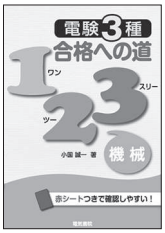


野村浩司 著

A5・456 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-11922-8
初めて電験3種を受験される受験生を対象として，過去に出題された問題の傾向を分析し，出題頻度の多い項目と重要と思われる項目に絞り，Lesson 名で表しています．

[内容] 水力発電／汽力発電所／原子力発電／その他の発電／変電／送電線路／配電線路／電気材料／総合問題の解答・解説／索引

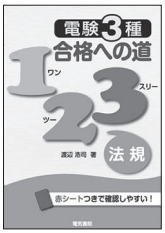
電験3種合格への道123
機械



小国誠一 著

A5・472 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-11923-5
機械は出題分野が広いため，どのように勉強するかで実力向上に大きな差が出ます．広い出題分野を浅く見て，勉強した気分になっただけでは問題は解けません．広い出題分野の勉強方法は，まず得意な自信のある分野を確立し，その得意分野の自信を原動力として，不得意分野を駆逐し得意分野にしていきましょう．
[内容] 直流機／誘導機／同期機／電動機応用／変圧器／パワーエレクトロニクス／照明／電熱／電気化学／自動制御／情報／総合問題の解答・解説／索引

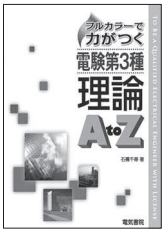
電験3種合格への道123
法規



渡辺浩司 著

A5・194 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-11924-2
電験3種の科目の中で，「法規」は電気に関する「法律の知識」と「専門的な計算力」が問われます．計算問題では，できる限り図を用いて解説しています．図を描くことにより理解度と解法の記憶力が高まりますので，図を描いて解答し，イメージと一緒に解答方法を覚えて下さい．
[内容] 電気事業法・電気工事士法・電気用品安全法／電気設備技術基準／電気設備技術基準の解釈／電気法令の計算／電気施設管理／施設管理に関する計算／総合問題の解答・解説／索引

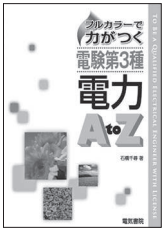
フルカラーで力がつく
電験第3種　理論 AtoZ



石橋千尋 著

A5 変・274 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-11911-2
今までに類書がない本文もフルカラーで構成されています．特にベクトルや特性曲線，等価回路など，モノクロでは判りづらかった図を，色分けすることで理解を助けます．節ごとに〔パワーアップ〕や〔イラスト〕を設け，さらに突っ込んだ解説やイラストを配置しました．いかに易しく容易に学習を進めるかを主旨にまとめています．
[内容] 電磁気と回路素子の原理／直流回路と回路計算の諸法則／交流回路計算の基礎／交流計算の応用と三相交流／電気計測と電気測定／過渡現象と半導体／他

フルカラーで力がつく
電験第3種　電力 AtoZ

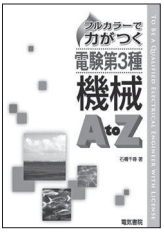


石橋千尋 著

A5 変・296 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-11912-9
今までに類書がない本文もフルカラーで構成されています．特にベクトルや特性曲線，等価回路など，モノクロでは判りづらかった図を，色分けすることで理解を助けます．節ごとに〔パワーアップ〕や〔イラスト〕を設け，さらに突っ込んだ解説やイラストを配置しました．いかに易しく容易に学習を進めるかを主旨にまとめています．
[内容] 水力発電／汽力発電／原子力発電とその他の発電／変電所／送電線／配電線／電気材料／索引

フルカラーで力がつく
電験第3種　機械 AtoZ

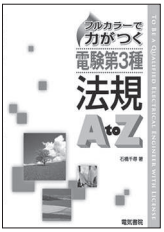
僅少



石橋千尋 著

A5 変・424 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-11913-6
今までに類書がない本文もフルカラーで構成されています．特にベクトルや特性曲線，等価回路など，モノクロでは判りづらかった図を，色分けすることで理解を助けます．節ごとに〔パワーアップ〕や〔イラスト〕を設け，さらに突っ込んだ解説やイラストを配置しました．いかに易しく容易に学習を進めるかを主旨にまとめています．
[内容] 変圧器／直流機／同期機／誘導機／パワーエレクトロニクス／電動機応用と電気化学／電熱と照明／自動制御／情報伝送・処理／索引

フルカラーで力がつく
電験第3種　法規 AtoZ



石橋千尋 著

A5 変・224 ページ
定価＝ 2,640 円（税込）
ISBN978-4-485-11914-3
今までに類書がない本文もフルカラーで構成されています．特にベクトルや特性曲線，等価回路など，モノクロでは判りづらかった図を，色分けすることで理解を助けます．節ごとに〔パワーアップ〕や〔イラスト〕を設け，さらに突っ込んだ解説やイラストを配置しました．いかに易しく容易に学習を進めるかを主旨にまとめています．
[内容] 電気関係法令／電気設備技術基準／電気設備技術基準の解釈／法令に関する計算／施設管理に関する計算／電気施設管理／索引

電験第3種スイスイわかる　理論
第2版

電子有

酒井忍 著

A5・246 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-11806-1
中学校での数学や理科をベースに電気工学の基礎から，応用・発展した内容も学べるように解説しています．学習しやすいように見開きで構成し，また，試験に出題された問題も多く収録しました．
[内容] 静電気をマスタする／コンデンサをマスタする／直流回路をマスタする／磁気と静電気をマスタする／交流回路をマスタする／三相交流回路をマスタする／電気計測をマスタする／電子回路をマスタする

電験第3種スイスイわかる　電力
第2版

電子有

跡部康秀 著

A5・314 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-11807-8
中学校での数学や理科をベースに電気工学の基礎から，応用・発展した内容も学べるように解説しています．学習しやすいように見開きで構成し，また，試験に出題された問題も多く収録しました．
[内容] 水力発電をマスタする／火力発電をマスタする／原子力発電をマスタする／特殊発電をマスタする／変電所をマスタする／送電線路をマスタする／配電線路をマスタする／電気材料をマスタする

電験第3種スイスイわかる　機械
第2版

電子有

安東憲二 著

A5・293 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-11808-5
中学校での数学や理科をベースに電気工学の基礎から，応用・発展した内容も学べるように解説しています．学習しやすいように見開きで構成し，また，試験に出題された問題も多く収録しました．
[内容] 変圧器をマスタする／誘導電動機をマスタする／同期機をマスタする／直流機をマスタする／パワーエレクトロニクスをマスタする／電動力応用をマスタする／照明をマスタする／電熱をマスタする／電気化学をマスタする／自動制御をマスタする／理論回路，カウンタ回路をマスタする／他

2023年版　電験3種過去問マスタ
理論の15年間

新刊

電気書院 編

A5・555 ページ
定価＝ 2,970 円（税込）
ISBN978-4-485-11891-7
過去15年間（2022年度～2008年度）の試験問題を各テーマごとに分類し，編集したものです．分かりやすく詳しい解説も収録しています．理論の問題を7つのテーマ，7章（静電気，磁気，直流回路，単相交流回路，三相交流回路，電気計測，その他）に分け．さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．問題は左ページに，解説・解答は右ページにまとめています．
[内容] 試験概要／静電気／磁気／直流回路／単相交流回路／三相交流回路／電気計測／その他／出題年度順掲載一覧

2023年版　電験3種過去問マスタ
電力の15年間

新刊

電気書院 編

A5・463 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-11892-4
過去15年間（2022年度～2008年度）の試験問題を各テーマごとに分類し，編集したものです．分かりやすく詳しい解説も収録しています．電力の問題を8つのテーマ，8章（水力発電，汽力発電，原子力・その他の発電，変電，送電，地中送電，配電，電気材料）に分け，さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．問題は左ページに，解説・解答は右ページにまとめています．
[内容] 試験概要／水力発電／汽力発電／原子力・その他の発電／変電／送電／地中送電／配電／電気材料／出題年度順掲載一覧

2023年版　電験3種過去問マスタ
機械の15年間

新刊

電気書院 編

A5・575 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-11893-1
過去15年間（2022年度～2008年度）の試験問題を各テーマごとに分類し，編集したものです．分かりやすく詳しい解説も収録しています．機械の問題を12のテーマ，12章（直流機，誘導機，同期機，変圧器，保護機器，パワーエレクトロニクス，電動機応用，照明，電気加熱，電気化学，自動制御，情報）に分け，さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．問題は左ページに，解説・解答は右ページにまとめています．
[内容] 試験概要／直流機／誘導機／同期機／変圧器／保護機器／パワーエレクトロニクス／その他／出題年度順掲載一覧

2023年版　電験3種過去問マスタ
法規の15年間

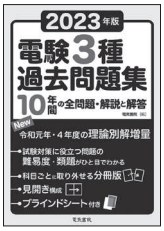
新刊

電気書院 編

A5・447ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-11894-8
過去15年間（2022年度～2008年度）の試験問題を各テーマごとに分類し，編集したものです．分かりやすく詳しい解説も収録しています．法規の問題を6つのテーマ，6章（電気事業法，工事士法・用品安全法，電気設備技術基準（論説・空白），施設管理等（論説・空白），電気設備技術基準（計算），施設管理（計算））に分け，さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．
[内容] 試験概要／電気事業法／工事士法・用品安全法／電気設備技術基準（論説・空白）／施設管理等（論説・空白）／その他／出題年度順掲載一覧

2023年版
電験3種過去問題集
10年間の全問題・解説と解答

新刊
電子有

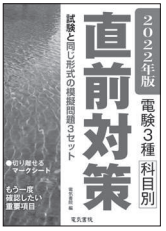


電気書院 編

B5・1,367ページ
定価＝ 3,135 円（税込）
ISBN978-4-485-12171-9
2022年度（令和4年度：上期試験のみ）より過去10年間の問題と解答・解説を，各科目ごとに収録．各々の問題に詳しい解説と，できるだけイメージが理解できるよう図表をつけ，解答の参考になるようにしました．学習時にはページをめくることなく本を置いたまま学習できるよう，問題は左ページに，解説・解答は右ページにまとめてあります．
科目ごとに取り外せるよう分冊化することで，持ちはこびがしやすくなりました．
[内容] 出題傾向と2023年の学習ポイント／理論の10年間／電力の10年間／機械の10年間／法規の10年間

2022年版
電験3種科目別直前対策
※2023年版は，4月中旬発行予定

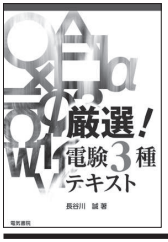
電子有



電気書院 編

B5・348ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-12037-8
実力試し問題3セットとその詳しい解答解説で直前対策は完了!
巻末には，切り離せるマークシートが付いています．また，もう一度確認したい重要項目］を収録しています。
[内容] 理論（直前予想問題(1)～(3)，解答・解説）／電力（直前予想問題(1)～(3)，解答・解説）／機械（直前予想問題(1)～(3)，解答・解説）／法規（直前予想問題(1)～(3)，解答・解説）／巻末付録　マークシート解答用紙

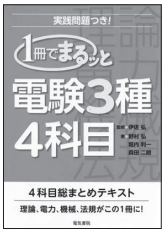
厳選！
電験3種テキスト



長谷川誠 著

A5・684ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-12025-5
4科目が一冊で学習できる電験3種新定番の受験参考書です．4科目をコンパクトに一冊にまとめた構成でありながら，きちんと合格できるだけの実力を養成できます．近年の出題傾向を分析し，出題される範囲について重点的に解説してあります．
[内容] 理論（電磁気／直流回路／交流回路／電気計測／電気計測／）／電力（発電／変電／送電／配電／電気材料）／機械（電気機器　直流機・同期機・誘導機・変圧器その他の機器／他）法規（電気事業法その他の関係法規／他）

実践問題つき！
1冊でまるッと電験3種4科目



野村弘・堀内利一・森田二朗 著
伊佐弘 監修
A5・508 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-21414-5
試験範囲が広く，どこから勉強していいのか分からない人のために，受験指導の経験豊富な著者がポイントを絞り，テキストと実践問題をギュッと1冊にまとめました．

[内容] まえがき／第3種電気主任技術者試験について／（理論編）電気磁気／電気回路／他／（電力編）水力発電／原子力発電／他／（機械編）直流機／変圧器／他／（法規編）法規の計算問題／電気事業法，電気工事士法および電気用品安全法／他／索引

いつでもどこでもササッとマスター
電験3種重要事項＆公式ひとまとめ

田島大輔 著

B6 変・322 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-12029-3
本書は，電験3種受験者のために，「理論」「電力」「機械」「法規」の全科目の過去問題を徹底的に研究し，合格するためにはこれだけは覚えておかなければならない公式や重要項目を厳選し，300テーマ収録しました．豊富な確認問題をやりこむことで，問題を解く上で必要な公式や重要事項を，ただ覚えるだけではなく使えるようにすることを目標にしています．携帯に便利なコンパクトサイズですから，いつでもどこでもお手軽に学習でき，その内容もササッと理解できます．

[内容] 理論 編／電力 編／機械 編／法規 編

電験3種よくでる公式と重要事項
改訂2版

電子有

井手三男・松葉泰央 著

A5・532 ページ
定価＝ 2,970 円（税込）
ISBN978-4-485-12032-3
中学・高校の基礎レベルの数学が理解でき，基本的な学習が一通り終わっている受験者，的を絞りきれずに学習に行き詰まってしまった受験者，公式をどこまで覚えていいかわからない受験者を対象にしています．出題テーマごとに重要な公式などをひと目で分かるようになっています．また，無駄を省き，公式から例題の学習ができます．

[内容] 直流回路を理解しよう／電流と磁気を理解しよう／静電気を理解しよう／交流回路を理解しよう／三相交流回路を理解しよう／他

電験3種論説・空白問題ハンドブック
改訂2版

電子有

石橋千尋 著

A5・622 ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-12027-9
新しい試験制度に適した論説・空白問題の要点を短期間につかむことができるよう，過去の問題を整理・分析して重要な出題パターンを抽出し，それを理解するために覚えておきたい要点を集大成してあります．

[内容] 理論／電力／機械／法規

工事士から電験第3種合格を決める
数学徹底攻略
改訂3版

石橋千尋 著

A5・176 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-12013-2
電験第3種合格に必要な数学に的を絞り，あわせてそれに直結した電験第3種レベルの問題を収録することにより，できるだけ効率的に数学を学習できるよう，各項目（攻略No.）の構成に工夫を凝らしています．
[内容] 分数の計算／式の展開／因数分解／比例と反比例／一次方程式／連立一次方程式／二次方程式／不等式／三角関数／複素数とベクトル／数列と級数／平方根を含む式の計算／指数法則／最大定理と最小定理／自動制御の数学／他

改訂3版
電験3種かんたん数学
数学の疑問が一発解決！

電子有

石橋千尋 著

A5・172 ページ
定価＝ 2,310 円（税込）
ISBN978-4-485-12035-4
電験３種に出題される数学に的を絞り，できるだけ要点をおさえ，わかりやすく解説しています．重要な部分，初めて受験する人にとって理解することが難しい個所，よく出題される問題に使われる数学の解法パターンなどを，Q＆A 方式でとりあげ解説しています．
[内容] 分数／累乗と平方根／指数と指数法則／一次方程式と移項／比とその応用／連立一次方程式／二次方程式／角度と三角比／三角関数のグラフ／三角関数の重要公式／ベクトルの計算方法／複素数とその計算方法／ベクトル図と複素数／複素数のいろいろな表し方／複素電力の計算／他

電験第3種計算問題ポケットブック
改訂新版

電子有

石橋千尋 著

B6・224 ページ
定価＝ 2,090 円（税込）
ISBN978-4-485-12011-8
導出過程まで学習すべき公式にはその導き方を記載．また繰り返し学習できるようにいつでもどこでも開けるポケットサイズの本書は，計算問題のウエイトが高い教科の合格への強い味方となります．
[内容] 理論（オームの法則と合成抵抗／キルヒホッフの法則／鳳・テナブンの定理／他）／電力（流量と流出係数／ベルヌーイの定理／水力発電所の出力計算／他）／機械（直流機の基本式／直流他励発電機・電動機／直流直巻発電機・電動機／他）／法規（コンデンサによる力率改善／他）

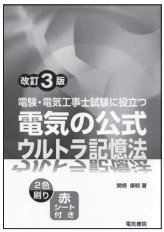
第2版
電験3種計算問題早わかり
図形化解法マスタ

電気書院編集部 著

A5・230 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-12019-4
本書は，他の参考書・問題集などの解答・解法とは全く異なるユニークな図形化解法により，4科目に出題される計算問題の考え方・解き方を取り上げています．はじめての受験者・計算問題がどうしても苦手な受験者に最適です．
[内容] 理論（抵抗温度係数に関する計算／キルヒホッフの法則に関する計算／他）電力（水力発電所の出力，効率に関する計算／比速度と水車回転数に関する計算／他） 機械（変圧器の等価回路に関する計算／他） 法規（低圧架空電線の絶縁抵抗の計算／他）

電験・電気工事士試験にも役立つ
電気の公式　ウルトラ記憶法
改訂3版

電子有



関根康明 著

B6・181 ページ
定価＝ 1,100 円（税込）
ISBN978-4-485-12022-4
楽しみながら理解するため，読み物を読むように覚えることができ，重要なところは問題も取りあげ，理解度が深まるようになっています．通勤・通学のバスの中，会社・学校での休み時間，家に帰ってからのちょっとした時間に，楽しく公式が覚えられます．付属の赤シートにより，重要公式の記憶も効率的に行えます．
[内容] まえがき／基礎／理論／電力／機械／法規

電気徹底攻略シリーズ　これならわかる
ベクトル図徹底攻略

電子有

紙田公 著

A5・228 ページ
定価＝ 3,740 円（税込）
ISBN978-4-485-66119-2
交流回路の問題を解くには，ベクトル図を正しく描けるかどうかがカギとなります．本書は，ベクトルとは何か，からベクトルを応用して問題を解くまでを，工事士受験者にも理解できるよう解説しています．
[内容] 交流電圧電流はベクトルで表される／抵抗・リアクタンスに流れる電流のベクトル／正弦波交流の加減算はベクトルでできる／電圧のベクトル／電力とベクトル／ベクトルの乗除算（複素数の記号法）とインピーダンス／ベクトル計算の諸手法／ベクトル軌跡／平衡三相回路／他

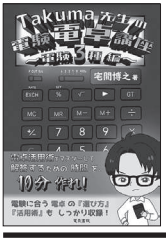
電気徹底攻略シリーズ　これならわかる
回路計算に強くなる本

電子有

紙田公 著

A5・284 ページ
定価＝ 3,850 円（税込）
ISBN978-4-485-11616-6
ディメンション，瞬時値の計算，正方向を決めるなど，回路計算の基礎をまず説明し，交流計算の手法，平衡三相回路，不平衡三相回路，ベクトル軌跡，四端子回路と四端子定数，ひずみ波交流，対称座標法，過渡現象，進行波について図解しています．
[内容] 回路計算の基礎／直流回路の計算／正弦波交流　電圧・電流の計算／交流電力の計算／交流計算の諸手法／不平衡三相回路／不平衡三相回路／ベクトル軌跡／四端子回路と四端子定数／ひずみ波交流／対称座標法／過渡現象／進行波

新刊
Takuma先生の電験電卓講座　-電験3種編-



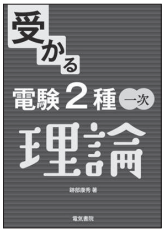
宅間 博之 著

A5・151 ページ
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-12038-5
本書では主に知っておいてほしい電卓の機能や操作方法について，8つの講座（一般電卓の性能・電卓の機能説明・累積計算と定数計算・複素数とベクトルの計算・三角比の計算・逆数の計算・無理数と税率設定の活用・累乗・累乗根の計算）で進行しています．普段何気なしに使っている電卓が，操作方法一つで劇的に変化することを，本書で理解していただければ幸いです．電卓の操作ひとつで試験時間の短縮が可能です．
[内容] 一般電卓の性能／電卓の機能説明／累積計算と定数計算／複素数とベクトルの計算／三角比の計算／他

電験２種・１種

受かる
電験2種一次　理論

電子有



跡部康秀 著

A5・284ページ
定価＝ 3,520 円（税込）
ISBN978-4-485-10221-3
電験3種合格者，電験2種一次試験の科目別合格者向けテキスト．
各項目において学習ポイントとなる覚えるべき事項をまず挙げて，内容を解説しています．

本文では解説しきれない知識は別途解説することで，効率よく，確実に知識を身に付けられ，応用力を養うことができます．
［内容］静電気／電磁気／直流回路／交流回路／三相交流／過渡現象／特殊現象／電気計測／半導体・電子回路／索引

受かる
電験2種一次　電力

電子有

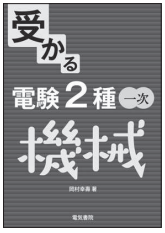
植田福広 著

A5・296ページ
定価＝ 3,740 円（税込）
ISBN978-4-485-10222-0
電験3種合格者，電験2種一次試験の科目別合格者向けテキスト．
各項目において学習ポイントとなる覚えるべき事項をまず挙げて，内容を解説しています．

本文では解説しきれない知識は別途解説することで，効率よく，確実に知識を身に付けられ，応用力を養うことができます．
［内容］水力発電／火力発電／原子力発電／その他の発電方式／発電一般／変電／送電／配電／電気材料／索引

受かる
電験2種一次　機械

電子有



岡村幸壽 著

A5・214ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-10223-7
電験3種合格者，電験2種一次試験の科目別合格者向けテキスト．
各項目において学習ポイントとなる覚えるべき事項をまず挙げて，内容を解説しています．

本文では解説しきれない知識は別途解説することで，効率よく，確実に知識を身に付けられ，応用力を養うことができます．
［内容］回転機／静止器／パワーエレクトロニクス／電動機応用／照明／電熱・電気加工／電気化学／自動制御・メカトロニクス／情報伝送および処理／索引

受かる
電験2種一次　法規

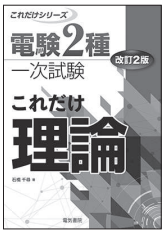
電子有

田沼和夫 著

A5・288 ページ
定価＝ 3,520 円（税込）
ISBN978-4-485-10224-4
電験3種合格者，電験2種一次試験の科目別合格者向けテキスト．
各項目において学習ポイントとなる覚えるべき事項をまず挙げて，内容を解説しています．
本文では解説しきれない知識は別途解説することで，効率よく，確実に知識を身に付けられ，応用力を養うことができます．
[内容] 電気事業法／電気工事士法，電気工事業法／電気用品安全法／電気設備技術基準・解釈／電気施設管理／索引

電験2種一次試験これだけシリーズ
これだけ理論
改訂2版

電子有

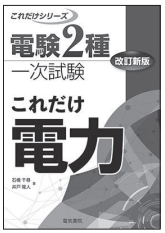


石橋千尋 著

A5・588 ページ
定価＝ 4,620 円（税込）
ISBN978-4-485-10055-4
一次試験合格に必要な実力を短時間に養成できるよう学習項目を選択し，また，やさしい問題から実戦的な問題へと順を追って学習できるような構成となっています．
[内容] 静電気／電流と電気抵抗／磁気／荷電粒子の運動／直流回路と回路計算の緒法則／交流回路／三相交流回路／電気計測／過渡現象／進行波／半導体と電子回路

電験2種一次試験これだけシリーズ
これだけ電力
改訂新版

電子有

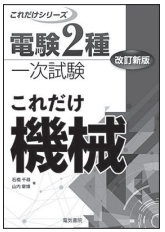


石橋千尋・井戸隆人 著

A5・394 ページ
定価＝ 3,740 円（税込）
ISBN978-4-485-10056-1
一次試験合格に必要な実力を短時間に養成できるよう学習項目を選択し，また，やさしい問題から実戦的な問題へと順を追って学習できるような構成となっています．
[内容] 水力発電／汽力発電／原子力発電／いろいろな発電方式／変電／送電／配電／電気材料

電験2種一次試験これだけシリーズ
これだけ機械
改訂新版

電子有



石橋千尋・山内章博 著

A5・480 ページ
定価＝ 4,400 円（税込）
ISBN978-4-485-10057-8
一次試験合格に必要な実力を短時間に養成できるよう学習項目を選択し，また，やさしい問題から実戦的な問題へと順を追って学習できるような構成となっています．
[内容] 変圧器／直流機／同期機／誘導機／保護機器／パワーエレクトロニクス／照明／電熱／電気化学／電動力応用／自動制御／情報伝送および処理

電験2種一次試験これだけシリーズ
これだけ法規
改訂3版

電子有

石橋千尋・霜出外茂治 著

A5・341 ページ
定価＝ 3,190 円（税込）
ISBN978-4-485-10058-5
一次試験合格に必要な実力を短期間に養成できるよう，学習項目を選択するとともに，やさしい問題から実戦的な問題へと順を追って学習できるような構成となっています．

法令の条文は膨大な量があり，すべてを覚えることはまず不可能です．本書では，重要な事項のみを選定し解説していますので，きわめて効率よく学習することができます．施設管理は，近年出題されることの多い，電気設備の保守点検についても取り上げています．
[内容] 電気事業法および関連法規／他

2023年版　電験２種一次試験過去問マスタ
理論の15年間

新刊

電気書院 編

A5・453 ページ
定価＝ 3,740 円（税込）
ISBN978-4-485-10195-7
電験2種一次試験の問題において，2022年より2008年までの過去15年間の問題を，各テーマごとに分類し，編集したものです．本書の特長として，理論の問題を8つのテーマ，8章（静電気，磁気，直流回路，交流回路，過渡現象，電気計測，半導体・電子回路，電子理論・その他）に分け，さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．
[内容] 静電気／磁気／直流回路／交流回路／過渡現象／電気計測／半導体・電子回路／電子理論・その他／出題年度順掲載一覧

2023年版　電験２種一次試験過去問マスタ
電力の15年間

新刊

電気書院 編

A5・391 ページ
定価＝ 3,410 円（税込）
ISBN978-4-485-10196-4
電験2種一次試験の問題において，2022年より2008年までの過去15年間の問題を，各テーマごとに分類し，編集したものです．本書の特長として，電力の問題を7つのテーマ，7章（水力発電，汽力発電，原子力発電，発電一般・その他，変電，送電，配電）に分け，さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．
[内容] 水力発電／汽力発電／原子力発電／発電一般・その他／変電／送電／配電／出題年度順掲載一覧

2023年版　電験２種一次試験過去問マスタ
機械の15年間

新刊

電気書院 編

A5・399 ページ
定価＝ 3,410 円（税込）
ISBN978-4-485-10197-1
電験2種一次試験の問題において，2022年より2008年までの過去15年間の問題を，各テーマごとに分類し，編集したものです．本書の特長として，機械の問題を13のテーマ，13章（直流機，誘導機，同期機，変圧器，保護機器，パワーエレクトロニクス，照明，電熱，電気化学，電動力応用，自動制御，情報，電気鉄道）に分け，さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．
[内容] 直流機／誘導機／同期機／変圧器／保護機器／パワーエレクトロニクス／他

2023年版　電験２種一次試験過去問マスタ
法規の15年間

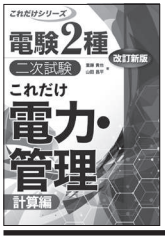
新刊

電気書院 編

A5・339ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-10198-8
電験2種一次試験の問題において，2022年より2008年までの過去15年間の問題を，各テーマごとに分類し，編集したものです．本書の特長として，法規の問題を3つのテーマ，3章（電気事業法関連，電気設備技術基準，施設管理）に分け，さらに問題の内容を系統ごとに並べて収録してあります．
[内容] 電気事業法関連／電気設備技術基準／施設管理／出題年度順掲載一覧

電験第2種二次試験これだけシリーズ
これだけ電力・管理-計算編-
改訂新版

電子有



重藤貴也・山田昌平 著

A5・331ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-10063-9
本書は，電験第3種に合格して初めて電験第2種を受験する方を対象に，電力・管理の計算問題に関する学習ガイドとなり，第3種合格の実力があれば自然に第2種合格の実力が養成させることを目指しました．
[内容] 送電・配電・変電／発電

電験第2種二次試験これだけシリーズ
これだけ電力・管理-論説編-
改訂新版

電子有

梶川拓也・平野大悟・丹羽拓 著

A5・273ページ
定価＝ 2,970 円（税込）
ISBN978-4-485-10064-6
本書は，電験第3種に合格して初めて電験第2種を受験する方を対象に，電力・管理の論説問題に関する学習ガイドとなり，第3種合格の実力があれば自然に第2種合格の実力が養成させることを目指しました．
[内容] 水力発電所・発電機一般／火力／原子力／変電／送電／配電／施設管理

電験第2種二次試験これだけシリーズ
これだけ機械・制御-計算編-
改訂新版

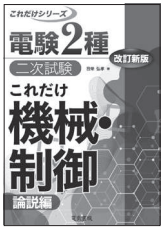
電子有

日栄弘孝 著

A5・375ページ
定価＝ 4,180 円（税込）
ISBN978-4-485-10065-3
本書は，電験第3種に合格して初めて電験第2種を受験する方を対象に，機械・制御の計算問題に関する学習ガイドとなり，第3種合格の実力があれば自然に第2種合格の実力が養成させることを目指しました．
[内容] 自動制御／変圧器／誘導機／同期機／パワーエレクトロニクス

電験第2種二次試験これだけシリーズ
これだけ機械・制御 - 論説編 -
改訂新版

電子有



日栄弘孝 著

A5・457ページ
定価＝ 4,400円（税込）
ISBN978-4-485-10066-0
本書は，電験第3種に合格して初めて電験第2種を受験する方を対象に，電力・管理の論説問題に関する学習ガイドとなり，第3種合格の実力があれば自然に第2種合格の実力が養成させることを目指しました．
[内容] 電気機器一般／変圧器／誘導機／同期機／直流機／パワーエレクトロニクス／自動制御

2023年版
電験2種模範解答集

新刊

電気書院 編

A5・595ページ
定価＝ 5,610円（税込）
ISBN978-4-485-12173-3
2018年から2022年までの一次試験まで，最新5年間の全問題を年度順に掲載
[内容] 2022年度一次試験（二次試験を除く）の問題と解答・解説．2021年度～2018年度試験の問題と解答・解説（一次試験と二次試験）．

2022年版
電験2種二次試験標準解答集
※2023年版は，7月発行予定

電子有

電気書院 編

A5・419ページ
定価＝ 4,290円（税込）
ISBN978-4-485-12170-2
過去10年間（2021年度から2012年度）に実施された問題と解答，考え方，解説を収録しています．本書は，新しい年度から古い年度へと問題を配列してあります．これは新しい出題傾向がつかみやすく，重要度が高い項目を把握しやすいと考えたためです．
[内容] 2021年度～2012年度　問題と解答・解説（電力・管理，機械・制御）

第3種から第2種へ
電験2種電気数学
改訂2版

電子有

紙田公 著

A5・403ページ
定価＝ 3,850円（税込）
ISBN978-4-485-12203-7
本書は，電験3種に合格し電験2種を受験しようとする人のために，電験2種の問題を解くのに必要な数学，および電験2種の参考書を読むのに必要な数学について説明してあります．
[内容] 電気と数学／数と式／方程式／関数／複素数と記号法／図形と複素ベクトルの軌跡／行列式と行列／微分法／積分法／微分方程式と過渡現象／ラプラス変換／フーリエ級数／双曲線関数／進行波と偏微分方程式／ベクトル解析とはどういうものか／付録／チャレンジ問題

いちばんよくわかる
電験2種数学入門帖
改訂3版

電子有

石橋 千尋 著

A5・288ページ
定価＝ 4,180円（税込）
ISBN978-4-485-12204-4
電験第3種合格者がまずつまずく数学をごく平易に，最小限必要な範囲に限定．質問と回答という形式に統一し，さらにイラストと合わせ解説しています．

[内容] 電験第2種のための数学とは／第2種の三角関数は第3種とどう違い，どこまで必要か／第2種の複素数は第3種とどう違い，どこまで必要か／微分法とは何か／積分法とは何か／積分法の応用はどこまで学習するのか／微分方程式・ラプラス変換とは／ラプラス変換の応用はどこまで学習するのか／その他の数学

電験第2種「電磁気」早わかり

僅少

若月輝彦 著

A5・280ページ
定価＝ 4,400円（税込）
ISBN978-4-485-11629-6
第2種では電磁気のウェイトが非常に大きくなります．本書では第2種に必要な部分だけを取り上げ，基本原理のわかりやすい説明と，それを応用した実際の問題の解き方，考え方について，計算過程を省略せずに詳しく解説しています．

[内容] 静電気（真空中の電界と電位／静電容量／誘電体）／磁気（電流と磁界／電磁誘導／インダクタンス）／電流と抵抗（電流と抵抗／静電界と電流界／磁界中の電子の運動）

電験第2種二次試験合格を決める
電験第2種「二次試験」に合格できる本　計算編

僅少

若月輝彦 著

A5・312ページ
定価＝ 5,500円（税込）
ISBN978-4-485-11671-5
昭和40年から平成8年までに出題された計算問題を無駄なく効率よく学習できるようにまとめています．

[内容] 電力・管理（発電／変電／送電／配電／施設管理）／機械・制御（直流機／同期機／誘導機／変圧器／伝達関数／フィードバック制御／インディシャル応答／安定判別／その他の計算）

電験第2種二次試験直前予想問題集

僅少

電験問題研究会 著

A5・185ページ
定価＝ 2,750円（税込）
ISBN978-4-485-11679-1
電験第2種二次試験合格のための予想問題を本試験の出題形式で【5セット】収録しています．

[内容] 予想問題（1）～（5）（電力・管理，機械・制御の問題，解答・解説）

戦術で覚える！
電験2種二次計算問題

電子有

野村浩司／小林邦生 著

A5・508 ページ
定価＝ 4,180 円（税込）
ISBN978-4-485-12201-3

電験2種二次試験は，論説問題と計算問題に大別されます．論説問題はどれだけ知っているか，覚えているかが全てで，部分点は狙いやすいですが，完全に解答することは困難です．しかし計算問題には解法のパターンがあり，それを知っていれば満点を取ることも可能です．そこで『戦術』を覚えることで，計算問題の完答を目指そうというのが本書の狙いです．

[内容] 電力・管理（発電・変電・送電・配電・施設管理）／機械・制御（変圧器・直流機・誘導機・同期機・パワエレ・自動制御）

キーワードで覚える！
電験2種二次計算問題
改訂新版

電子有

植田福広／岡村幸壽 著

A5・506 ページ
定価＝ 4,400 円（税込）
ISBN978-4-485-12207-5

電験2種二次試験は，論説問題と計算問題に大別されます．計算問題は応用力が勝負ですが，論説問題はどれだけ知っているか，覚えているかが全てで，非常に学習しにくい分野です．そこで『キーワード』を覚えることで，二次試験対策と同時に一次試験対策もしてしまおうというのが本書です．

[内容] 電力・管理（水力・火力・原子力その他・変電・送配電・需要設備・施設管理）／機械・制御（回転機・変圧器・パワーエレクトロニクス・自動制御・保護装置・材料・診断）

2023年版
電験1種模範解答集

新刊

電気書院 編

A5・約 533 ページ
定価＝ 7,150 円（税込）
ISBN978-4-485-12172-6

2022年度一次試験（二次試験は未収録）から2019年度まで，最近5年間の全問題と模範的な解答を収録しています．
また問題を解くポイントは，指導という形で追加説明しています．最新年度から順に収録してあるので，出題傾向・出題範囲・出題レベルの推移がわかり，学習範囲が絞れ効果的に学習を進めることができます．試験前の学習のまとめに最適です．

[内容] 2022年一次試験（二次試験を除く）の問題・解答～2018年二次試験の問題・解答

第4版
電験1種10年間模範解答集

電験問題研究会 著

A5・1044 ページ
定価＝ 8,360 円（税込）
ISBN978-4-485-12206-8

電験は学習の範囲がきわめて広い試験ですが，重要な学習テーマについて繰り返し出題されることが大きな特徴です．したがって過去問題の研究は，学習を始めるときの指針となること，また学習の仕上げにも欠かせません．本書は，平成18年から平成27年までの10年間の「電験第1種一次試験・二次試験」の全問題と解答・解説を収録しています．本書と「電験1種模範解答集」を合わせれば，試験の出題傾向をつかむことも十分可能となりましょう．

[内容] 理論／電力／機械／法規／電力・管理／機械・制御

最新高級電験講座　第1巻
高等電気数学（下）

僅少

田中久四郎 著

A5・528 ページ
定価＝ 5,339 円（税込）
ISBN978-4-485-10101-8
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容] 微分法とその応用（続）／積分法とその応用／微分方程式と過渡現象の解析／双曲線関数と分布定数回路／フーリエ級数と波形分析

最新高級電験講座　第2巻
電気理論
第3版

僅少

中谷秀夫 著

A5・322 ページ
定価＝ 3,850 円（税込）
ISBN978-4-485-10102-5
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容]（電気電磁気学）静電気／磁気／電流／電流の磁気作用／電気，磁気の単位／効果と名の付くもの，（電子工学の基礎）電子の運動／電子の放出／電子の軌道，（高電圧現象）気体中の放電現象／液体・固体の高電圧現象／衝撃電圧

最新高級電験講座　第4巻
電気回路
第2版

僅少

大坪昭 著

A5・352 ページ
定価＝ 4,486 円（税込）
ISBN978-4-485-10104-9
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容] ベクトル記号法／回路の基礎／線形回路網／2端子回路網／4端子回路網／多相交流／ひずみ波／分布定数回路／その他

最新高級電験講座　第6巻
電気測定

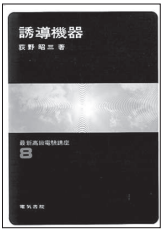
僅少

山崎亨・岩村衛 著

A5・304 ページ
定価＝ 3,850 円（税込）
ISBN978-4-485-10106-3
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容] 電気測定の基礎／電流および電圧の測定／力率，位相差の測定／対称分測定／周波数・時間の測定／信号波形の観測・記録・分析／電気抵抗の測定／インピーダンス測定／回路の試験／磁気測定／電気の単位と標準

最新高級電験講座　第8巻
誘導機器
第2版

僅少



荻野昭三 著

A5・236 ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-10108-7
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容] 誘導機／交流整流子機／変圧器

最新高級電験講座　第14巻
送電系統

篠原浩二 著

A5・352 ページ
定価＝ 4,699 円（税込）
ISBN978-4-485-10114-8
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容] 電気的特性／送電容量／支持物／がいしと電線／中性点接地方法と誘導障害／故障計算／異常電圧と絶縁／送電系統の保護方式／地中送電線路

最新高級電験講座　第16巻
照明・電熱

僅少

藤原義昭・北村真一 著

A5・328 ページ
定価＝ 4,593 円（税込）
ISBN978-4-485-10116-2
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容]（照明）放射／白熱電球／蛍光放電灯／高圧水銀ランプ／照明の基礎と照度計算／配光と光束計算／相互反射など．（電熱）熱と電力／熱伝達と電熱計算／電気加熱の方式／電熱材料／電気炉／電気溶接／電気乾燥／電気ボイラ

最新高級電験講座　第17巻
電動力応用

僅少

阪上三郎 著

A5・174 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-10117-9
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
[内容] 総論／電動機の特性／電動機運転力学／電動機の選定／電動機の制御／電動機の保守／電動力応用の実際

最新高級電験講座　第21巻
自動制御

僅少

奥山佳史 著

A5・196 ページ
定価＝ 3,204 円（税込）
ISBN978-4-485-10121-6
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
［内容］自動制御の概要／信号の伝達とその表現方法／周波数特性とその図示／過渡特性・定常特性／フィールドバックと安定性／閉ループ系の特性設計／自動制御の実際／いろいろな問題／演習問題

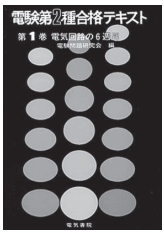
最新高級電験講座　第22巻
原子力発電所

僅少

若林二郎 著

A5・150 ページ
定価＝ 2,350 円（税込）
ISBN978-4-485-10122-3
電験第2種・1種受験に必要な重要事項をくわしく説明しました．各分野の専門家が，出題範囲を徹底的に図解しています．
［内容］原子炉の原理／原子炉の材料／電力用原子炉／原子炉の動特性と制御／原子力発電所の安全性／エネルギー問題と原子力発電システム／参考文献／索引

電験第2種合格テキスト　第1巻
電気回路の6週間



電験問題研究会 編

A5・304 ページ
定価＝ 5,170 円（税込）
ISBN978-4-485-10211-4
電験第2種の合格に必要な公式・重要事項について，1日ずつの学習範囲を指定してあるのでスケジュールどおりにマスタすれば，1年間の学習で合格できる指導書です．
［内容］波形とひずみ波の取り扱い方（1週間）／交流回路網の計算テクニック（1週間）／条件付回路の計算テクニック（1週間）／ベクトルの軌跡を追う（1週間）／三相回路計算の基礎（1週間）／過渡現象と四端子回路の取り扱い方（1週間）

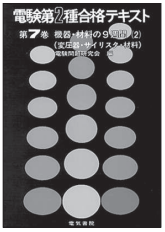
電験第2種合格テキスト　第6巻
機器・材料の9週間（1）（直流機・同期機・誘導機）

電験問題研究会 編

A5・256 ページ
定価＝ 4,180 円（税込）
ISBN978-4-485-10216-9
電験第2種の合格に必要な公式・重要事項について，1日ずつの学習範囲を指定してあるのでスケジュールどおりにマスタすれば，1年間の学習で合格できる指導書です．
［内容］電気機器の基礎知識（1週間）／直流機とその運転（1週間）／同期機の特性とその運転（1週間）／誘導電動機の構造と特性（1週間）／誘導電動機の運転など（1週間）

電験第2種合格テキスト　第7巻
機器・材料の9週間（2）（変圧器・サイリスタ・材料）

僅少

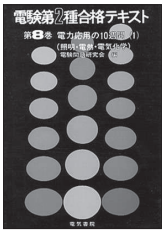


電験問題研究会 編

A5・244 ページ
定価＝ 4,180 円（税込）
ISBN978-4-485-10217-6
電験第2種の合格に必要な公式・重要事項について，1日ずつの学習範囲を指定してあるのでスケジュールどおりにマスタすれば，1年間の学習で合格できる指導書です．

[内容] 変圧器の特性（1週間）／変圧器の構造と運転（1週間）／サイリスタとその回路（1週間）／電気材料（1週間）

電験第2種合格テキスト　第8巻
電力応用の10週間（1）（照明・電熱・電気化学）



電験問題研究会 編

A5・296 ページ
定価＝ 4,806 円（税込）
ISBN978-4-485-10218-3
電験第2種の合格に必要な公式・重要事項について，1日ずつの学習範囲を指定してあるのでスケジュールどおりにマスタすれば，1年間の学習で合格できる指導書です．

[内容] 光源と照明設備（1週間）／照明計算の実践力を養う（1週間）／電気加熱の原理と設備（1週間）／電熱計算の基礎と応用（1週間）／電気化学の基礎（1週間）

エネ管・技術士

スッキリわかる
エネルギー管理士［電気分野］

電子有

佐藤義美 著

A5・678 ページ
定価＝ 4,180 円（税込）
ISBN978-4-485-21222-6
本書は，初めての受験者や課目合格者のために，出題傾向に沿って出題率の高いポイントを厳選しました．極力図を用い，計算過程を省略せずにわかりやすく解説しています．難しい用語等は欄外で補足説明し，章末には実際の試験形式の実力Check問題を掲載しているので実力試しもできます．
［内容］ 課目Ⅰ　エネルギー総合管理及び法規／課目Ⅱ　電気の基礎／課目Ⅲ　電気設備及び機器／課目Ⅳ　電力応用

2023年版
エネルギー管理士［熱分野］模範解答集

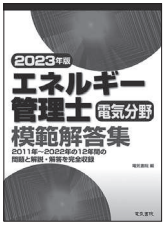
新刊
電子有

橋本幸博・島津路郎・細谷昌孝・井上真 著

A5・863 ページ
定価＝ 2,970 円（税込）
ISBN978-4-485-21230-1
エネルギー管理士試験（熱分野）の過去10年間（2022年～2013年）の全問題・解説および解答を課目別に新しい年度より順に収録しています．本書に収録している法令の問題は，すべて新しい法令に合わせて問題・解答を改定してあります．
［内容］ 2023年試験の出題傾向／エネルギー総合管理及び法規の10年間／熱と流体の流れの基礎の10年間／燃料と燃焼の10年間／熱利用設備及びその管理の10年間

2023年版
エネルギー管理士［電気分野］模範解答集

新刊



電気書院 編

A5・977 ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-21229-5
2022年から2011年のエネルギー管理士（電気分野）試験の全問題について，その模範的な解答・別解，問題の解き方および考え方のポイントをわかりやすく解説しています．出題範囲と出題傾向を知るのにぜひ必要な1冊です．本書に収録している平成26年以前の法令の問題は，すべて新しい法令に合わせて問題・解答を改定してあります．
［内容］ 試験制度の改正について／試験問題と解答解説（2022年度～2011年度）

エネルギー管理士電気分野模擬問題集

電気書院 編

A5・473ページ
定価＝3,300円（税込）
ISBN978-4-485-21215-8

出題傾向にある過去問を掲載し，その過去問に類似する模擬問題，またそれ以外に出題傾向にある模擬問題を収録しています．解説の中に参考書の要素を盛り込み，覚えるべき公式や表などもわかりやすく記載しています．「これでわかる!!」に，重要な公式や覚えるべき事項をまとめました．

[内容] まえがき／エネルギー管理士試験（電気分野）について／課目Iエネルギー総合管理及び法規／課目II電気の基礎／課目III電気設備及び機器／課目IV電力応用

技術士第一次試験電気電子部門問題徹底詳解
第4版

電子有

前田隆文 著

A5・434ページ
定価＝3,300円（税込）
ISBN978-4-485-22024-5

技術士（電気電子部門）を目指す方が第一次試験を突破することを念頭においており，平成25年度から新しくなった試験制度の概要や変更点の説明があります．新しくなった基礎科目はもちろん，適正科目・専門科目も，過去の出題傾向の分析により出題頻度の高い問題を中心に詳しい解説を行っています．

[内容] 受験案内／基礎科目／適性科目／専門科目

2022年版
技術士第一次試験 基礎・適性科目 過去問題集
※2023年版は，4月発行予定

電子有

前田隆文 著

A5・487ページ
定価＝本体2,640円（税込）
ISBN978-4-485-22046-7

技術士第一次試験3科目のうち、専門科目を除く「基礎科目」「適性科目」に対応し、5年間分（2017年度～2021年度）の解答・解説を収録しています。※2019年度の再試験も収録

[内容] 技術士試験制度／出題傾向／重要ポイント／基礎科目の問題と解答／適性科目の問題と解答

2022年版
技術士第一次試験［電気電子部門］過去問題集
※2023年版は，4月発行予定

電子有

前田隆文 著

A5・523ページ
定価＝本体3,520円（税込）
ISBN978-4-485-22044-3

技術士（電気電子部門）を目指す方が技術士第一次試験に合格されることを念頭において、専門科目（電気電子部門）の過去問題のみ10年間分（2021年度～2012年度）の解答・解説を収録しています。過去問題を解くことで、重要でよく出題されているポイントを知らず知らずのうちに把握しながら、詳しい解説では基礎知識から関連知識まで関連付けて、効率的かつ体系的に学習できます。

[内容] 問題（2021～2012）／解答（2021～2012）／解答一覧（2021～2012）

消防・危険物・冷凍

要点ガッチリ 消防設備士1類 改訂新版

消防設備士問題研究会 著

A5・448 ページ
定価＝ 3,080 円（税込）
ISBN978-4-485-23025-1
はじめて消防設備士試験を受験する方のためのテキストです．忙しい毎日の中でも少しずつ勉強に取り組めるように項目ごとにまとめてあります．図や写真をできるだけ使用し，わかりやすい説明を心がけました．また，赤シートを使って何回でも要点を確認できるようにしてあるので，試験の直前まで使用できます．
[内容] 学び方／受験案内／機械または電気に関する基礎的知識／構造・機能・整備・点検／消防関係法令／実技試験

要点ガッチリ 消防設備士2類

高田純二 著

A5・379 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-23022-2
はじめて消防設備士試験を受験する方のためのテキストです．忙しい毎日の中でも少しずつ勉強に取り組めるように項目ごとにまとめてあります．図や写真をできるだけ使用し，わかりやすい説明を心がけました．また，赤シートを使って何回でも要点を確認できるようにしてあるので，試験の直前まで使用できます．
[内容] 学び方／受験案内／機械または電気に関する基礎的知識／消防用設備等の構造，機能および工事または整備／消防関係法令／実技試験

要点ガッチリ 消防設備士3類

電子有

消防設備士問題研究会 著

A5・324 ページ
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-23018-3
はじめて消防設備士試験を受験する方のためのテキストです．忙しい毎日の中でも少しずつ勉強に取り組めるように項目ごとにまとめてあります．図や写真をできるだけ使用し，わかりやすい説明を心がけました．また，赤シートを使って何回でも要点を確認できるようにしてあるので，試験の直前まで使用できます．
[内容] 学び方／受験案内／機械または電気に関する基礎的知識／消防用設備等の構造，機能および工事または整備／消防関係法令／実技試験

要点ガッチリ
消防設備士4類

消防設備士問題研究会 著

A5・396ページ
定価＝2,970円（税込）
ISBN978-4-485-23020-6
はじめて消防設備士試験を受験する方のためのテキストです．忙しい毎日の中でも少しずつ勉強に取り組めるように項目ごとにまとめてあります．図や写真をできるだけ使用し，わかりやすい説明を心がけました．また，赤シートを使って何回でも要点を確認できるようにしてあるので，試験の直前まで使用できます．
[内容] 学び方／受験案内／電気に関する基礎的知識／設備または機器などの構造・機能・工事・整備／消防関係法令／実技試験

要点ガッチリ
消防設備士5類

電子有

消防設備士問題研究会 著

A5・395ページ
定価＝2,970円（税込）
ISBN978-4-485-23023-7
はじめて消防設備士試験を受験する方のためのテキストです．忙しい毎日の中でも少しずつ勉強に取り組めるように項目ごとにまとめてあります．図や写真をできるだけ使用し，わかりやすい説明を心がけました．また，赤シートを使って何回でも要点を確認できるようにしてあるので，試験の直前まで使用できます．
[内容] 機械に関する基礎的知識／避難器具の規格・構造・機能・整備／消防関係法令／実技試験

要点ガッチリ
消防設備士6類

中山功 著

A5・266ページ
定価＝2,750円（税込）
ISBN978-4-485-23019-0
はじめて消防設備士試験を受験する方のためのテキストです．忙しい毎日の中でも少しずつ勉強に取り組めるように項目ごとにまとめてあります．図や写真をできるだけ使用し，わかりやすい説明を心がけました．また，赤シートを使って何回でも要点を確認できるようにしてあるので，試験の直前まで使用できます．
[内容] 学び方／受験案内／機械に関する基礎的知識／消火器の規格・構造・機能・整備／消防関係法令／実技試験対策／さくいん

要点ガッチリ
消防設備士7類

電子有

消防設備士問題研究会 著

A5・310ページ
定価＝2,750円（税込）
ISBN978-4-485-23021-3
はじめて消防設備士試験を受験する方のためのテキストです．忙しい毎日の中でも少しずつ勉強に取り組めるように項目ごとにまとめてあります．図や写真をできるだけ使用し，わかりやすい説明を心がけました．また，赤シートを使って何回でも要点を確認できるようにしてあるので，試験の直前まで使用できます．
[内容] 学び方／受験案内／電気に関する基礎的知識／漏電火災警報器の構造・機能・工事・整備／消防関係法令／実技試験

準備バッチリ
消防設備士1類問題集

消防設備士問題研究会 著

A5・345ページ
定価＝2,860円（税込）
ISBN978-4-485-23029-9
消防設備士試験をはじめて受験される方を対象に，試験によく出題される問題を中心に収録しました.「要点ガッチリシリーズ」と併せて使用することで，問題演習後のおさらいも簡単に行うことができます.
[内容] 試験案内／機械または電気に関する基礎知識／設備または機器などの構造・機能・整備・工事／消防関係法令／実技試験

準備バッチリ
消防設備士2類問題集

髙田 純二 著

A5・253ページ
定価＝2,530円（税込）
ISBN978-4-485-23030-5
消防設備士試験をはじめて受験される方を対象に，試験によく出題される問題を中心に収録しました.「要点ガッチリシリーズ」と併せて使用することで，問題演習後のおさらいも簡単に行うことができます.
[内容] 試験案内／電気に関する基礎知識／設備または機器などの構造・機能・工事・設備／消防関係法令／実技試験

準備バッチリ
消防設備士3類問題集

電子有

消防設備士問題研究会 著

A5・262ページ
定価＝2,530円（税込）
ISBN978-4-485-23027-5
消防設備士試験をはじめて受験される方を対象に，試験によく出題される問題を中心に収録しました.「要点ガッチリシリーズ」と併せて使用することで，問題演習後のおさらいも簡単に行うことができます.
[内容] 試験案内／基礎的知識／消防用設備等の構造・機能・工事・整備／消防関係法令／実技試験

準備バッチリ
消防設備士4類問題集

消防設備士問題研究会 著

A5・223ページ
定価＝2,420円（税込）
ISBN978-4-485-23031-2
消防設備士試験をはじめて受験される方を対象に，試験によく出題される問題を中心に収録しました.「要点ガッチリシリーズ」と併せて使用することで，問題演習後のおさらいも簡単に行うことができます.
[内容] 試験案内／電気に関する基礎知識／設備または機器などの構造・機能・工事・設備／消防関係法令／実技試験

準備バッチリ
消防設備士5類問題集

消防設備士問題研究会 著

A5・269ページ
定価＝2,530円（税込）
ISBN978-4-485-23032-9
消防設備士試験をはじめて受験される方を対象に，試験によく出題される問題を中心に収録しました.「要点ガッチリシリーズ」と併せて使用することで，問題演習後のおさらいも簡単に行うことができます.
[内容] 試験案内／機械に関する基礎知識／避難器具の規格・構造・機能・整備／消防関係法令／実技試験

準備バッチリ
消防設備士6類問題集

中山功 著

A5・334ページ
定価＝2,530円（税込）
ISBN978-4-485-23033-6
消防設備士試験をはじめて受験される方を対象に，試験によく出題される問題を中心に収録しました.「要点ガッチリシリーズ」と併せて使用することで，問題演習後のおさらいも簡単に行うことができます.
[内容] 試験案内／機械に関する基礎的知識／消化器の規格・構造・機能・整備／消防関係法令／実技試験

準備バッチリ
消防設備士7類問題集

消防設備士問題研究会 著

A5・208ページ
定価＝2,420円（税込）
ISBN978-4-485-23034-3
消防設備士試験をはじめて受験される方を対象に，試験によく出題される問題を中心に収録しました.「要点ガッチリシリーズ」と併せて使用することで，問題演習後のおさらいも簡単に行うことができます.
[内容] 試験案内／電気に関する基礎的知識／漏電火災警報器の構造・機能・工事・整備／消防関係法令／実技試験

本試験形式
消防設備士試験6類模擬試験問題集
改訂5版

電子有

吉永哲彦 著

A5・242ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-23026-8
第6類消防設備士の資格を得ることにより，消火器の整備と点検を行うことができます.本書は書名は「問題集」ですが，むしろ「解説書」として受験者の参考となるよう，イラスト等を十分に取り入れてやさしく解説しています.
[内容] 受験案内／第1部（筆記試験問題／実技試験問題／筆記試験の解答と解説／技能試験の解答と解説）～第10部（筆記試験問題／実技試験問題
筆記試験の解答と解説／技能試験の解答と解説）

バシッと突破
消防設備士3類

電気書院編集部 著

A5・323ページ
定価＝ 2,530円（税込）
ISBN978-4-485-23035-0
少しでも短い時間で試験に合格できるようにまとめました。はじめての方でも、ほかの類を取得してから3類に望む方でも、図らずも再受験なさる方でも、不要な項目を読み飛ばせるように工夫しました。
「ズバッと言うと」で項目ごとの要旨をつかみ、「バシッと突破」で出題内容をおさえましょう。
演習問題は最近出題されたものを中心に掲載しております。
[内容] 学び方／受験案内／消防関係法令／機械または電気に関する基礎的知識／消防用設備等の構造，機能および工事または整備の方法／実技試験

筆記試験・実技試験完全収録！！
消防設備士試験4類予想問題徹底マスタ
改訂3版

電気書院編集部 編

A5・277ページ
定価＝ 2,860円（税込）
ISBN978-4-485-23024-4
本書は，過去に出題されたあらゆる問題を徹底分析しました．出題頻度の高い問題を厳選し，かつ予想される問題を収録．また，解説も懇切丁寧をモットーに編集されていますので，初めての受験者にも最適の書です．基礎から実技試験（製図・鑑別）まで，すべてを網羅しており，これ1冊を繰り返し学習すれば合格の実力が身につきます．
[内容] 電気に関する基礎知識／法令に関する基礎知識／消防用設備等の構造，機能および工事または整備の方法

消防設備士試験6類　筆記・実技まとめて攻略
改訂4版

吉永哲彦 著

A5・270ページ
定価＝ 2,640円（税込）
ISBN978-4-485-23014-5
本書は，筆記試験と技能試験の両方を一冊で完全に把握できるように効率よく編集されたものです．豊富な図や写真を収録してあるので，覚えやすく短期間で合格できる実力を身につけることができます．
[内容] 受験ガイド／機械に関する基礎知識／消火器の構造，機能及び整備／消火器及び消火薬剤の規格／消防関係法令／消火器具設置関係法令／実技試験について／関係資料

乙種第4類合格者のための
乙種1・2・3・5・6類危険物取扱者速習テキスト

小川和郎 著

A5・226ページ
定価＝ 1,650円（税込）
ISBN978-4-485-21039-0
すでに乙種第4類危険物取扱者試験に合格され，これから乙種第1・2・3・5・6類危険物試験を受験される方に最適なテキストです．簡潔な文章でまとめているため，重要ポイントをしっかりおさえることができます．また，知識の定着に便利な赤シートで理解のスピードを速めることができます．
[内容] 危険物の分類／第一類危険物／第二類危険物／第三類危険物／第五類危険物／第六類危険物／本試験形式模擬試験問題／本試験形式模擬試験問題　解答と解説

乙種第4類危険物取扱者 速習テキスト

小川和郎 著

A5・232ページ
定価＝1,650円（税込）
ISBN978-4-485-21037-6
危険物取扱者の合格を目指す方のためのテキストとして制作し，専門的な知識のない方にも読みやすいように説明を加えました．また，独学で勉強する方のために，出題傾向の高い点などを【Oneポイントアドバイス‼】としてまとめました．勉強する時間がない，何をどのように勉強して良いのかわからないという方は，まずここからはじめて下さい．
[内容] 危険物に関する法令／基礎的な物理学および基礎的な化学／危険物の性質並びにその火災予防および消火の方法／他

受かる乙4　危険物取扱者
改訂新版

日本教育訓練センター 編著
中野裕史 監修
A5・256ページ
定価＝1,650円（税込）
ISBN978-4-485-21038-3
出題範囲・出題のポイントを重点的に学習されることにより，効率よく合格できるよう配慮した受験用テキスト（＋問題集）です．また特に大切な箇所（語句・数値等）につきましては，付属の赤シートを使用することで暗記ワードを隠すことができます．
[内容] まえがき／乙種第四類危険物取扱者試験受験案内／危険物に関する法令／基礎的な物理学及び基礎的な化学／危険物の性質並びにその火災予防及び消火の方法／得点に結びつく重要事項の覚え方／模擬試験問題／索引

ひと目でわかる
危険物乙4問題集
改訂2版

中野裕史 著

A5・286ページ
定価＝1,650円（税込）
ISBN978-4-485-21040-6
本書は，**[要点解説編]** **[問題編]** **[問題解答編]** の3部より構成されています．**[問題編]** は，基本問題（Set 1～5）の5回分と応用問題（Set 1～3）の3回分の，計8回分を用意しています．**[問題編]** は，取り外せるようになっており，**[問題解答編]** を横に置き，確認しながら学習できるようになっています．
[内容] まえがき／乙種第4類危険物取扱者試験受験案内／ **[要点解説編]** ／ **[問題解答編]** ／別冊 **[問題編]**

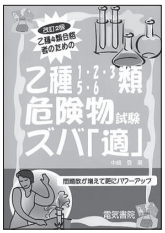
Let's try
危険物乙4

電子有

西原一嘉・西原小百合 著

A5・270ページ
定価＝1,540円（税込）
ISBN978-4-485-21036-9
まず，「要点まとめ」を読んで理解し，次に「○×問題」を解き，「要点まとめ」を振り返って進めます．最後に「ここがポイント!」で分からなかったところをおさらいします．本書はこの反復演習で内容理解を深めることを考えました．
[内容] はじめに／乙種第4類危険物取扱者試験受験ガイダンス／危険物に関する法令／基礎的な物理学・基礎的な化学／危険物の性質・火災予防・消火の方法

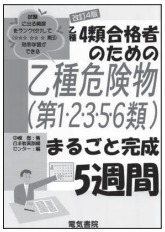
乙種4類合格者のための
乙種1・2・3・5・6類危険物試験ズバ「適」
改訂2版



中嶋登 著

A5・219ページ
定価＝1,210円（税込）
ISBN978-4-485-21025-3
乙4合格者は，4類を除く各類の「性質等」の科目に合格すれば，その類を合格したことになります．本書は，受験直前に学習する人が多かろうと考え，問題の重要性を3段階に区別し，4類を除く1～6類の模擬試験問題を各類6セット収録しています．
[内容] 乙種危険物取扱者試験受験案内／第1類の問題（第1回の問題・解答～第6回の問題・解答）／第2類の問題／第3類の問題／第5類の問題／第6類の問題

乙種4類合格者のための
乙種危険物（第1・2・3・5・6類）まるごと完成5週間
改訂4版



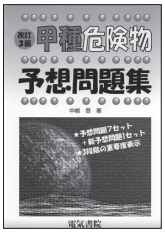
中嶋登 著
日本教育訓練センター 編
A5・252ページ
定価＝1,870円（税込）
ISBN978-4-485-21033-8
本書は既に乙種第4類に危険物取扱者試験に合格した方が，他の第1類・2類・3類・5類・6類を受験するときの利便性を目的に構成した内容．
[内容] 受験案内／化学物質と一般的危険性／第1類の危険物（性質並びにその火災予防及び消火の方法）／第2類の危険物（性質並びにその火災予防及び消火の方法）／第3類の危険物（性質並びにその火災予防及び消火の方法）／第5類の危険物（性質並びにその火災予防及び消火の方法）／第6類の危険物／1・2・3・5・6類の模擬試験問題

受かる乙種第１・２・３・５・６類危険物取扱者合格問題集

中野裕史 著

A5・271ページ
定価＝1,980円（税込）
ISBN978-4-485-21044-4
本書は，危険物乙種第4類の合格者が甲種危険物の受験資格を得るために，乙種第1類・乙種第2類・乙種第3類・乙種第5類・乙種第6類を受験する際の試験範囲である「各類の危険物の性質並びにその火災予防及び消火方法」に限定した構成になっています。[内容] 受験案内／乙種各類の試験内容について／要点解説／問題解答編／第1類／第2類／第3類／第5類／第6類／危険物の各類の温度等暗記法

甲種危険物予想問題集
改訂3版



中嶋登 著

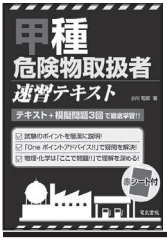
A5・230ページ
定価＝1,760円（税込）
ISBN978-4-485-21029-1
本書は，前半部分に7セットの予想問題を掲載し，後半部分にその解答をまとめてあります．付録として「新予想問題」を1セット収録しています．予想問題1～予想問題7の各問題には，その出題頻度あるいは重要度により，3段階の重要度表示を付けています．
[内容] はじめに／受験案内／予想問題1～7／解答1～7／付録（新予想問題，物理学・科学の重要問題）

受かる
甲種危険物取扱者試験
改訂2版

日本教育訓練センター 編
中野裕史 監修
A5・439 ページ
定価＝ 2,530 円（税込）
ISBN978-4-485-21034-5
甲種危険物取扱者試験を受験される方が，出題の範囲・出題のポイントを重点的に学習することにより，効率よく学習できるように配慮した受験用テキスト（＋問題集）です．

[内容] まえがき／甲種危険物取扱者試験受験案内／危険物に関する法令／基礎的な物理学および基礎的な化学／危険物の性質並びに火災予防及び消火の方法／＜甲種危険物＞試験例題編／索引

甲種危険物取扱者速習テキスト



小川和郎 著
A5・359 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-21043-7
簡潔な文章でまとめているため、重要ポイントをしっかりおさえることができます。また、知識の定着に便利な赤シートで理解のスピードを速めることができます。

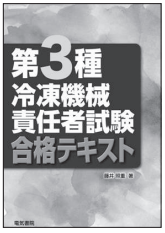
これまでの受験者がつまずいてきたところを「Oneポイントアドバイス」でまとめているので、紛らわしいところがチェックできます。
[内容] 危険物に関する法令／物理学及び化学／危険物に関する法令／危険物の性質並びにその火災予防及び消火の方法／本試験形式　模擬試験問題

これからはじめる
3種冷凍

電子有

橋本幸博 著
A5・206 ページ
定価＝ 2,090 円（税込）
ISBN978-4-485-21100-7
初めての受験者にも理解できるように，熱や冷凍装置に関する用語の説明や装置の基礎などの初歩的なところからわかりやすく解説し，実際の試験問題に慣れるために，各Sectionに例題を掲載しています．Partごとに実際の試験レベルであるチャレンジ問題を収録しているので理解度を測ることができます．
[内容] はじめに／第3種冷凍機械責任者試験受験ガイド／SI単位／熱の概念／冷凍の基礎／各種機器／冷凍装置とその運用／法令(1)／法令(2)／チャレンジ問題の解答

第3種冷凍機械責任者試験合格テキスト



藤井照重 著
A5・233 ページ
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-21126-7
熱力学の基礎や冷凍装置に関する用語の説明を詳しくまとめています．
本文でつかめない場合は，左側欄外の「ここを深める‼」「参考」で理解を深めてください．各編の最後には模擬問題が付けていますので，実力チェック，並びに弱点克服で合格を目指してください．
[内容] 保安管理技術編／法令編／模擬問題（法令編）／補足資料

2023年版
第3種冷凍機械責任者試験模範解答集

新刊

電気書院 編

A5・393ページ
定価＝ 4,180 円（税込）
ISBN978-4-485-21138-0
本書は過去9年間（2022年度から2014年度）の試験に出題された「法令」「保安管理技術」の全問題と解答・解説を収録しています．第三種冷凍機械責任者試験の出題傾向の大きなポイントは，毎年類似問題が多く出題されていることであり，本書の問題と解説を繰り返し学習することが合格への最も早道といえます．**［解答・解説が別冊］** 解答・解説部分が別冊になっているので、取り外すことができ、学習がスムーズです．
［内容］ 受験案内／出題傾向から見た学習のポイント／2022年度～2014年度　問題と解答・解説（法令／保安管理技術）

2022年版
第1・2種冷凍機械責任者試験模範解答集
※2023年版は4月上旬発行予定

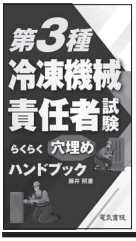
新刊

電気書院 編

A5・548ページ
定価＝ 4,400 円（税込）
ISBN978-4-485-21136-6
本書は過去5年間（2021年度から2017年度）の第1種・第2種の試験に出題された試験問題（法令／保安管理／学識）とその詳しい解答・解説を収録しています．
［内容］ 受験案内／2021年度～2017年度（1種　法令／保安管理技術／学識・2種　法令／保安管理技術／学識）

新刊

第3種冷凍機械責任者試験らくらく穴埋めハンドブック



藤井 照重 著

A5・179ページ
定価＝ 1,210 円（税込）
ISBN978-4-485-21137-3
本書は手軽に持ち運びに便利なサイズで、交通機関でも楽に読むことができます。穴埋め問題を2章で構成し、その次にフォローができる「おさらい」の章を設けています。重要語句を穴埋めにしているので、キーワードを理解するまで、問題を解くことができます。また、問題番号の下に頻出度を★印の数で示しています。**［内容］** 保安管理技術／法令／各章のおさらい／総まとめチェック○×問題70

その他試験

2023年版
ビル管理士試験模範解答集
※4月上旬発行予定

新刊

ビル管理士試験突破研究会 著

A5・676ページ
定価＝2,420円（税込）
ISBN978-4-485-22047-4
2022年（令和4年）から2017年（平成29年）までの6年間に実施された全問題と解答・解説を収録しています。各問題には出題頻度ランクを示してあり、重要項目がつかめます。実力チェック、傾向と対策の学習にも最適です。
[内容] はしがき／受験案内／共通資料／2021年度試験問題・解答解説～2016年度試験問題・解答解説

取って使える価値ある資格
ビル設備管理資格案内
-やがて定年退職を迎えるあなたのために-

僅少

小野將 著

A5・223ページ
定価＝2,200円（税込）
ISBN978-4-485-22007-8
事務所や店舗のビルをはじめ，学校，ホテル，スポーツ施設等，ビル設備の運転・保守を通じてビルを利用する人が安全で快適に過ごせるように支える仕事が「ビル設備管理」です．どのような「資格」が必要で試験の内容はどのようなものか，どうしたらその「資格」をとれるのか，基礎知識や専門知識のポイントを含めしっかり解説．
[内容] はじめに／小説「あなたに，この資格をおすすめします」-会社で「資格研究会が開かれた」-／「ビル設備管理」の仕事と資格／基礎知識の理解／他

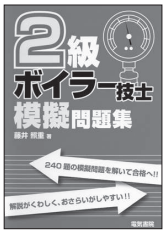
2級ボイラー技士試験らくらく穴埋めハンドブック

藤井照重 著

新書・231ページ
定価＝1,100円（税込）
ISBN978-4-485-21308-7
本書は手軽に持ち運びに便利なサイズで、どこでも気軽に読めます。実際の試験科目と同じ4章で構成して、最後にフォローができる「おさらい」の章を設けています。重要語句を穴埋めにしているので、キーワードを理解するまで、問題を解くことができます。また、問題番号の下に頻出度を★印の数で示しているので、数の多いところから進めてください。
[内容] 第1章 ボイラーの構造に関する知識／第2章 ボイラーの取扱いに関する知識／第3章 燃料および燃焼に関する知識／第4章 関係法令／各章のおさらい事項

2級ボイラー技士模擬問題集

電子有



藤井照重 著

A5・291 ページ
定価＝ 2,090 円（税込）
ISBN978-4-485-21306-3
2級ボイラ技士試験で出題される「構造」「取扱い」「燃料及び燃焼」「法令」の4項目を多く解いていただくように問題数を多く収録しています．さらに解説が詳しく，なぜ「この答えが導き出せるのか」という解説だけでなく，項目においてのポイントも多く載せています．
[内容] 2級ボイラー技士免許試験受験ガイダンス／ボイラーの構造に関する知識／ボイラーの取扱に関する知識／燃料及び燃焼に関する知識／関係法令／参考文献

よくわかる
2級ボイラー技士重要事項と問題
改訂新版

中野裕史 著

A5・262 ページ
定価＝ 2,200 円（税込）
ISBN978-4-485-21305-6
今までにボイラーについて全く知らない方でも，2級ボイラー技士試験に合格できるように解説しています．また，資格を身につけたい社会人の方はもちろんのこと，工学系，文系を問わず就職を有利にしたい専門学校生，大学生の方にも理解できるように，いろいろな事例や図を多用しています．
[内容] はじめに／ボイラーの構造／ボイラーの法令／ボイラーの燃料及び燃焼／ボイラーの取扱い／公開問題1～5／公開問題1～5解答解説

2023年版
1級電気工事施工管理技術検定試験過去問題集

新刊

大嶋輝夫 著

A5・469 ページ
定価＝ 3,300 円（税込）
ISBN978-4-485-22048-1
2017年～2022年に行われた，6年分の1級電気工事施工管理技術検定試験の学科試験・実地試験の問題と，よく分かる解説を収録．年2回実施されている学科試験を，解説が分かりやすいと評判で，専門学校，大学等でも教材として採用されている一冊．
試験の合格を目指すなら過去問のマスターが決め手．
[内容]【問題，解答・解説】2022年度（令和4年度）～2017年度（平成29年度）の6年分

2023年版
2級電気工事施工管理技術検定試験過去問題集

新刊

大嶋輝夫 著

A5・481 ページ
定価＝ 2,860 円（税込）
ISBN978-4-485-22049-8
2017年～2022年に行われた，2級電気工事施工管理技術検定試験の学科試験・実地試験の問題と，よく分かる解説を収録．年2回実施されている学科試験を，本書は2回とも収録．解説が分かりやすいと評判で，専門学校，大学等でも教材として採用されている一冊．
[内容]【問題，解答・解説】2022年度（令和4年度）～2018年度（平成29年度）の6年分

改訂4版
2級電気工事施工管理技術検定試験 重要事項と問題集

僅少

電気書院編集部 編

A5・484ページ
定価＝2,500円（税込）
ISBN978-4-485-20933-2
過去に出題された試験問題を精選・分析し，項目ごとに分類し解答解説を行っているので，効率よく学習することができます．また各章の扉には項目別に出題傾向を★印の数で表すとともに学習のポイントを記してあります．出題される確率の高い問題には☆印を記してありますので重点的に学習してください．
問題の解説を短くするかわりに，出題される確率の高い問題を多く集め，出題範囲を全てカバーできるようになっています．
［内容］はじめに／試験について／出題傾向と対策／他

2023年版
新刊
2級土木施工管理技術検定試験模範解答集
※3月下旬発行予定

大嶋輝夫 著

A5・377ページ
定価＝2,200円（税込）
ISBN978-4-485-22159-4
2017年度（平成29年度）から2022年度（令和4年度）までの6年間に実施された，2級土木施工管理技士（種別：土木）の学科試験・実地試験問題と解答・分かりやすい解説を収録しています．2017年より行われている年2回の筆記試験もすべて（2020年度の前期試験は中止のため，後期の1回のみ）収録しています．実力チェック，出題傾向と対策の学習にも最適です．
［内容］2022年度から2017年度の学科試験問題・実地試験問題・学科試験解答・実地試験解答

2023年版
新刊
給水装置工事主任技術者試験 厳選過去問題集

給水装置試験問題研究会 編

A5・476ページ
定価＝3,300円（税込）
ISBN978-4-485-22157-0
2022～2018年の過去問・全300問から試験によく出る216問を厳選し，解答・解説を掲載しました．最新2022年の60問はすべて収録しています．忙しい中で効率よく勉強したい人に最適な過去問題集です．
［内容］公衆衛生概論／水道行政／給水装置工事法／給水装置の構造及び性能／給水装置計画論／給水装置工事事務論／給水装置の概要／給水装置施工管理法／2022年試験問題 最新問題を解いてみよう!

2022年版
新刊
機械保全技能検定1・2級 機械系学科試験過去問題集
2023年版は5月発行予定

涌井正典 編著

A5・372ページ
定価＝2,860円（税込）
ISBN978-4-485-22152-5
2021年度（令和3年）～2014年（平成26年度）の8年間に出題された問題を出題分野別に分類し，わかりやすく解説しています．
［内容］機械の種類・構造・機能／公電気一般／機械保全法一般／金属材料の基礎知識／安全衛生／機械系保全法／他

改訂新版　最短攻略
技能検定 機械保全 電気系保全作業
学科・実技 -1・2級対応-

僅少

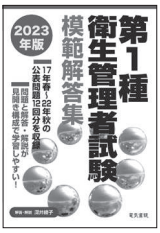
電気書院 編

A5・334ページ
定価＝3,080円（税込）
ISBN978-4-485-22126-6
学科試験は，過去の出題傾向を分析し，項目ごとに学習できるようにまとめました．得意分野は読み飛ばし，苦手分野は細かく確認できるように編集しました．実技試験は，試験を突破するためのコツをわかりやすく解説してあります．また，スマホを使えば動画でも確認できるようにしました．
[内容] 技能検定機械保全電気系保全作業とは／電気系保全作業合格へのプロセス／学科試験（1・2級）のかんたん攻略／実技試験対策（1・2級）課題1 3の攻略法

2023年版

新刊

第1種衛生管理者試験模範解答集
※3月下旬発行予定



深井綾子 著

A5・674ページ
定価＝2,860円（税込）
ISBN978-4-485-22158-7
本書は，2022年秋～2017年春に公表された第1種衛生管理者試験の問題とわかりやすい解説を収録しています．問題と解答・解説が見開き構成にリニューアルし，学習しやすくなっています．
[内容] 第1種衛生管理者試験概要／2022年10月公表問題／2022年4月公表問題／2021年10月公表問題／2021年4月公表問題／2020年10月公表問題／2020年4月公表問題／2019年10月公表問題／2019年4月公表問題／2018年10月公表問題／2018年4月公表問題／2017年10月公表問題／2017年4月公表問題

QCことばのハンドブック

子安弘美 著

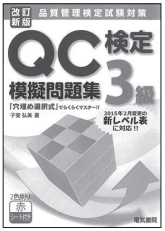
A5・314ページ
定価＝2,860円（税込）
ISBN978-4-485-22124-2
QC検定を受験される方，検定合格後実務で活躍されている方，海外からの留学生・研修生の方，そして海外で品質管理関連を指導される方に対してのハンドブックとして制作しました．語句説明はシンプルに示し，すべての語句に英語表記および英単語の読み方も載せています．また，統計の基本事項および基礎数学のおさらいもできます．
[内容] 手法／実践／人名／記号・計算の方法

これ1冊で一発合格
QC検定2級演習問題集

子安弘美 著

A5・445ページ
定価＝2,200円（税込）
ISBN978-4-485-22147-1
過去の問題形式は，○×，選択，穴埋め問題と様々です．本書の特徴として，基本事項，キーワード，重要なポイントを学んで覚えるのは，穴埋め問題が的確と考えているので，この問題形式を多くしています．手法編の数値事例計算問題は，数値を選択するのではなく，最後まで求めて答える方式にしています．
[内容] まえがき／JISからの引用・参考に関して／1　品質管理の手法編／2品質管理の実践編／数値表一覧／参考・引用文献／索引

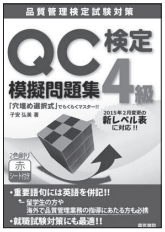
QC検定3級模擬問題集
改訂新版



子安弘美 著

A5・256 ページ
定価＝ 2,090 円（税込）
ISBN978-4-485-22115-0
過去の問題の出題方式は，○×問題，選択問題，穴埋め問題と様々でありますが，基本事項，キーワード，重要なポイントを学んで覚えるのは，穴埋め問題が的確と考えるので，本書は穴埋め問題を基本として，解説では重要なポイント，関連事項を記述して，3級の受験者を対象としながら，2級レベルも含んだ内容となっています．
[内容] 試験概要／出題範囲／品質管理の手法編／品質管理の実践編／総まとめテスト

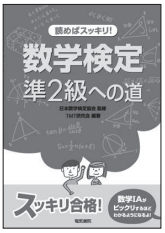
QC検定4級模擬問題集



子安弘美 著

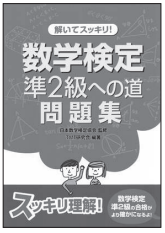
A5・135 ページ
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-22118-1
過去の問題の出題方式は，○×問題，選択問題，穴埋め問題と様々でありますが，基本事項，キーワード重要なポイントを学んで覚えるのは穴埋め問題が的確と考えるので，穴埋め問題を基本として，解説では重要なポイント，関連事項を記述しています．また，重要語句に関しては英語でも記しています．この理由は海外から研修で来られた方が日本語と同時に品質管理も学ぶことができます．
[内容] 試験概要／出題範囲／企業活動の基本／品質管理の実践編／品質管理の手法／総まとめテスト／用語解説

読めばスッキリ！
数学検定準2級への道



TMT 研究会 編著
日本数学検定協会 監修
A5・158 ページ
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-22018-4
中学生や高校生で，数学検定準2級を取得したいと考えている人はもちろん，高校に入り「どうも数学が苦手になった」という高校生にも読んでいただきたい1冊です．
本書を読むことで，これまでもやもやしていたところが，「あーそうだったんだ」と「スッキリ」することが多いと思います．
[内容] 式の計算／2次関数／不等式／三角比／平面図形／命題と集合／場合の数と確率／1次検定予想問題／2次検定予想問題／1次検定予想問題解答／2次検定予想問題解答

解いてスッキリ！
数学検定準2級への道問題集



TMT 研究会 編著
日本数学検定協会 監修
A5・174 ページ
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-22027-6
数学検定準2級の最新の出題傾向を徹底分析したうえで作成され，「中3および高1内容の単元別まとめと問題」，「検定予想問題5回分」で構成されています．
最後に補足として，新教育課程で追加された「n進法」，「最大公約数と最小公倍数」，「ユークリッドの互除法」などについてもわかりやすく解説しているので，これらの内容もスッキリ理解できます．
[内容] 1次検定対策／2次検定対策／予想問題（5回分）／補足

数学検定4級 超特訓問題集

西原一嘉・西原小百合 著

A5・193 ページ
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-22035-1
はじめに数学検定4級までの総復習をしてから、1次試験、2次試験対策と順を追って学習できます。1次試験、2次試験対策にも多くの例題を取り入れています。さらには、模擬試験問題で総仕上げができます。
問題を多く解いて数学検定4級の合格を目指しましょう。
[内容] 数学検定4級ガイダンス／数学検定4級を解くための基礎事項／計算技能検定対策講座／数理技能検定対策講座／模擬試験＜問題編＞／模擬試験＜解答・解説編＞／チャレンジ問題に挑戦!!

2023年版
作業療法士国家試験過去問題集 専門問題10年分
2024年版は，6月頃発行予定

電気書院編集部 編

B5・181 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-30428-0
作業療法士国家試験の第48回より第57回までの10年間の専門分野の問題を各年度ごとに収録しています．（問題・解答のみ，解説はありません）

10年分の問題を解くことによって，出題傾向や出題範囲の把握に役立ちます．国家試験に合格するためには，毎年のように出題される頻度の高い問題をおさえることが必須です．一度目を通しておくと，実際に本試験で出題された時に慌てることはありません．
[内容] 第48回問題～第57回問題／解答／解答用紙

2023年版
理学療法士国家試験過去問題集 専門問題10年分
2024年版は，6月頃発行予定

電気書院編集部 編

B5・197 ページ
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-30427-3
理学療法士国家試験の第48回より第57回までの10年間の専門分野の問題を各年度ごとに収録しています．（問題・解答のみ，解説はありません）

10年分の問題を解くことによって，出題傾向や出題範囲の把握に役立ちます．国家試験に合格するためには，毎年のように出題される頻度の高い問題をおさえることが必須です．一度目を通しておくと，実際に本試験で出題された時に慌てることはありません．
[内容] 第48回問題～第57回問題／解答／解答用紙

2023年版
理学療法士・作業療法士国家試験過去問題集 共通問題10年分
2024年版は，6月頃発行予定

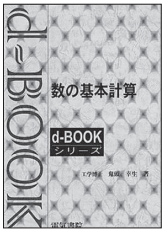
電気書院編集部 編

B5・131 ページ
定価＝ 1,430 円（税込）
ISBN978-4-485-30426-6
理学療法士国家試験・作業療法士国家試験の第48回より第57回までの10年間の専門分野の問題を各年度ごとに収録しています．（問題・解答のみ，解説はありません）

10年分の問題を解くことによって，出題傾向や出題範囲の把握に役立ちます．国家試験に合格するためには，毎年のように出題される頻度の高い問題をおさえることが必須です．一度目を通しておくと，実際に本試験で出題された時に慌てることはありません．
[内容] 第48回問題～第57回問題／解答／解答用紙

d-BOOK 電気数学（ジュニアレベル）シリーズ

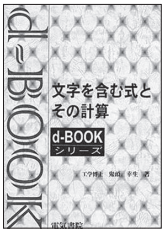
d-BOOK
数の基本計算
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ



鬼頭幸生 著

A4・20 頁
定価＝ 660 円（税込）
ISBN978-4-485-42960-0
まず分数について，分数の意味や計算のルール，計算の意味を図やグラフと対応させて解説し，技術計算への基礎としています．また，数の正負を数直線により示し，正負の混じった演算を直線や図の面積を利用して解説し，あらゆる数の計算に自信をもって対応できる実力がつくように工夫された説明がされています．ゼロを含む掛け算や割算にも明快な説明がされています．
[内容] 分数／正の数，負の数を含む計算

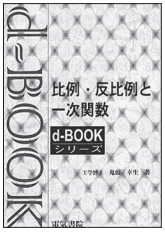
d-BOOK
文字を含む式とその計算
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ



鬼頭幸生 著

A4・22 頁
定価＝ 726 円（税込）
ISBN978-4-485-42961-7
単項式の計算の手順を，掛け算と割算について係数と指数に分けて詳しく指導，多項式については，カッコと符号の取扱い，式の整理，多項式と多項式の掛け算と割算を実例により詳しく解説，展開や整理のテクニックを示し，展開の逆の計算，因数分解についても基本的な考え方がよく理解できるよう説明しています．
[内容] 単項式／多項式／分数式

d-BOOK
比例・反比例と一次関数
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ



鬼頭幸生 著

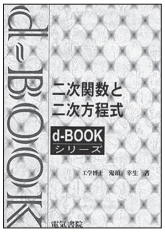
A4・28 頁
定価＝ 924 円（税込）
ISBN978-4-485-42962-4
比例と反比例の性質を電気の現象を例にやさしく説明，数学的な意味を比例および反比例のグラフにより示し，式の性質とそれを利用した計算のテクニックを実例により具体的に指導しています．また，変数が一つの一次関数について，一次関数で表される現象を式の形とグラフを対応させて説明し，いろいろな条件より直線の式を求める方法を解説しています．
[内容] 比例／反比例／一次関数

d-BOOK
一次方程式，連立一次方程式，一次不等式
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ

鬼頭幸生 著

A4・27頁
定価＝ 891 円（税込）
ISBN978-4-485-42963-1
一次方程式の解き方を例題により具体的に解説し，等式の性質にしたがった式の変形テクニックを指導，ミスの少ない機械的な計算の進め方を解説しています．一次方程式のグラフの形と方程式の根との関係を示し，さらに応用問題により理解を深めている．また，回路計算をモデルに連立一次方程式の立て方や解き方をごくわかりやすく解説しています．
[内容] 一次方程式／連立一次方程式／一次不等式

d-BOOK
二次関数と二次方程式
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ



鬼頭幸生 著

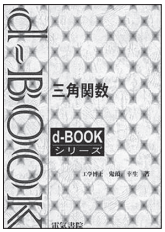
A4・31頁
定価＝ 1,023 円（税込）
ISBN978-4-485-42964-8
放物線はその形よりわかるように極大値や極小値をもち，例えば最大電力を消費する条件の計算のように電気工学では広く利用されます．二次関数についての数値計算とグラフによる解説を平行して進め，極値や根が二つ存在する理由を根本から理解できるように指導しています．また，円，楕円，双曲線についても式とグラフの関係をよく理解できるよう実例により解説しています．
[内容] 二次関数のグラフ／二次方程式／円・楕円・双曲線の方程式

d-BOOK
指数関数と対数関数
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ

鬼頭幸生 著

A4・19頁
定価＝ 627 円（税込）
ISBN978-4-485-42965-5
桁数の多い数のかけ算や割り算に適用されるのが指数の計算で，技術面の数値計算にはよく出てきます．また，対数計算はたとえばRC回路やLC回路の開閉に伴う過渡現象の計算によく利用されています．このテキストではこれらの計算方法について，高度な理論はさけ，エンジニアとして必要な知識が身につくよう実例中心に計算テクニックを指導しています．
[内容] 指数関数／対数関数

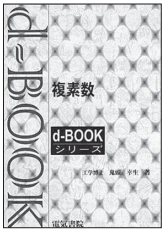
d-BOOK
三角関数
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ



鬼頭幸生 著

A4・35頁
定価＝ 1,155 円（税込）
ISBN978-4-485-42966-2
交流回路の計算は複素数を使用するのが普通であるが，交流波形を描くことが物理的に現象を理解する早道であり，このためには三角関数の知識が必要となります．ここでは，はじめて電気を学ぶ初心者が中学校卒程度の学力をスタートポイントとして，三角関数の基本的な計算ができるように多くの実例を中心として，計算プロセスの途中を省略することなく詳しく解説しています．
[内容] 弧度法・三角法／三角関数／三角関数の諸定理

d-BOOK
複素数
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ



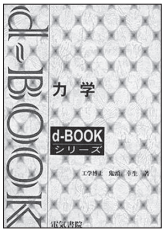
鬼頭幸生 著

A4・19頁
定価＝627円（税込）
ISBN978-4-485-42967-9

複素数は複素平面という面上で説明することができる．この平面上で数としての表現とそれに対応する幾何学的な目で見ることができる表現とを対応させて図解し，初学者に複素数の概念を正確に解説しています．次に複素数の加減乗除の四則演算を，複素平面での図による表現と対応させて結果の正しいイメージが得られるように説明しています．

[内容] 複素数とその表示法／複素数の計算法／複素数の応用

d-BOOK
力学
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ



鬼頭幸生 著

A4・27頁
定価＝891円（税込）
ISBN978-4-485-42968-6

簡単な直線運動をモデルに速度，力，運動量，エネルギーなどの関係やそれぞれの単位を具体的に解説，またニュートンの法則とそれらを利用した運動方程式の作り方などを実例により指導しています．また，電動機や歯車の計算に必要な回転体の運動についても同様に実例中心に解説し，高度の学習の基礎知識を与えています．

[内容] 運動の方程式／運動量・運動のエネルギー

d-BOOK
原子・分子レベルの物理現象
電気数学（ジュニアレベル）シリーズ

鬼頭幸生 著

A4・28頁
定価＝924円（税込）
ISBN978-4-485-42969-3

火力発電や原子力発電の基礎となる熱力学，半導体の動作を理解するための原子物理，電池や電気分解の基本を解説する電気化学など，電気工学と非常に関係の深い物理現象を取扱っています．これらの現象についてまったくの初学者でも基本から理解できるようごくわかりやすく図を中心として解説しています．

[内容] 気体の熱力学／原子物理学／電気化学の基礎

d-BOOK 電気数学（シニアレベル）シリーズ

d-BOOK
行列式，マトリクスと電気回路網
電気数学（シニアレベル）シリーズ

田中久四郎 著

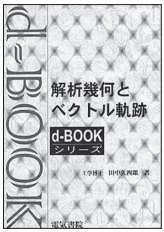
A4・84 頁
定価＝ 2,310 円（税込）
ISBN978-4-485-42911-2
行列式はたとえば起電力が与えられ回路の電流分布を求める問題に適用すると，機械的に答が計算できる利点があります．しかし，未知数の数と同じだけの互いに独立した方程式が必要で，これらの式を立て独立を検証するには相当な経験が必要です．このテキストでは，代表的な回路の実例をあげて未知数の選び方から式の立て方，解き方を詳細に解説しています．
[内容] 数学へのアプローチ／行列式と電気回路網／マトリクスと多端子回路網

d-BOOK
記号法と交流回路の解析
電気数学（シニアレベル）シリーズ　僅少

田中久四郎 著

A4・60 頁
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-42912-9
交流回路の解析は複素数を導入することで自在になりました．複素数は代数関数，三角関数，指数関数により表現され，それぞれの表現形式について加法，減法，乗法および除法を計算式の変化を省略せずに詳しく解説．交流回路のインピーダンスに対応させて複素数の物理的意味を説明，演習問題によりいろいろな実例をあげ使い方を指導しています．
[内容] 複素数の生い立ち／記号法の基礎計算／交流回路の記号計算法／記号法の応用問題／記号法の要点／記号法の演習問題

d-BOOK
解析幾何とベクトル軌跡
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

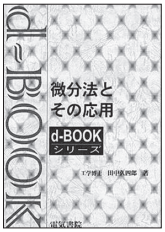
A4・69 頁
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-42913-6
幾何と代数を両親として生まれた解析幾何学の簡単な歴史から解説をはじめ，直線から二次曲線にいたる基本的な曲線の数式による表現をいろいろな座標系についてごくわかりやすく説明しています．これらの基礎知識をいかして交流回路の特性が図で表現できるベクトル軌跡の描き方を実例をこまかくあげて示しています．
[内容] 解析幾何学の発端／解析幾何学の基礎知識／ベクトル軌跡の研究／ベクトル軌跡の例題／解析幾何の要点／解析幾何の演習問題

d-BOOK
関数の極限値と微分
電気数学（シニアレベル）シリーズ

田中久四郎 著

A4・63 頁
定価＝ 1,870 円（税込）
ISBN978-4-485-42915-0
定数と自変数との関係を初等関数につい解説，ついで極限値とは何か，について考え方と関数の変化を示すグラフと計算式とを対応させてわかりやすく説明，関数の極限値の求め方をいろいろな定理やその使い方を理解させるために例題により示し，極限値として得られる微係数の物理的，幾何学的，数学思想的意義を解説しています．
[内容] 微積分法の胎動／関数関係の表現と種類／極限値への考察／微係数・微分の応用／微分法の要点／微分法の応用例題

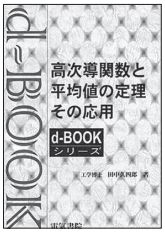
d-BOOK
微分法とその応用
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

A4・46 頁
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-42916-7
微積分学の誕生から現在までの歴史をその発展段階をおって興味深く解説，導関数と原関数の関係をグラフを用いて解説し，関数の和，差，積，商などの微分法を示し，関数の関数，逆関数，媒介変数，陰関数などの微分法，また，基本初等関数として代数関数，三角関数，逆三角関数，指数関数，対数関数の微分法をすべて実例により指導しています．
[内容] 微積分学の誕生／導関数と原関数／関数の和（差），積，商の微分法／その他の場合の微分法／基本初等関数の微係数と対数微分法／他

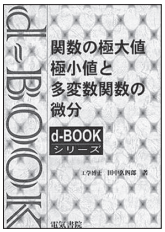
d-BOOK
高次導関数と平均値の定理その応用
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

A4・41 頁
定価＝ 1,100 円（税込）
ISBN978-4-485-42918-1
長さを表す関数を時間について微分すると速度になり，速度をさらに時間について微分すると加速度がえられます．このように逐次導関数を求めることを逐次微分法といい，それぞれに物理的意味があり，実際には関数の極値の計算などに応用されることが多い．平均値の定理も同様に分数関数などの極値を求める場合に利用されます．
[内容] 高次導関数の計算／平均値の定理とその応用／高次導関数とその応用の要点／平均値の定理とその応用の要点／高次導関数の演習問題／他

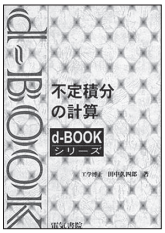
d-BOOK
関数の極大値極小値と多変数関数の微分
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

A4・70 頁
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-42919-8
関数値の無限大と無限小からはじめ，関数の極値の求め方と極大か極小かの判定法を理論と実例を対応させて実用的に解説，また，電力関係でよく取扱う最大・最小問題の例を式の立て方から解き方，答の判定法まで計算の手順を追って詳しく解説，現場で役立つ実力が得られるようにしている．多変数関数についての偏微分の計算方法も含まれています．
[内容] 関数の極値／多変数関数の微分法／関数の極値についての例題／関数の極値の要点／多変数関数の微分法の例題／多変数関数の微分法の要点／演習問題

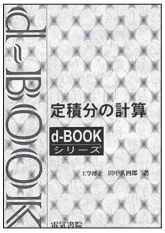
d-BOOK
不定積分の計算
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

A4・67 頁
定価＝ 1,870 円（税込）
ISBN978-4-485-42920-4
原始関数と導関数のグラフを使用してこれらの関係を図解．不定積分の計算法は集合関数の積分，置換積分，部分積分，漸化法，逆関数の積分，超越関数の積分などを例題を中心に式の変化を省略せずにごくわかりやすく解説．基本関数の不定積分では代表的な関数の例を数多くあげ，積分計算の公式集としても活用できる内容になっています．
[内容] 不定積分と定積分の意義／不定積分の計算法／基本関数の不定積分法／積分法の応用例題／積分法の要点／積分法の演習問題

d-BOOK
定積分の計算
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

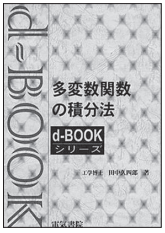
A4・84 頁
定価＝ 2,420 円（税込）
ISBN978-4-485-42921-1
定積分の計算は不定積分の結果を利用するのが正当であるが，置換積分や部分積分による方法もあり，また，台形公式やシンプソンの公式による近似計算法も利用されています．このテキストでは，これらの計算方法を具体的な実例により解説し，さらに平面の面積，曲線の長さ，立体や回転体の体積および表面積の計算法を例題により解説しています．
[内容] 定積分の性質／定積分の応用一般／定積分の計算例題／定積分の計算の要点／定積分の計算の練習問題

d-BOOK
偏微分方程式とその解き方
電気数学（シニアレベル）シリーズ

田中久四郎 著

A4・28 頁
定価＝ 770 円（税込）
ISBN978-4-485-42923-5
変数が二つ以上になると偏微分係数を含む偏微分方程式が成立します．二つの変数の場合には微小な方向面素から曲面を求める計算となります．ここでは，いくつかの例題により基本的な偏微分方程式の解き方を解説するとともに，過渡現象を解くのによく利用されるヘビサイドの演算子法についても展開定理とその使い方を例題により説明しています．
[内容] 偏微分方程式／演算子法による微分方程式の解き方／偏微分方程式とその解き方の要点／演算子法の要点／偏微分方程式の演習問題／演算子法の演習問題

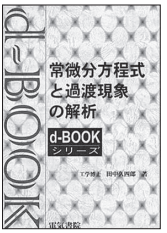
d-BOOK
多変数関数の積分法
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

A4・19 頁
定価＝ 550 円（税込）
ISBN978-4-485-42925-9
変数の積分を拡張して2変数以上の多元関数の積分を対象にするのが重積分で，不定重積分を二重積分と三重積分について例題により解説，定重積分については，立体の体積計算をモデルに幾何学的な意味をわかりやすく図解，さらに，三角錐の体積，球の体積，放物線回転体の体積，回転楕円体の体積などの実例をあげて実際への適用を指導しています．
[内容] 不定重積分の意義と計算／定重積分の意義と計算／定重積分の応用／重積分とその応用についての要点／重積分とその応用の演習問題

d-BOOK
常微分方程式と過渡現象の解析
電気数学（シニアレベル）シリーズ



田中久四郎 著

A4・83頁
定価＝ 2,200円（税込）
ISBN978-4-485-42928-0

数学的な厳正さで解説を進めずに，真義を簡潔に示し速やかに実用できるように，過渡現象の解析への適用を例題中心に解説しています．全体を6章に分け，基本的な解き方をわかりやすく解説し，数多くの例題をあげその解答プロセスを詳しく示し，実力が自然に身につくようにしてあります．

［内容］ 微分方程式の意義と種類／1階微分方程式の解き方／2階微分方程式の解き方／級数展開による微分方程式の解き方／逐次近似法による微分方程式の解き方／微分方程式の数値解法と図式解法／微分方程式の応用例題／他

d-BOOK
交流回路シリーズ

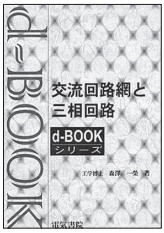
d-BOOK
正弦波交流とベクトル表示
交流回路シリーズ

僅少

森沢一榮 著

A4・58 頁
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-42901-3
発電機から正弦波交流が得られる原理，正弦波交流を表現する三つの量，電圧降下か反抗起電力か，R，L，C回路に流れる電流の波形と数式による表現，交流の電力や力率の考え方と計算方法などの基本をしっかり学んでから交流のベクトルによる表現と計算テクニックを例題中心に指導しています．
[内容] 正弦波交流の性質と扱い方／正弦波交流のベクトルによる扱い方／基本交流回路の扱い方

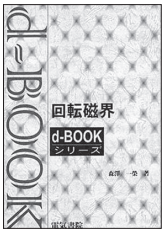
d-BOOK
交流回路網と三相回路
交流回路シリーズ



森沢一榮 著

A4・54 頁
定価＝ 1,540 円（税込）
ISBN978-4-485-42903-7
回路方程式を立てるにあたっての未知数の選び方を，網目電流法，端子間電位差法，節点電位差法等について説明，さらに計算にあたっての種々な定理とその適用法を実回路について示しています．また，三相回路についてベクトルによる表示，星形および三角結線，三相回路での複素量のためのオペレータとその使い方，三相電力の計算などをわかりやすく示しています．
[内容] 一般交流回路網／三相回路

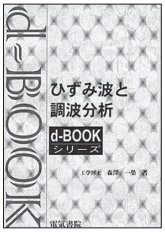
d-BOOK
回転磁界
交流回路シリーズ



森沢一榮 著

A4・45 頁
定価＝ 1,210 円（税込）
ISBN978-4-485-42904-4
三相コイルを流れる電流の変化から回転機のエアギャップに生ずる回転磁界をわかりやすく図解．2相交流による回転磁界，たがいに逆転する二つの回転磁界の合成，相順が逆になった場合の回転磁界，楕円回転磁界や高調波・ひずみ波などによる回転磁界について物理現象がよく理解できるように解説しています．
[内容] 回転磁界とは／二相交流による回転磁界／同大・互に逆転する二つの回転磁界の合成および交番磁界の分解／平衡三相交流による回転磁界／分布回転磁界／楕円回転磁界／他

d-BOOK
ひずみ波と調波分析
交流回路シリーズ

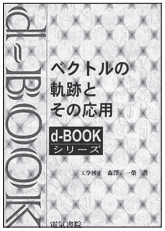


森沢一榮 著

A4・64 頁
定価＝ 1,870 円（税込）
ISBN978-4-485-42905-1
歪み波の表現法と電圧・電流の計算方法，電力の考え方，フーリエ級数による表現とフーリエ係数をきめる実際的方法をいろいろな例をあげて解説しています．

［内容］実際の波形はどうなのだろうか／ひずんだ波形を表現するには／対称ひずみ波と非対称ひずみ波／ひずみ波の電圧・電流の計算／ひずみ波の実効値／ひずみ波での電力に対する考え方／ひずみ波交流の力率と移相率／等価正弦波／半波整流回路の電力／他

d-BOOK
ベクトルの軌跡とその応用
交流回路シリーズ



森沢一榮 著

A4・50 頁
定価＝ 1,430 円（税込）
ISBN978-4-485-42906-8
交流電源に接続されたR，Xの直列回路の電流ベクトルの変化を図示したのがベクトル軌跡で，回路の特性を広い範囲にわたって理解できます．このようなベクトル軌跡の描き方を解析幾何の基礎知識を活用して解説し，いろいろな回路の実例をあげ，簡単な回路から複雑な回路へと解説しています．

［内容］抵抗RとリアクタンスXとの直列回路／逆図形／R，L，Cのいずれかが変わる場合／直線と円の逆図形／一般回路のベクトル軌跡／相互インダクタンスを含む回路への適用

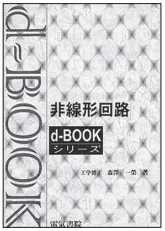
d-BOOK
不平衡三相回路と相変成回路
交流回路シリーズ

森沢一榮 著

A4・63 頁
定価＝ 1,760 円（税込）
ISBN978-4-485-42907-5
不平衡三相回路を対称座標法を用いない解法で解説します．ごく基本的なキルヒホッフの法則や鳳・テブナンの定理を用いる方法，ベクトル図による方法などで，1線地絡時の接地電流，機器巻線の誤接続時の電圧・電流の計算などをモデルに例題を中心に指導しています．

［内容］三相回路の不平衡／キルヒホッフの法則による解法の例題／正弦波電位の地形図法／負荷共通点電位／負荷共通点電位決定による解法の例題／残留電圧／鳳・テナブンの定理による地絡電流の計算／ベクトル図法による解法／他

d-BOOK
非線形回路
交流回路シリーズ

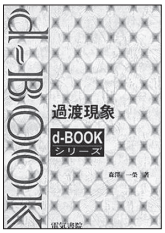


森沢一榮 著

A4・54 頁
定価＝ 1,540 円（税込）
ISBN978-4-485-42909-9
このテキストでは，電圧と電流が比例関係にない2端子素子や，ダイオード，トンネルダイオード，3端子素子などを含む回路をモデルに回路取扱いの基本を示し，飽和特性を持つ鉄心を中心とした定電圧電源や計器用変成器などに生じるいろいろな異常現象の解き方を実例によりわかりやすく解説しています．

［内容］回路素子と電圧・電流特性／二，三の非線形回路の例／鉄共振現象／鉄心リアクトルとコンデンサの直列回路／直列鉄共振回路／並列鉄共振回路／可飽和リアクトル

d-BOOK
過渡現象
交流回路シリーズ



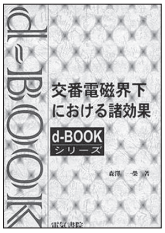
森沢一榮 著

A4・52 頁
定価＝ 1,430 円（税込）
ISBN978-4-485-42910-5

LR 直列回路，CR 直列回路，RLC 直列回路などについて，回路の開閉に伴う電流の変化，並列回路に生じる電流の振動現象などを回路構成と微分方程式の解法，結果のグラフなどを対応させて物理現象がよく理解できるように解説している．また，微分方程式を解く道具としてのラプラス変換とおもな公式の使い方を指導しています．

[内容] 過度現象の意味／L-R 直列回路／C-R 直列回路／R-L-C の直流回路／R-L-C の交流回路／ラプラス変換概要／進行波概説

d-BOOK
交番電磁界下における諸効果
交流回路シリーズ



森沢一榮 著

A4・20 頁
定価＝ 550 円（税込）
ISBN978-4-485-42926-6

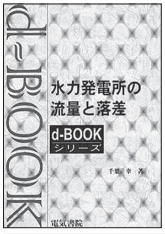
交流導体には交番電流が流れるため，その電流による生じる磁界との相互作用により導体内にいろいろな現象が発生し，これらは表皮効果や近接効果，撚合効果などで，鉄心の磁気飽和やヒステリシスなどによっても回路計算では求められない損失が発生し，温度上昇により定格容量が減少します．このような現象を物理的によく理解できるように具体例を示して解説しています．

[内容] ヒステリシス損／磁気余効／誘電体損／交番磁界による渦電流損／表皮効果／近接効果および撚合効果

d-BOOK
水力発電所シリーズ

d-BOOK
水力発電所の流量と落差
水力発電所シリーズ

電子有
僅少

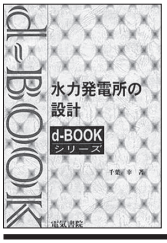


千葉幸 著

A4・34 頁
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-42934-1
水力発電に利用される流量についての流量図，流量曲線，流況曲線，積算水量曲線など用語と意味を具体的に示します．また，河川流量の測定方法としてせき測法，公式法，流速計法などの手法や測定使用用具などを示し，対象河川の特徴に応じた測定法の選び方を解説，日常試験としての各水路での流量測定や各種落差の測定法についても説明しています．
[内容] 河川流量／流出係数／流量と水位の種別／使用流量の種別／流量図と流量曲線／流況曲線／積算水量曲線／流量測定／落差

d-BOOK
水力発電所の設計
水力発電所シリーズ

電子有
僅少

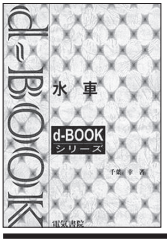


千葉幸 著

A4・36 頁
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-42935-8
発電地点や発電所位置の選定から，貯水池・調整池の位置・容量の決定，基準落差や使用水量を決め発電所の出力を想定する．これらは，データを基礎に公式などで画一的に決められる場合もあるが，今までの経験に頼る部分も多い．計画の進行の各ステップでの基本的な考え方，経験を活かした検討法などを解説しています．
[内容] 発電地点の選定／発電所位置の選定／発電方式／基準落差の決定／使用水量の決定／水力発電所の出力／水車および発電機の形式と台数の選定／貯水池および貯水池／両周波数発電所／他

d-BOOK
水車
水力発電所シリーズ

電子有
僅少

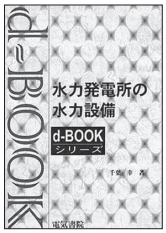


千葉幸 著

A4・76 頁
定価＝ 2,090 円（税込）
ISBN978-4-485-42937-2
水車の基礎理論をペルトン水車やフランシス水車について解説，理論を基礎にランナ直径の決め方や効率の求め方を示し，水車への適用を説明しています．水車相互の特性を比較するために比速度や無拘束速度，効率，落差変動に対する特性などを示し，使用地点に合った水車が選定できる知識を与えています．
[内容] 水車／ペルトン水車／フランシス水車／プロペラ水車／カプラン水車／斜流水車／ポンプ水車／円筒形水車／水車の損耗と振動／水車の特性／水車の選定／演習問題

d-BOOK
水力発電所の水力設備
水力発電所シリーズ

電子有
僅少



千葉幸 著

A4・46 頁
定価＝ 1,760 円（税込）
ISBN978-4-485-42940-2
水の流れに沿って入口弁から吸出管にいたるまでが水力設備で，入口弁が水量を調節し水圧調整装置や水位調整機が水圧を制御し，また，これらの調整装置を駆動するのが圧油装置や潤滑油装置で，水車の回転数は調速機で制御します．これら水力発電所の制御と駆動の機能をもつ最重要の装置について，現在実際に使用されている代表的な機器・設備をモデルに解説しています．
[内容] 入口弁／調達機／水圧調整装置／水位調整機／圧油装置／軸受および漏水防止装置／潤滑油装置／吸出管

d-BOOK
水力発電所の運転保守と試験
水力発電所シリーズ

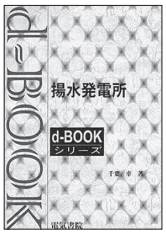
電子有
僅少

千葉幸 著

A4・63 頁
定価＝ 1,760 円（税込）
ISBN978-4-485-42942-6
運転員としての日常運転時の心得，停電作業時の注意，生じやすい事故とそれへの対応，巡視点検などの日常業務から既設発電所の改良法，ミニ水力発電所による水力の有効利用，発電所の種々な試験法と結果の判断，高効率運転，過負荷運転，異周波数運転，低電圧運転，進相運転などの特殊運転についても解説しています．
[内容] 水力発電所の運転方式／水力発電所の制御方式／水力発電所の保守／既設水力発電所の運用と改良／水力発電所の試験・検査／水力発電所の特殊運転／演習問題

d-BOOK
揚水発電所
水力発電所シリーズ

電子有



千葉幸 著

A4・45 頁
定価＝ 1,320 円（税込）
ISBN978-4-485-42943-3
揚水発電の役割と成立するための経済性から種々な条件を考慮した発電所の設備や機器の選定法などの計画・設計にあたっての常識を解説しています．発電所の始動と制動，AFCなど電力系統の制御を目的とした最新の可変速揚水運転などの実務を具体的に解説．
[内容] 揚水発電所の概要／揚水発電所の役割と経済性／揚水発電所の形式／揚水発電所の設備および機器の選定／揚水発電所の出・入力と効率／揚水発電所の始動と制御／可変速揚水発電システム／海水揚水発電／演習問題

d-BOOK
火力発電所シリーズ

d-BOOK
火力発電と熱・熱力学
火力発電所シリーズ

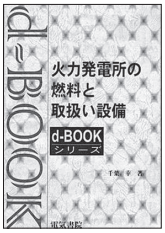
電子有

千葉幸 著

A4・53 頁
定価＝ 1,430 円（税込）
ISBN978-4-485-42944-0
蒸気力を利用した発電について熱サイクルの原理や原理からみたサイクル効率の向上策をわかりやすく説明しています．現在実用されているのはランキンサイクルで，効率向上のための再生再熱サイクルについて具体例により解説し，コンバインドサイクルの実例やこれから実現可能な組合せサイクルについてもいくつかの例を示しています．
[内容] 火力発電／熱力学の単位／熱の特性／ガスの性質／蒸気の性質／状態線図および蒸気表／熱サイクル／演習問題

d-BOOK
火力発電所の燃料と取扱い設備
火力発電所シリーズ

電子有



千葉幸 著

A4・48 頁
定価＝ 1,375 円（税込）
ISBN978-4-485-42945-7
火力発電に使用される燃料は，石炭・重油・原油などで，荷受から灰捨てにいたるまでそれぞれの燃料に適した設備が必要です．ここでは，これらの燃料の性質から貯蔵・取扱い設備などについて図や写真により説明し，さらに，廃棄物である灰の処理を具体的に解説しています．
[内容] 燃料と燃焼（燃料の種類／石灰／重油／原油／液化天然ガス／その他の火力発電所燃料／燃焼）／燃料と灰の取扱い（石炭の荷受／貯炭／石炭の計量／燃料油の荷受および貯蔵／LNGの荷受と貯蔵／灰処理）

d-BOOK
火力発電所の燃焼設備
火力発電所シリーズ

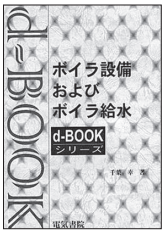
電子有

千葉幸 著

A4・58 頁
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-42946-4
ストーカ，微粉炭，重油，原油，ガス，流動床や特殊燃焼装置などの原理・構造・特徴と運転の実際などを図解，低品位炭を燃焼させる流動床ボイラについては詳細に解説，液化ガスの燃焼装置やサイクロン燃焼などの特殊燃焼装置に加え通風設備，大気汚染防止対策など燃焼設備のすべてを解説しています．
[内容] ストーカ燃焼装置／微粉燃焼装置／重油燃焼装置／原油燃焼装置／ガス燃焼装置／流動床燃焼装置／特殊燃焼装置／通風／演習問題

d-BOOK
ボイラ設備およびボイラ給水
火力発電所シリーズ

電子有

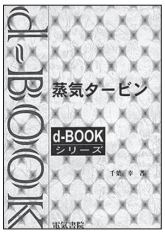


千葉幸 著

A4・102頁
定価＝ 2,750 円（税込）
ISBN978-4-485-42947-1
水管式から貫流ボイラまでを機械的設備・制御装置について解説しています．また，給水設備，過熱器・再熱器，節炭器，空気予熱器，その他の付属装置についてその目的や構造，機能などを詳しく解説，ABCの構成や機能を種々な形式について比較説明しています．
[内容] ボイラ／水管式ボイラとボイラ水の循環方式／自然循環ボイラ／強制循環式ボイラ／貫流ボイラ／火炉／過熱器・再熱器／節炭器・空気予熱器／ボイラ付属設備／給水装置と給水／ボイラ自動制御・計測と保安装置／ボイラ保安装置

d-BOOK
蒸気タービン
火力発電所シリーズ

電子有



千葉幸 著

A4・85頁
定価＝ 2,310 円（税込）
ISBN978-4-485-42948-8
汽力発電に使用される蒸気タービンについて，その構造や付属装置の機械的構造を解説します．蒸気タービンの理論と効率の考え方，各種効率向上設備による効率の改善値を実例により示している．また，軸受や各種の弁，速度制御のための調速装置，保安装置，運転時の制御や計測装置についても図解しています．
[内容] 蒸気タービン一般／蒸気タービンの構造／蒸気タービンの特性／軸受・軸継手および主止め弁／調速装置／各種タービン／タービンの保安装置／タービンの制御と計測

d-BOOK
火力発電所の復水および給水装置
火力発電所シリーズ

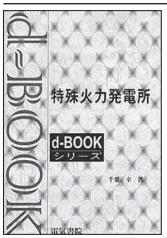
電子有

千葉幸 著

A4・30頁
定価＝ 880 円（税込）
ISBN978-4-485-42950-1
火力発電所の主役は，蒸気と水の配管である．電気の配線とは異なり，圧力・温度・流量などにより管の設計や施工，保温などにいろいろな工夫がされています．配管系統のなかでもとくに重要な部分である復水系統と給水系統について，配管とともに使用されている種々な機器も含めて系統の構成と管の種類や選定，弁やポンプの機能などを図解しています．
[内容] 復水器の原理および種類／復水器の構造／復水系統の諸設備／脱気装置／給水加熱装置／配管と保安／演習問題

d-BOOK
特殊火力発電所
火力発電所シリーズ

電子有



千葉幸 著

A4・40頁
定価＝ 1,100 円（税込）
ISBN978-4-485-42951-8
現在運転している発電所の廃熱の有効利用，エネルギー多消費産業からの廃熱による発電，太陽や風力などの新エネルギーによる発電，また，負荷の変動に高効率に対応できる発電など個々の発生エネルギー量は小さいが，これから実用化が期待されている環境負担の小さい発電方式について解説しています．
[内容] 熱供給発電所／廃熱利用発電所／地熱発電／新エネルギー発電／特殊運用火力発電システム／ピーク負荷用火力発電所／中間負荷用火力発電所／石炭ガス化発電／演習問題

d-BOOK
火力発電所の運転と効率向上・試験
火力発電所シリーズ

電子有

千葉幸 著

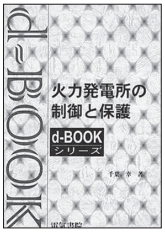
A4・85 頁
定価＝ 2,320 円（税込）
ISBN978-4-485-42953-2

火力発電所の始動・停止を含む日常運転を解説，さらに特殊運転についてその制限条件を示しつつ注意ポイントを説明，とくにAFC 運転は別項目として詳しく解説しています．また，事故や故障について実例をあげ，事故原因からみた防止対策を示しています．

[内容] 火力発電所の運転／火力発電所の特殊運転／火力発電所のAFC 運転／火力発電所の保守／故障と対策／火力発電所の熱効率と計算／熱効率向上に対する技術的問題／既設発電所の熱効率向上策／熱管理と熱勘定／他

d-BOOK
火力発電所の制御と保護
火力発電所シリーズ

電子有



千葉幸 著

A4・31 頁
定価＝ 880 円（税込）
ISBN978-4-485-42954-9

火力発電所の制御・保護は計算機の利用により急速に進歩し，始動・停止から日常運転，故障時の操作まで自動化が進んでいる．よく理解するには，プラントを構成する主機器や制御・保護の目的を知ることが重要で，設備個々の制御・保護の基本からプラント全体の中央制御および全自動化までを説明しています．

[内容] 火力発電所の保護方式／ボイラの保護方式／タービンの保護方式／発電機・変圧器の保護方式／所内補機回路の保護方式／中央制御方式／火力発電所の制御・自動化／演習問題

d-BOOK
火力発電所の環境保全
火力発電所シリーズ

電子有

千葉幸 著

A4・42 頁
定価＝ 1,210 円（税込）
ISBN978-4-485-42955-6

火力発電所が排出する公害物質には廃棄物，温排水，構内排水などがある．排出量の多いのは排煙で，ボイラや煙道にはばいじん等の排除装置が設置され，さらに温排水，構内排水，騒音などの防止装置も取付けられています．それぞれの設備について動作原理や構造・機能などを具体的に解説しています．

[内容] 火力発電所の環境対策／大気汚染／集塵装置／SOx 対策と排煙脱硫装置／NOx 対策と排煙脱硝装置／排水処理設備／騒音対策／温排水対策／その他の対策／演習問題

d-BOOK
火力発電所・所内回路と付属変電所
火力発電所シリーズ

電子有

千葉幸 著

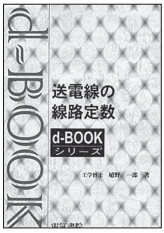
A4・35 頁
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-42956-3

火力発電所は発生電力の数％を消費する大きな負荷で，負荷には各種のポンプ，通風機，燃料処理装置や制御装置などがあり，電源供給には，始動時および運転時，所内系統の故障，外部系統の動揺などを考慮に入れた系統構成が必要でです．このような系統構成の考え方と実例，使用される諸機器とその機能，直流電源としての蓄電池の容量決定法などを具体的に解説しています．

[内容] 火力発電所所内回路の系統／開閉装置・密閉母線／直流電源と交流予備電源／付属変電所／演習問題

d-BOOK
送電シリーズ

d-BOOK
送電線の線路定数
送電シリーズ



埴野一郎 著

A4・44 頁
定価＝ 1,210 円（税込）
ISBN978-4-485-42929-7

長さのある線路には必ず線路定数が存在し，電線路としての電気的特性は線路定数により決定されます．これらの線路定数を往復2線から架空地線をもつ三相2回線にいたるまでの計算法をわかりやすく解説，また，実際の線路についての数値例を示しています．

[内容] 直列抵抗／直列インダクタンス／直列インピーダンス／並列インピーダンス／並列アドミタンス／零相分，正相分，逆相分インピーダンスとアドミニタンス／演習問題

d-BOOK
送電線定態時の電気特性
送電シリーズ

埴野一郎 著

A4・60 頁
定価＝ 1,650 円（税込）
ISBN978-4-485-42930-3

架空送電線と地中送電線，それぞれの線路定数を用いて定態時の電圧，電流，電力などの電気的特性を解説．特性インピーダンスと伝搬定数の計算から4端子定数を求め，これから円線図の描き方，最大電力や調相容量の求め方を図解しています．

[内容] 分布定数とした送電線の電気特性／特性インピーダンスと伝搬定数／分布定数回路に直流を加えた場合／送電線の4端子定数／送電線の双曲位置角／送電線の受電端負荷状態と電圧・電流およびインピーダンス／定態時の前進波と反射波／伝搬速度と波長／他

d-BOOK
送電系統の安定度
送電シリーズ

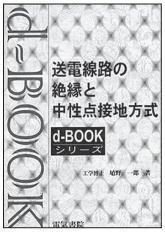
埴野一郎 著

A4・70 頁
定価＝ 1,870 円（税込）
ISBN978-4-485-42931-0

安定度には，定態，過渡，動態の3種類があり，おのおのに対する理論計算法と実際の系統への適用を実例により解説している．調速機，AVRなどの特性も安定度に大きな影響があり，これらの制御動作により各発電機の相差角が複雑な変動をするようになります．これらを考慮した安定度向上対策をこのテキストでそれぞれの効果を比較して説明しています．

[内容] 送電系統における安定度の種類／定態安定度の計算／過渡安定度の計算／動態安定度の概要／安定度向上対策／演習問題

d-BOOK
送電線の絶縁と中性点接地方式
送電シリーズ



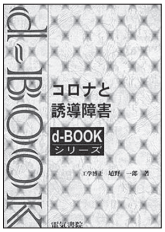
埴野一郎 著

A4・64 頁
定価＝ 1,870 円（税込）
ISBN978-4-485-42932-7

送電線の絶縁設計にあたっての考慮すべきポイントからはじめ，送電線が受ける外雷や内雷の大きさおよび計算法を理論的に解説，絶縁を支えるがいしの構造と特性，雷害対策の実際や絶縁協調の考え方などをわかりやすく解説しています．

［内容］ 送電線に発生する異常電圧／架空送電線路のがいし／がいしの電気的，機械的性能／架空送電線路の雷害対策／絶縁協調／送電線路の絶縁・演習問題／中性点接地方式／開閉所／中性点接地方式の演習問題

d-BOOK
コロナと誘導障害
送電シリーズ



埴野一郎 著

A4・31 頁
定価＝ 880 円（税込）
ISBN978-4-485-42938-9

コロナの発生とそれによる障害，不平衡電流や導体の不平衡配置による並行導体への誘導電圧の計算と防止法．空気の絶縁耐力から導体に許される表面電位の計算を1本の導体，三相平衡状態，1線地絡時について説明．不平衡故障時の零相電流による電磁誘導電圧も示しています．

［内容］ 空気の破裂極限電位の傾き／コロナ臨界電圧／複導体送電線路のコロナ／コロナによる電力損／コロナによる各種の障害／電磁および静電誘導の原理／電磁誘導電圧の実験式／平均起誘導電流の算出と相互インダクタンス／他

d-BOOK
電力系統シリーズ

d-BOOK
交流のベクトル表示
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

A4・19 頁
定価＝ 660 円（税込）
ISBN978-4-485-42975-4
交流電圧・電流の方向の表示法，正弦波で表される電圧・電流のベクトルによる表現法およびこれらの和および差の計算法，R，L，Cなどの回路素子による電圧・電流の大きさや位相の変化，電力および無効電力の計算方法と無効電力の進み・遅れの考え方と計算をごくやさしく解説しています．
[内容] 電圧・電流の向き／交流ベクトル表示／電力と無効電力

d-BOOK
送電線の電圧・潮流特性
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

A4・45 頁
定価＝ 1,452 円（税込）
ISBN978-4-485-42977-8
変圧器の定格電圧・定格容量を基準とした変圧器のインピーダンスやアドミタンスの表し方，巻数比が変わった場合の取扱い方や変圧器での電圧降下，位相角の計算など単体としての計算法と並列運転での負荷分担，負荷時タップ切換変圧器や位相調整変圧器などを使用した潮流制御，電圧変成比が異なる場合の分担負荷の計算法などを実例により指導しています．
[内容] 短距離送電線の特性／短距離送電線の特性／直距離送電線の特性／付録（送電端電圧一定時の受電端電圧／サージインピーダンス負荷時の電圧電流）

d-BOOK
変圧器の電圧・潮流特性
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

A4・19 頁
定価＝ 660 円（税込）
ISBN978-4-485-42978-5
変圧器の定格電圧・定格容量を基準とした変圧器のインピーダンスやアドミタンスの表し方，巻数比が変わった場合の取扱い方や変圧器での電圧降下，位相角の計算など単体としての計算法と並列運転での負荷分担，負荷時タップ切換変圧器や位相調整変圧器などを使用した潮流制御，電圧変成比が異なる場合の分担負荷の計算法などを実例により指導しています．
[内容] 変圧器の電圧降下と相差角／変圧器の電力，無効電力損失／負荷時タップ切換変圧器／負荷時位相調整器／変圧器の並列運転

d-BOOK
対称座標法
電力系統シリーズ

僅少

新田目倖造 著

A4・21頁
定価＝693円（税込）
ISBN978-4-485-42981-5
対称座標法は不平衡三相回路の計算に利用され，電力系統の1線地絡や2線短絡などの故障計算に一般に使用されています．この計算法を系統の故障計算に重点をおいて解説したもので，系統の主要電源である発電機や変圧器について，それぞれの正相，逆相，零相回路の表し方を示し，実際の系統図より故障時の図を描き，故障計算が行えるような実力が養えるようになっています．
[内容] 三相交流の対称分／対称分インピーダンス／零相回路／正相，逆相回路／電力の対称成分

d-BOOK
送電線の正相・逆相リアクタンス
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

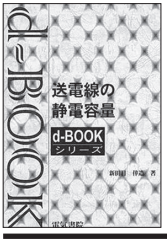
A4・49頁
定価＝1,683円（税込）
ISBN978-4-485-42982-2
正相・逆相リアクタンスの定義と計算を磁気の基本法則から解説，3相送電線のリアクタンスの計算法を具体的に示しています．多導体では自己リアクタンスとともに他の導体による相互リアクタンスについて，また，実系統への適用として1回線および平行2回線送電線での計算法をねん架の有無に応じて解説しています．
[内容] 磁気回路の基礎／往復2導体のインダクタンス／多導体のインダクタンス／1回線送電線の正相，逆相リアクタンス／平行2回線送電線の正相，逆相リアクタンス／他

d-BOOK
送電線の零相インピーダンス
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

A4・55頁
定価＝1,815円（税込）
ISBN978-4-485-42983-9
カーソンの式により大地帰路の自己および相互インピーダンスの計算法や，雷撃による架空地線電流の一般式を電流分布より求め架空地線の等価回路を示している．零相インピーダンスを電線配置より計算する方法を1回線送電線について架空地線の有無に分けて指導し，平行2回線送電線について第1回路と第2回路の意味を説明している．短距離送電線では零相循環電流の計算法を解説しています．
[内容] 大地帰路のインピーダンス／架空地線の電流分布／1回線送電線の零相インピーダンス／他

d-BOOK
送電線の静電容量
電力系統シリーズ



新田目倖造 著

A4・39頁
定価＝1,287円（税込）
ISBN978-4-485-42984-6
平行2導体間の静電容量を電磁気の基礎理論からごくわかりやすく解説，これを基礎に平行多導体の静電容量の計算法を具体的に解説している．実系統への応用として1回線送電線の正相，逆相，零相静電容量の計算法と架空地線の影響を説明，さらに2回線送電線や地中送電線の静電容量の計算法を実用的に解説しています．
[内容] 平行2導体の静電容量／平行多導体の静電容量／1回線送電線の静電容量／平行2回線送電線の静電容量／地中送電線の静電容量／付録（送電線の平均地上高／ねん架時のアドミタンス）

d-BOOK
電力系統の故障計算
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

A4・66 頁
定価＝ 2,178 円（税込）
ISBN978-4-485-42988-4
対称座標法は大きな電力系統の故障計算に適しています．故障回路の取扱いを鳳-テブナンの定理やY-△変換により示し，故障点に抵抗のある場合や断線故障，多重故障の計算法を基礎から解説，実際への適用として平行2回線送電線の故障計算を解説しています．
[内容] 故障計算とその用途／無負荷発電機の故障計算／故障計算の基礎／故障点抵抗あるいは故障計算／断線故障計算／多重故障計算／平行2回線送電線の故障計算

d-BOOK
中性点接地方式と故障現象
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

A4・64 頁
定価＝ 2,112 円（税込）
ISBN978-4-485-42989-1
接地方式には，非接地，高抵抗接地，消弧リアクトル接地，直接接地などがあり1線接地や2線接地などの地絡事故が生じると健全相の電圧は上昇します．それぞれの接地方式について故障時の現象を電流分布図やベクトル図により解説し，とくに消弧リアクトル接地系については詳しく解説しています．
[内容] 中性点接地方式と健全相電圧上昇／非接地系統の故障現象／高抵抗接地系統の故障現象／消弧リアクトル接地系統の故障現象／直接接地系統の故障現象／多回路併架送電線の異常電圧

d-BOOK
定態安定度の計算
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

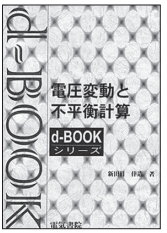
A4・60 頁
定価＝ 1,980 円（税込）
ISBN978-4-485-42990-7
同期発電機1機が無限大母線に接続されている場合，発電機と電動機が1対1に接続されている2機系統および多機系統について安定度の考え方と安定判別法を解説．実際の安定度計算のためにいくつかの発電機を1台として取り扱える縮約法を実例をあげて示しています．
[内容] 安定度の分類／1機無限大母線系統の定態安定度／2機系統の定態安定度／多機系統の定態安定度／系統の等価縮約／付録1・突極機の安定限界式／付録2・発電機の慣性定数と運動方程式

d-BOOK
過渡安定度と周波数変動計算
電力系統シリーズ

新田目倖造 著

A4・54 頁
定価＝ 1,782 円（税込）
ISBN978-4-485-42991-4
事故前後に発電機で生じる電気磁気的な変動をわかりやすく図解し，計算目的に応じた発電機モデルを3種類に分けて解説しています．1発電機が2回線の送電線により無限大母線に連係されている系統，多数の発電機が平行運転している系統での電源一部が脱落時の負荷分担と周波数の変化についてなどを示しています．
[内容] 発電機の模擬方法／過渡安定度計算方法／1機無限大母線系統の過渡安定度／電源脱落時の周波数，潮流変化／系統並列時の動揺／付録（界磁鎖交磁束の変化／系統動揺時の制動効果／他）

d-BOOK
電圧変動と不平衡計算
電力系統シリーズ



新田目倖造 著

A4・43頁
定価＝1,419円（税込）
ISBN978-4-485-42992-1

変動負荷や不平衡負荷による電圧変動率，電圧不平衡率，逆相電流の計算法を例題中心に解説し，これらによるトラブルを防止するための電力系統側で実施できる対策について解説しています．

［内容］電圧変動率の計算／電圧変動の影響と防止対策／逆相電流と電圧不平衡率の計算法／不平衡負荷の影響と防止対策／付録（スコット結線負荷による電圧降下率の求め方／アーク炉による電圧変動率の求め方／逆相電流・電圧不平衡率の計算式／不平衡負荷の平衡補償）

d-BOOK
電気機械シリーズ

d-BOOK
誘導電動機の始動と制動
電気機械シリーズ

僅少

荻野昭三 著

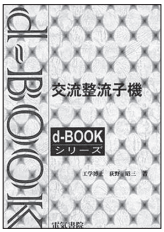
A4・15 頁
定価＝ 462 円（税込）
ISBN978-4-485-42973-0
始動時には大きな始動電流を制限し二次回路の力率を高くして始動トルクを大きくしています．巻線形では二次抵抗の制御が中心となり，かご形では電源電圧の調整によります．これらの始動方法の原理を解説してから実際の電動機への適用を具体的に解説．また，制動については，適用されている方式を全運転状態を示す円線図により電動機，発電機，制動機それぞれの原理や性能が理解できるよう説明しています．
[内容] 三相誘導電動機の始動／誘導電動機および制動／演習問題

d-BOOK
単相誘導電動機・特殊誘導電動機
電気機械シリーズ

荻野昭三 著

A4・32 頁
定価＝ 990 円（税込）
ISBN978-4-485-42974-7
電動機の特殊な形式として単相誘導電動機や特殊かご形電動機を解説．単相誘導電動機については，回転する原理を図示，これらの説を基礎に等価回路を示し運転特性を解析しています．また，原理的に左右どちらの方向にも回転可能の電動機の始動方法と始動トルクの発生を解説．また，始動トルクの小さなかご形電動機の改良形としての二重かご形および深みぞ形電動機について始動トルクの増大と始動時の現象について説明しています．
[内容] 単相電動誘導機／特殊かご形誘導電動機／誘導周波数変換機／演習問題

d-BOOK
交流整流子機
電気機械シリーズ



荻野昭三 著

A4・11 頁
定価＝ 363 円（税込）
ISBN978-4-485-42993-8
交流整流子機は回転子に整流子を備え，交流電源より直接あるいは電磁誘導などにより通電し運転する回転機で，誘導機や同期機などと異なり，同期速度の上下広い範囲の回転速度で運転できる．電動力の動作原理や種類，運動特性などを分かりやすく解説しています．現在のサイリスタモータなどの原理を理解するのに役立つ内容になっています．
[内容] 交流整流子機一般

電子書籍

下記の書籍は，**電子書籍のみ（書籍の在庫はありません）**として，**Kindleストア（Amazon），Kobo（楽天ブックス）**などで販売しています．ご利用方法などは各電子書店のホームページを参照にしてください．なお，販売価格は税込み価格です．各書店および時期によって変更になる場合もございます．

（※印）電子書籍・PODの両方を販売している書籍です．

電　子　書　籍	Kindle	Kobo	販売価格（税込み）
エンジニアのためのプログラミング入門 VB.NETによるプログラミングの基礎※	○	○	3,080
環境読本※	○	○	2,750
英語で学ぶコンピュータ概論※	○	○	2,310
くるくるくるりんまなぶくん　まなぶくんの1日	○	○	869
改訂新版　山岳トンネル工法Q＆A※	○	○	4,180
半導体デバイス入門※	○	○	3,080
よくわかる三力［構造力学・土質力学・水理学］演習※	○	○	3,850
d-BOOK　水力発電所と水力学（水力発電所シリーズ）	○	○	726
d-BOOK　水力発電所の取水と水路設備（水力発電所シリーズ）	○	○	1,870
d-BOOK　水力発電所の電気設備（水力発電所シリーズ）	○	○	3,080
d-BOOK　タービン発電機（火力発電所シリーズ）※	○	○	2,420

プリント・オンデマンド・サービス（POD）

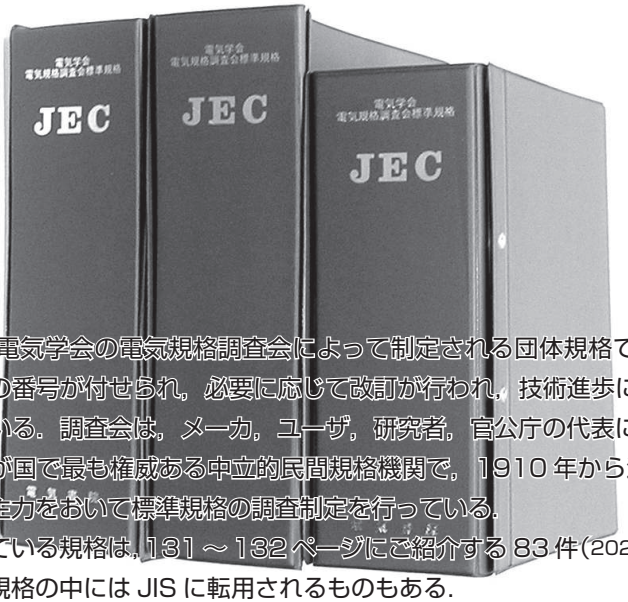
下記の書籍は，**POD販売のみ（書籍の在庫はありません）**の一覧です．

POD販売とは**Amazonのプリント・オンデマンド・サービス**のことで，お客様の注文に応じて書籍を1冊から迅速に印刷し送付するサービスです．詳しくはAmazonのPODのホームページを参照にしてください．なお，判型はJIS規格のサイズとは異なります．販売価格は税抜き価格で，変更になる場合もございます．

（※印）POD･電子書籍の両方を販売している書籍です．

Amazon POD（プリント・オンデマンド・サービス）	販売価格（税込み）
社会システムと倫理	2,420
エンジニアのためのプログラミング入門 VB.NETによるプログラミングの基礎※	3,080
環境読本※	2,750
暮らしと地球環境学	2,860
英語で学ぶコンピュータ概論※	2,310
改訂新版　山岳トンネル工法Q＆A※	4,180
ロマンティック廃棄物～廃棄物からドラマが見える、Mottai-Naiから命が生まれる～	2,420
自然環境保全のための保全砂防学入門－土砂災害の予知と防災－	3,850
電気回路AtoZ	2,750
半導体デバイス入門※	3,080
よくわかる三力［構造力学・土質力学・水理学］演習※	3,850
d-BOOK　対象座標法と不平衡三相回路の解析（電気数学　シニアレベルシリーズ）	1,870
d-BOOK　タービン発電機（火力発電所シリーズ）※	2,420
d-BOOK　故障回路の計算（送電シリーズ）	1,320
d-BOOK　電力系統の潮流計算（電力系統シリーズ）	1,584
d-BOOK　同期発電機の原理（電力系統シリーズ）	825
d-BOOK　同期発電機の特性（電力系統シリーズ）	1,188
d-BOOK　変圧器の原理と種類（電気機械シリーズ）	1,353
d-BOOK　変圧器の構造と結線（電気機械シリーズ）	759
d-BOOK　誘導電動機の原理と構造（電気機械シリーズ）	561
d-BOOK　誘導電動機の特性（電気機械シリーズ）	1,353
d-BOOK　誘導電動機の速度制御（電気機械シリーズ）	858

JEC
(Standard Of The Japanese Electrotechnical Committee)
電気学会電気規格調査会標準規格



JEC は，電気学会の電気規格調査会によって制定される団体規格で，個々の規格には一連の番号が付せられ，必要に応じて改訂が行われ，技術進歩に合わせた内容となっている．調査会は，メーカ，ユーザ，研究者，官公庁の代表によって構成された，わが国で最も権威ある中立的民間規格機関で，1910 年から活動を始め，電力関係に主力をおいて標準規格の調査制定を行っている．

制定されている規格は，131 ～ 132 ページにご紹介する 83 件(2023 年 2 月現在)で，これら規格の中には JIS に転用されるものもある．

ご案内

● JEC 頒布会

頒布会に入っていれば，JEC の新刊・改訂版が発行されるつど，自動的に送本されます．頒布会へのご入会ご希望の方は，133 ページをご覧ください．

● JEC のご購入について

JEC は 142 ページからの取扱書店一覧中 J の印の付いた書店で購入できます．また，ご注文は全国どこの書店からもできます．

また，小社直接ご注文も承ります．その際は送料をいただくことがあります．

番号	年度	規格名	ISBN コード	定価（税込）
127	1979	送電用支持物設計標準	978-4-485-91270-6	品切れ
144	1980	電力用無線通信アンテナ支持物設計標準	978-4-485-91440-3	品切れ
160	1978	気中しゃ断器	978-4-485-91600-1	品切れ
174 D	1979	電力用補助継電器	978-4-485-91744-2	品切れ
174 E	1980	電力用限時継電器	978-4-485-91745-9	品切れ
185	1976	電力線搬送用結合フィルタ	978-4-485-91850-0	品切れ
213	1982	インパルス電圧電流測定法	978-4-485-92130-2	品切れ
0102	2010	試験電圧標準	978-4-485-98967-8	3,740
0103	2005	低圧制御回路試験電圧標準	978-4-485--98943-2	4,180
0201	1988	交流電圧絶縁試験	978-4-485-93110-3	品切れ
0202	1994	インパルス電圧・電流試験一般	978-4-485-95938-1	品切れ
0221	2007	インパルス電圧・電流試験用測定器に対する要求事項	978-4-485-98952-4	3,410
0222	2009	標準電圧	978-4-485-98962-3	1,760
0301	2020	静止誘導器インパルス耐電圧試験	978-4-485-99004-9	5,390
0401	2022	部分放電測定	978-4-485-99007-0	4,950
1201	2007	計器用変成器（保護継電器用）	978-4-485-98954-8	5,610
2100	2008	回転電気機械一般	978-4-485-98958-6	4,620
2110	2017	誘導機	978-4-485-98991-3	7,370
2120	2016	直流機	978-4-485-98988-3	8,360
2130	2016	同期機	978-4-485-98985-2	7,150
2140	2016	圧延用交流可変速電動機	978-4-485-98986-9	6,930
2200	2014	変圧器	978-4-485-98978-4	7,810
2201	2007	特殊変圧器	978-4-485-98955-5	3,520
2210	2003	リアクトル	978-4-485-98939-5	4,730
2220	2007	負荷時タップ切換装置	978-4-485-98956-2	4,400
2300	2020	交流遮断器	978-4-485-99003-2	11,330
2310	2014	交流断路器及び接地開閉器	978-4-485-98977-7	5,610
2330	2017	電力ヒューズ	978-4-485-98994-4	6,820
2350	2016	ガス絶縁開閉装置	978-4-485-98989-0	5,720
2374	2020	酸化亜鉛形避雷器	978-4-485-99005-6	9,350
2390	2013	開閉装置一般要求事項	978-4-485-98976-0	4,840
2401	2002	ターンオフサイリスタ	978-4-485-98927-2	7,150
2402	2002	整流ダイオード	978-4-485-98928-9	5,500
2403	1996	逆阻止三端子サイリスタ	978-4-485-95950-3	4,345
2404	1999	バイポーラパワートランジスタ	978-4-485-95956-5	3,300
2405	2015	絶縁ゲートハイポーラトランジスタ	978-4-485-98982-1	5,830
2406	2004	MOS 形電界効果パワートランジスタ	978-4-485-98940-1	4,180
2407	2017	絶縁形パワー半導体モジュール	978-4-485-98990-6	5,940
2408	2019	インテリジェントパワー半導体モジュール	978-4-485-98999-9	6,270
2410	2010	半導体電力変換装置	978-4-485-98968-5	6,600
2420	2002	サイリスタ交流電力調整装置	978-4-485-98929-6	4,400
2433	2016	無停電電源システム	978-4-485-98984-5	6,160
2440	2013	自励半導体電力変換装置	978-4-485-98974-6	5,830
2441	2012	自励変換装置の能動連係	978-4-485-98973-9	4,840
2451	2002	直流可変速駆動システム	978-4-485-98931-9	7,150
2452	2002	低圧交流可変速駆動システム	978-4-485-98932-6	6,600
2453	2008	高電圧交流可変速駆動システム	978-4-485-98957-9	4,950

2470	2017	分散形電源系統連系用電力変換装置	978-4-485-98993-7	5,720
2500	2010	電力用保護継電器	978-4-485-98964-7	3,410
2501	2010	保護継電器の電磁両立性試験	978-4-485-98965-4	4,730
2502	2010	ディジタル演算形保護継電器の A/D 変換部	978-4-485-98966-1	4,180
2510	1989	過電流継電器	978-4-485-95921-3	2,640
2511	1995	電圧継電器	978-4-485-95941-1	4,400
2512	2002	地絡方向継電器	978-4-485-98933-3	4,950
2515	2005	電力機器保護用比率差動継電器	978-4-485-98945-6	3,630
2516	2000	ディジタル形距離継電器	978-4-485-95953-4	5,280
2517	2008	送電線保護用比率差動継電器	978-4-485-98961-7	4,620
2518	2015	ディジタル形過電流リレー	978-4-485-98980-7	4,290
2519	2016	ディジタル形周波数リレー	978-4-485-98987-6	4,620
2520	2018	ディジタル形電圧リレー	978-4-485-98996-8	4,950
2521	2020	ディジタル形母線保護用比率差動リレー	978-4-485-99006-3	5,170
3401	2006	ＯＦケーブルの高電圧試験法	978-4-485-98946-6	3,410
3402	2001	電力ケーブル用防食層	978-4-485-95922-0	3,850
3403	2001	電力ケーブル用プラスチックシース	978-4-485-95923-7	3,300
3404	2022	アルミ電線	978-4-485-99008-7	4,070
3405	2022	イ号アルミ合金電線	978-4-485-99009-4	3,630
3406	2022	耐熱アルミ合金電線	978-4-485-99010-0	4,950
3407	1995	600 Ｖビニル絶縁電線の許容電流	978-4-485-95949-7	2,090
3408	2015	特別高圧（11～500kV）架橋ポリエチレンケーブルおよび接続部の高電圧試験法	978-4-485-98983-8	4,950
3409	1999	高圧（6kV）架橋ポリエチレンケーブル用接続部の試験法	978-4-485-95955-8	3,630
3410	2003	アルミ系電線用圧縮形接続管	978-4-485-98937-1	3,520
3411	2008	20kV 級（22kV,33kV）架橋ポリエチレンケーブルおよび接続部の試験法	978-4-485-98960-9	3,630
4001	2018	水車およびポンプ水車	978-4-485-98995-1	6,380
4002	1992	水車およびポンプ水車の効率試験方法	978-4-485-95934-3	8,140
4003	2001	水車およびポンプ水車の寸法検査標準	978-4-485-98926-5	5,500
5201	2017	懸垂がいし	978-4-485-98992-0	5,390
5202	2019	ブッシング	978-4-485-98998-2	7,370
5203	2013	エポキシ樹脂ブッシング（屋内用）	978-4-485-98975-3	2,750
5204	2018	がいし装置及び架線金具	978-4-485-98977-5	12,100
5205	2019	長幹がいし	978-4-485-99000-1	3,300
5206	2019	長幹支持がいし	978-4-485-99001-8	3,300
5207	2019	ラインポストがいし	978-4-485-99002-5	2,970
5208	2022	ステーションポストがいし	978-4-485-99011-7	4,950
5901	1998	電力線搬送電話端局装置	978-4-485-97134-5	3,443
5913	1987	電力線搬送用ラインドラップ（ブロッキングコイル）	978-4-485-95913-8	品切れ
5914	2006	電力線搬送用結合コンデンサ	978-4-485-98948-7	2,640
5917	1992	電力通信用電源装置（その 1）定電圧浮動充電装置	978-4-485-95932-9	品切れ
5918	1987	電力通信用電源装置（その 2）インバータ	978-4-485-95918-3	品切れ
5919	1990	電力通信用電源装置（その 3）静止形交流無停電電源システム	978-4-485-95925-1	品切れ
5920	2015	電力線搬送用保安装置	978-4-485-98979-1	2,530
6147	2010	電気絶縁ｼｽﾃﾑの耐熱ｸﾗｽおよび熱的耐久性評価	978-4-485-98963-0	1,760
6148	2002	電気絶縁材料の絶縁抵抗試験方法通則	978-4-485-98930-2	4,400
6149	1995	固体絶縁材料の乾燥時における商用周波の高電圧小電耐アーク性試験方法通則	978-4-485-95944-2	1,708
6150	2000	電気絶縁材料の誘電率および誘電正接試験方法通則	978-4-485-95927-5	4,840
6151	2008	電気絶縁材料の熱的耐久性試験方法通則	978-4-485-98959-3	3,520
6152	1996	電気絶縁材料の耐放射線性試験方法通則	978-4-485-95951-0	3,234

新版・改訂版発行のつどお届け

『JEC頒布会』ご入会の案内

●JEC 頒布会とは

JEC の新刊・改訂版が発行されるつど自動的（現物 or 見積書 , その他必要な書類）にお送りする JEC 購入会員組織で，JEC を完備しておくためのものです.

JEC は古い番号のまま内容が変わることもあります．常に最新版を備えておくために改訂･新制度の情報を得ることは大変な労力を要します．頒布会にご入会いただけると，常に新しい規格が自動的に完備できます．なお，退会は御連絡いただくだけで手続きは終了ですから，お気軽にご入会下さい.

●入会金・年会費

不要です.

●入会の方法

下の申込書を郵送または FAX でお送り下さい.

●代金のお支払い方法

送本のつど，請求書と振込用紙を同封いたします.

（申込先）〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-3　ミヤタビル 2F
株式会社電気書院　販売事業部　TEL 03-5259-9160　FAX 03-5259-9162

■ お客様情報欄

JEC 頒布会申込書	送付方法と必要書類を選択して下さい ご希望の送付方法　□ 現物を送付（必要な書類 □ 見積書 □ 請求書）　□ 見積を送付		
お届け先会社名		部署名	
担当者名		TEL	
ご住所	〒		
備考			

電気書院E+アカデミー

「電気書院のeラーニング」ご案内

オンデマンド講座を、いつでも、どこでも

「Newこれだけ」シリーズを解説したオンデマンド配信

石橋先生の電験3種これだけ講座

平成3年の発刊からシリーズ累計50万部以上、電験3種の受験対策バイブルとして32年間、数多くの受験生からご好評をいただいている「電験3種これだけシリーズ」をテキストとした、オンデマンド配信の講義動画です。

試験科目の4講座にくわえ、初めて受験する方や、数学が苦手な方のために「数学コース」も開講しています。

講師は「理論」「電力」「数学」の著者でもある石橋千尋先生。テキストの理解がより深まる講座です。

※「電力」は山口隆弘先生との共著。

総合講座
電験３種の受験科目
４科目（理論・電力・機械・法規）
すべてが学べる総合講座

科目別で受講
理論・電力・機械・
法規・数学の
5科目のいずれか
1科目を受講

章単位で受講
「電験３種これだけ講座」
全科目の中から
視聴する動画単位で
1講義ずつ受講

総合４科目６か月コース	49,500円～
科目別６か月コース	11,000円～
科目別１か月コース	2,080円～

今すぐ
電気書院E+アカデミーを
お試しできます。
https://academy.denkishoin.net/

2023年度二次試験合格を目指す

電験2種オンラインゼミナールのご案内

1. 電験2種二次試験学習をわかりやすく講義いたします

理論：6回，電力・管理（前半：7回／後半：4回），機械・制御（前半：5回／後半：2回）の学習をじっくりと行います．ベテラン山本先生がわかりやすく講義いたします．

2. ゼミ動画で繰り返し学習ができる

指導期間内であれば， YouTube で受講生限定配信を何度でも繰り返し視聴が可能です．

3. Zoom講義中質問ができる

講義中，直接講師に質問できます．疑問点など講師からアドバイスがもらえます．

4. オリジナルのゼミテキストを使用

毎回，山本先生のオリジナルテキストです．

5. 終了したゼミも申し込めます

2023年開催のゼミナールに限り，終了したゼミも申込み出来ます（期間内）．

スケジュール

毎年ほぼ、以下のスケジュールで行います（**開講期間：1月～10月．いつでも入講できます**）．原則，日曜日に開催されますが，スケジュールの都合により土曜日，祝日に行うこともあります．詳細につきましては，その都度ご確認下さい．

▶一次理論ゼミ	6回	1月～3月
▶二次計算問題ゼミ（電力管理・前半）	7回	3月～6月
▶二次計算問題ゼミ（機械制御・前半）	5回	6月～8月
▶二次計算問題ゼミ（電力管理・後半）	4回	9月～10月
▶二次計算問題ゼミ（機械制御・前半）	2回	10月

※ 日程・講義内容は変更する可能性があります．

会　費

※ 金額はすべて税込価格です．

講義1回 7,200円です．まとめてお申込みの場合は割引もございます．講義テキスト送付をご希望の場合は，1講義ごとに1,000円の追加料金をいただきます．

※ 入金後にゼミを欠席されても返金はいたしかねます．

○ オンラインゼミナールは，zoom アプリを用いて実施いたします．zoom 公式サイト（https://zoom.us）で「ミーティング用 zoom クライアント」をダウンロードして下さい．無料でダウンロードできます．※通信費は，受講生のご負担になります．

○ 必要機材：パソコン（推奨）・スマートフォン・タブレット・マイク・カメラ・ヘッドセット（マイク付きイヤホン）．

申込み・お問い合わせ

URL：https://www.denkishoin.co.jp
電話番号：03（5259）9160
FAX番号：03（5259）9162

講座情報はこちらから

索　引

数字

1級電気工事施工管理技術検定試験過去問題集…… 101
2級電気工事施工管理技術検定試験 重要事項と問題集…… 102
2級電気工事施工管理技術検定試験過去問題集…… 101
2級土木施工管理技術検定試験模範解答集…… 102
2級ボイラー技士試験らくらく穴埋めハンドブック…… 100
2級ボイラー技士模擬問題集 …… 101
3種冷凍（これからはじめる）…… 98
4力学の演習（よくわかる機械工学） 37
5Gの本（スッキリ!がってん!） …… 8

A

AIのインフラ分野への応用 …… 44
AI× 防災 …… 45

D

DSライブラリー
　IC カード …… 35
　衛星通信…… 34
　エキスパート・システム…… 34
　好奇心の数学…… 50
　シーケンサ…… 18
　好き嫌いの数学…… 50
　ニューセラミックス…… 19
　バイオテクノロジー…… 50
　プラズマ…… 28
　ホームオートメーション…… 18
　雷とサージ…… 20
　レーザ…… 28

E

Excelを用いた計測制御入門 …… 17

F

Finding “Washoku” …… 59

I

ICカード（DSライブラリー） …… 35
IoTの本（スッキリ!がってん!） …… 9

J

JEC（電気学会電気規格調査会標準規格） …… 130

L

Let's try危険物乙4 …… 96

P

PSIMで学ぶ基礎パワーエレクトロニクス…… 22

Q

QC検定2級演習問題集 …… 103
QC検定3級模擬問題集 …… 104
QC検定4級模擬問題集 …… 104
QCことばのハンドブック …… 103

S

SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP1 …… 40
SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP2 …… 41
SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP3 …… 41
SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング 入門 …… 40
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング STEP1 …… 41
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング STEP2 …… 42
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング STEP3 …… 42
SOLIDWORKS Series2 アセンブリモデリング入門…… 41
SOLIDWORKS入門（改訂新版 はじめての3D CAD） …… 40

T

Takuma先生の電験電卓講座 -電験3種編- …… 77
TLS-1（2005）架空送電線路調査測量技術解説書…… 32
TLT-5架空工事施工技術解説書 …… 32

W

Webページの基礎 …… 35

い

一次方程式，連立一次方程式，一次不等式（d-book）…… 107
石橋先生のこれから学ぼうシリーズ…
　電験３種 機械 …… 68
　電験３種 電力 …… 68
　電験３種 法規 …… 69
　電験３種 理論 …… 68
いつでもどこでもササッとマスター電験3種重要事項&ひとまとめ … 75
今すぐ使える 2DCAD 3DCAD 3Dプリンタ（改訂新版）…… 40
イラストでわかる電気管理技術者100の知恵…… 24
イラストでわかる電気管理技術者100の知恵 part2 …… 25
イラストでわかる電力コスト削減 現場の知恵…… 24
イラストでわかる 電験3種疑問解決道場…… 25
「インドと数学」その不思議 …… 49

う

受かる乙種第１・２・３・５・６類危険物取扱者合格問題集…… 97
受かる乙4　危険物取扱者（改訂新版） …… 96
受かる甲種危険物取扱者試験…… 98
受かるシリーズ
　電験２種一次機械 …… 78
　電験２種一次電力 …… 78
　電験２種一次法規 …… 79
　電験２種一次理論 …… 78

え

英語で学ぶコンピュータ概論…… 129
英文マニュアル作成メソッド…… 54
衛星通信（DSライブラリー） …… 34
エキスパート・システム（DSライブラリー） …… 34
エネルギー管理士[電気分野]（すっきりわかる） …… 89
エネルギー管理士電気分野模擬問題集 …… 90
エネルギー管理士[電気分野]模範解答集…… 89
エネルギー管理士[熱分野]模範解答集 …… 89
エネルギー工学…… 23
エネルギー入門…… 23
エンジニアのためのプログラミング入

門 VB.NETによるプログラミングの基礎…… 128,129
演習
グラフィカル物理数学…… 51
工業熱力学…… 37
材料力学…… 38
ベクトル制御と交流機駆動の動力学…… 18
流体工学…… 38

お

応用数学(ドリルと演習シリーズ)… 48
応用電気回路ノート…… 13
乙種4類合格者のための乙種1・2・3・5・6類危険物ズバ「適」…… 97
乙種第4類合格者のための乙種1・2・3・5・6類危険物取扱者速習テキスト…… 95
乙種4類合格者のための乙種危険物(第1・2・3・5・6類)まるごと完成5週間…… 97
乙種第4類危険物取扱者 速習テキスト…… 96
オペアンプの基礎マスター(基礎マスターシリーズ)…… 31
おやすみ前に30分 第二種電気工事士筆記試験…… 63

か

介護スタッフ研修ワークブック…… 56
介護スタッフをやめさせない本…… 55
解析幾何とベクトル軌跡(d-BOOK)…… 109
回転磁界(d-BOOK)…… 113
回路計算に強くなる本…… 77
架空送電線路調査測量技術解説書… 32
確率・統計…… 49
確率統計学AtoZ…… 49
数の基本計算(d-BOOK)…… 106
架線工事施工技術解説書…… 32
家電製品の修理…… 12
過渡安定度と周波数変動計算(d-BOOK)…… 125
過渡現象(d-BOOK)…… 115
雷とサージ(DSライブラリー)…… 20
雷の本(スッキリ!がってん!)…… 4
火力発電所・所内回路と付属変電所(d-BOOK)…… 120
火力発電所の運転と効率向上・試験(d-BOOK)…… 120
火力発電所の環境保全(d-BOOK) 120
火力発電所の制御と保護(d-BOOK)…… 120
火力発電所の燃焼設備(d-BOOK)…… 118
火力発電所の燃料と取扱い設備(d-BOOK)…… 118
火力発電所の復水および給水装置(d-BOOK)…… 119
火力発電と熱・熱力学(d-BOOK) 118
環境読本…… 128, 129
関数の極限値と微分(d-BOOK)… 110
関数の極大値極小値と多変数関数の微分(d-BOOK)…… 110
感知器の本(スッキリ!がってん!)… 5

き

キーワードで覚える!電験2種二次計算問題…… 84
機械(電験3種合格への道123)…… 71
機械学習の本(スッキリ!がってん!)…… 7
機械系技術用語…… 39
機械材料学入門…… 37
機械の15年間(2023年版 電験3種過去問マスタ)…… 73
機械の15年間(2023年版 電験2種一次試験過去問マスタ)…… 80
機械保全技能検定1・2級 機械系学科試験過去問題集…… 102
機器・材料の9週間(1)(直流機・同期機・誘導機)(電験2種合格テキスト)…… 87
機器・材料の9週間(2)(変圧器サイリスタ材料)(電験2種合格テキスト)…… 88
危険物乙4問題集 改訂2版(ひと目でわかる)…… 96
危険物乙4(Let`try)…… 96
記号法と交流回路の解析(d-BOOK)…… 109
技術英語 実践的技術英語テキスト:初級～中級レベル…… 54,
技術英語 実践的技術英語テキスト:中級～上級レベル…… 55
技術士第一次試験 基礎・適性科目過去問題集…… 90
技術士第一次試験[電気電子部門]問題徹底詳解…… 90
技術士第一次試験[電気電子部門]過去問題集…… 90
技術者になっても役立つ電子回路… 30
技術と倫理…… 54
基準点測量(実務測量に挑戦!!)…… 43
基礎化学(ドリルと演習シリーズ)… 52
基礎から学ぶ図学と製図(改訂新版)…… 39
基礎から応用まで…… 45
基礎数学(ドリルと演習シリーズ)… 47
基礎生物学(ドリルと演習シリーズ) 52
基礎測量学(改訂3版)…… 43
基礎電気回路ノートⅠ…… 13
基礎電気回路ノートⅡ…… 13
基礎電気回路ノートⅢ…… 13
基礎物理学(しっかり学べる)…… 51
基礎マスターシリーズ
オペアンプの基礎マスター…… 31
シーケンス制御の基礎マスター…… 18
電気・電子の基礎マスター…… 9
電子工作の基礎マスター…… 27
電磁気学の基礎マスター…… 18
燃料電池の基礎マスター…… 20
電子回路の基礎マスター…… 30
半導体レーザの基礎マスター… 28
やさしい電気の基礎マスター… 9
基礎量子力学(ドリルと演習シリーズ)…… 52
基礎力学(ドリルと演習シリーズ)… 52
技能検定 機械保全 電気系保全作業 103
給水装置工事主任技術者試験 厳選過去問題集…… 102
教員・学生のためのはじめての教育論文の書き方…… 58
行列式，マトリクスと電気回路網(d-BOOK)…… 109

く

暮らしと地球環境学…… 129
グラフィカル物理数学…… 51
くるくるくるりんまなぶくん…… 128

け

原子・分子レベルの物理現象(d-BOOK)…… 108
原子力発電所(最新高級電験講座)… 87
厳選！電験3種テキスト…… 74
建築環境工学テキスト…… 46
建築のインテリアの本(スッキリ!がってん!)…… 8
現場で働く方必携!!知っておきたい省エネ対策試し技50…… 42

こ

高電圧工学(よくわかる)…… 16
高電圧工学(基礎から応用まで)…… 16
高圧受電設備の本(スッキリ!がってん!)…… 7
好奇心の数学(DSライブラリー)… 50
工業熱力学(演習)…… 37
高校化学実験集…… 53
高次導関数と平均値の定理その応用…(d-BOOK)…… 110
甲種危険物予想問題集…… 97
構造の力学と最適設計法の融合…… 44
構造力学演習…… 45
高速道路交通管制技術ハンドブック 33
高電圧電力工学…… 16
高等電気数学(下)(最新高級電験講座)…… 85
交番電磁界下における諸効果(d-BOOK)…… 115
交流回路網と三相回路(d-BOOK) 113
交流整流子機(d-BOOK)…… 127
交流のベクトル表示(d-BOOK)… 123
故障回路の計算(d-BOOK)…… 129
これからスタート！
電気磁気学 - 要点と演習 - …… 15
電気電子材料…… 18
光エレクトロニクス…… 28
理工学の基礎数学…… 48
これからはじめる3種冷凍…… 98
これだけ機械(電験3種Newこれだけシリーズ)…… 69
これだけ機械制御-計算編-(電験第2種二次試験これだけシリーズ)… 81
これだけ機械制御-論説編-(電験第2種二次試験これだけシリーズ)… 82
これだけ数学(電験3種Newこれだけ

シリーズ）…… 70
これだけ電力（電験3種Newこれだけシリーズ）…… 69
これだけ電力・管理・計算編-（電験2種二次試験これだけシリーズ）… 81
これだけ電力管理-論説編-（電験2種二次試験これだけシリーズ）…… 81
これだけは知っておきたい電気技術者の基本知識…… 26
これだけ法規（電験3種Newこれだけシリーズ）…… 70
これだけ理論（電験3種Newこれだけシリーズ）…… 69
これも×2知っておきたい電気技術者の基本知識…… 27
これも知っておきたい電気技術者の基本知識…… 27
コロナと誘導障害（d-BOOK）…… 122
根幹・電子回路 …… 29

さ

最新高級電験講座
原子力発電所…… 87
高等電気数学（下）…… 85
照明・電熱…… 86
自動制御…… 87
送電系統…… 86
電気回路…… 85
電気測定…… 85
電気理論…… 85
電動力応用…… 86
誘導機器…… 86
再生可能エネルギーの本（スッキリ！がってん!）…… 6
材料力学（演習）…… 38
作業療法士国家試験過去問題集 専門問題10年分（2023年版）…… 105
三角関数（d-BOOK）…… 107
改訂新版 山岳トンネル工法Q＆A …… 128,129

し

シーケンサ（DSライブラリー）…… 18
シーケンス制御ドリル60問 …… 17
シーケンス制御の基礎マスター…… 18
自家用電気工作物のトラブル防止対策事例…… 24
自家用発電設備…… 23
指数関数と対数関数（d-BOOK）… 107
次世代送配電への潮流を乗り切るローカルVPPビジネス …… 20
施設に問われる利用者支援（久美出版）…… 56
自然環境保全のための保全防砂学入門－土砂災害の予知と防災－… 129
しっかり学べる基礎物理学…… 51
しっかり学べる送配電工学…… 20
実践問題つき！1冊でまるッと電験3種4科目 …… 75
知っておきたい 新JIS「機械製図」 …… 39
知っておきたい 新JIS「機械設計」…… 39
実務応用計算…… 26
実務測量に挑戦!!基準点測量 …… 43
自動制御（最新高級電験講座）…… 87
児童や家庭に対する支援と児童・家庭福祉制度…… 57
社会システムと倫理…… 129
社会人学生の本音…… 58
社会調査のための…… 49
社会福祉論…… 57
受変電マニュアル…… 24
準備バッチリ
消防設備士１類問題集 …… 93
消防設備士２類問題集 …… 93
消防設備士３類問題集 …… 93
消防設備士４類問題集 …… 93
消防設備士５類問題集 …… 94
消防設備士６類問題集 …… 94
消防設備士７類問題集 …… 94
蒸気タービン（d-BOOK）…… 119
小水力発電の本（スッキリ!がってん!）…… 6
小電力マイクロ波応用技術と装置… 29
常微分方程式と過渡現象の解析（d-BOOK）…… 112
消防設備士1類
要点ガッチリ…… 91
消防設備士1類問題集
準備バッチリ…… 93
消防設備士2類 …… 91
要点ガッチリ…… 91
消防設備士2類問題集
準備バッチリ…… 93
消防設備士3類 …… 91
バシッと突破…… 95
要点ガッチリ…… 91
消防設備士3類問題集
準備バッチリ…… 93
消防設備士4類
要点ガッチリ…… 92
消防設備士4類問題集
準備バッチリ…… 93
消防設備士5類
要点ガッチリ…… 92
消防設備士5類問題集
準備バッチリ…… 94
消防設備士6類
要点ガッチリ…… 92
消防設備士6類問題集
準備バッチリ…… 94
消防設備士7類
要点ガッチリ…… 92
消防設備士7類問題集
準備バッチリ…… 94
消防設備士試験4類予想問題徹底マスタ筆記試験・実技試験完全収録！！…… 95
消防設備士試験6類　筆記・実技まとめて攻略…… 95
情報と職業（改訂4版）-AI時代に向けてのキャリア開発- …… 36
情報リテラシー入門…… 34
照明・電熱（最新高級電験講座）…… 86
女子大生のためのコンピュータ教科書…… 35
知りたかった電気のおはなし…… 11
人工知能…… 35
新JIS「機械設計」 …… 39

す

水車（d-BOOK）…… 116
水力学…… 38
水力発電所と水力学（d-BOOK）… 128
水力発電所の電気設備（d-BOOK）…… 128
水力発電所の運転保守と試験（d-BOOK）…… 117
水力発電所の取水と水路設備（d-BOOK）…… 128
水力発電所の水力設備（d-BOOK）…… 117
水力発電所の設計（d-BOOK）…… 116
水力発電所の流量と落差（d-BOOK）… 116
数学基礎…… 48
数学検定4級 超特訓問題集…… 105
数学検定準2級への道 …… 104
数学検定準2級への道問題集 …… 104
数学徹底攻略…… 76
数理学入門…… 50
図解電気設備技術基準・解釈ハンドブック（改定第８版）…… 32
図学と製図…… 39
好き嫌いの数学（DSライブラリー） 50
スッキリ！がってん！
5Gの本 …… 8
IoTの本 …… 9
感知器の本…… 5
雷の本…… 4
雷サージの本…… 8
機械学習の本…… 7
建築のインテリアの本…… 8
高圧受電設備の本…… 7
再生可能エネルギーの本…… 6
小水力発電の本…… 6
太陽電池の本…… 6
地熱の本…… 8
電気英語の本…… 9
電気設備系測定器の本…… 9
ニュートリノの本…… 7
二次電池の本…… 4
燃料電池車の本…… 5
風力発電の本…… 7
プラズマの本…… 5
ブロックチェーンの本…… 10
無線通信の本…… 4
有機ELの本 …… 5
ユニバーサルデザインの本…… 6
リチウムイオン電池の本…… 9
図説 電気回路の考え方 …… 12
スッキリわかるエネルギー管理士[電気分野] …… 89
すべての答えは小学校理科にある〈電気・磁気編〉…… 31

せ

正弦波交流とベクトル表示

(d-BOOK)…… 113
ゼロからはじめる AutoCAD STEP1 作図・基本編 …… 42
ゼロからはじめる SOLIDWORKS Series1ソリッドモデリング入門 …… 40
ゼロからはじめる SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP1 …… 40
ゼロからはじめる SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP2 …… 41
ゼロからはじめる SOLIDWORKS Series1 ソリッドモデリング STEP3 …… 41
ゼロからはじめる SOLIDWORKS アセンブリモデリング 入門 …… 41
ゼロからはじめる SOLIDWORKS アセンブリモデリング STEP1 … 41
ゼロからはじめる SOLIDWORKS アセンブリモデリング STEP2 … 42
ゼロからはじめる SOLIDWORKS アセンブリモデリング STEP3 … 42
線形代数(ドリルと演習シリーズ)… 47
戦術で覚える!電験2種二次計算問題 …… 84

そ

総説ライフデザイン学…… 58
相談援助実習…… 57
送電系統(最新高級電験講座)…… 86
送電系統の安定度(d-BOOK)…… 121
送電線定態時の電気特性(d-BOOK)… …… 121
送電線の正相・逆相リアクタンス (d-BOOK)…… 124
送電線の静電容量(d-BOOK)…… 124
送電線の絶縁と中性点接地方式 (d-BOOK)…… 122
送電線の線路定数(d-BOOK)…… 121
送電線の電圧・潮流特性(d-BOOK) … …… 123
送電線の零相インピーダンス (d-BOOK)…… 124
送配電工学…… 21
測量実習ポケットブック…… 43

た

タービン発電機(d-BOOK)……128, 129
第1・2種電気工事士のためのやさしい数学…… 65
第1種衛生管理者試験模範解答集 …… …… 103
第2種電気工事士筆記試験とにかく覚える一問一答 これだけ覚えて合格圏内…… 61
第3種から第2種へ 電験２種電気数学 …… 82
第3種冷凍機械責任者試験模範解答集 (2023年版)…… 99
第3種冷凍機械責任者試験合格テキスト…… 98
第1・2種冷凍機械責任者試験模範解答集(2022年版) …… 99
第一種電気工事士技能試験ケーブルセット＋器具・消耗品セット(2022年版)…… 67
第一種電気工事士技能試験候補問題できた！ (2022年版) …… 66
第一種電気工事士技能試験候補問題の攻略手順(2022年版)…… 67
第一種電気工事士技能試験スピードマスター…… 66
第一種電気工事士項目別過去問題集 (2022年版)…… 66
第一種電気工事士筆記試験受験テキスト…… 65
第一種電気工事士筆記試験パーフェクトブック…… 65
第一種電気工事士筆記試験模範解答集 (2022年版)…… 66
第一種電気工事士みるみるわかる筆記＋技能テキスト…… 65
対称座標法(d-BOOK)…… 124
対象座標法と不平衡三相回路の解析 (d-BOOK)…… 129
太陽光・風力発電の安定供給対策 … 19
太陽電池(マンガde) …… 19
太陽電池の本(スッキリ!がってん!) … …… 6
第二種電気工事士技能試験イラストAtoZ …… 63
第二種電気工事士技能試験ケーブルセット＋器具・消耗品セット … 64
第二種電気工事士技能試験候補問題丸わかり！ (2023年版) …… 63
第二種電気工事士 電気数学の超入門教室…… 64
第二種電気工事士筆記試験かんたん攻略…… 62
第二種電気工事士筆記試験クイックマスター…… 63
第二種電気工事士筆記試験受験テキスト…… 62
第二種電気工事士筆記試験出るとこだけ動画で集中講義!! …… 61
第二種電気工事士筆記試験の疑問と苦手…… 61
第二種電気工事士筆記試験模範解答集 …… 62
第二種電気工事士らくらく学べる筆記＋技能テキスト…… 62
たのしい食卓…… 58
多変数関数の積分法(d-BOOK)… 111
単相誘導電動機・特殊誘導電動機 (d-BOOK)…… 127

ち

地球環境論…… 46
地熱の本(スッキリ!がってん!) …… 8
中国語会話(基礎)…… 55
中国語会話(新・みんなの) …… 55
中性点接地方式と故障現象(d-BOOK) …… 125

て

電気技術者の基本知識(これだけは知っておきたい)…… 26
電気技術者の基本知識(これも知っておきたい) …… 27
電気技術者の基本知識(これも ×2知っておきたい) …… 27
電気設備技術基準とその解釈(2023年版) …… 31
ディジタル回路(ドリルと演習シリーズ) …… 29
定積分の計算(d-BOOK) …… 111
定態安定度の計算(d-BOOK) …… 125
徹底マスター これからスタート！理工学の基礎数学…… 48
電圧変動と不平衡計算(d-BOOK) 126
電気英語の本(スッキリ!がってん!) … …… 9
電気回路(マンガde) …… 12
電気回路(よくわかる)…… 14
電気回路(最新高級電験講座)…… 85
電気回路の6週間(電験第2種合格テキスト) …… 87
電気回路の基礎…… 14
電気管理技術者100の知恵(イラストでわかる) …… 24
電気管理技術者100の知恵 part2(イラストでわかる) …… 25
電気技術者 現場バカのしくじり … 25
電気工事士技能試験用 工具セット (HOZAN DK-28)…… 64
電気工事士のための起業成功への道… …… 67
電気工事士用工具セット…… 64
電気磁気学-要点と演習-(これからスタート)…… 16
電気磁気学(よくわかる)…… 15
電気主任技術者の仕事シリーズ　第2巻…… 25
電気主任技術者の仕事シリーズ　第3巻…… 26
電気主任技術者の仕事シリーズ　第4巻…… 26
電気設備技術基準・解釈ハンドブック …… 32
電気設備系測定器の本(スッキリ!がってん!) …… 9
電気測定(最新高級電験講座)…… 85
電気電子回路基礎…… 14
電気電子材料(これからスタート)… 18
電気電子材料の基礎…… 19
電気・電子の基礎マスター …… 11
電気と磁気…… 14
電気の公式 ウルトラ記憶法 …… 77
電気理論(最新高級電験講座)…… 85
電験1種10年間模範解答集…… 84
電験1種模範解答集 …… 84
電験2種一次試験これだけシリーズ
これだけ機械…… 79
これだけ電力…… 79
これだけ法規…… 80
これだけ理論…… 79

電験2種一次試験過去問マスタ
機械の 15 年間 …… 80
電力の 15 年間 …… 80
法規の 15 年間 …… 81
理論の 15 年間 …… 80
電験2種一次試験これだけシリーズ …
これだけ機械 …… 79
これだけ電力 …… 79
これだけ法規 …… 80
これだけ理論 …… 79
電験2種数学入門帖 …… 83
電験第2種二次試験これだけシリーズ
これだけ機械・制御 - 計算編 - 81
これだけ機械・制御 - 論説編 - 82
これだけ電力・管理 - 計算編 - 81
これだけ電力・管理 - 論説編 - 81
電験2種二次試験標準解答集 …… 82
電験2種模範解答集 …… 82
電験3種過去問題集 …… 74
電験3種過去問マスタ
機械の 15 年間 …… 73
電力の 15 年間 …… 73
法規の 15 年間 …… 74
理論の 15 年間 …… 73
電験3種科目別直前対策 …… 74
電験3種かんたん数学 …… 76
電験3種 機械（石橋先生のこれから学ぼう）…… 68
電験3種計算問題早わかり …… 76
電験3種合格への道
機械 …… 71
電力 …… 70
法規 …… 71
理論 …… 70
電験3種重要事項＆公式ひとまとめ（いつでもどこでもササッとマスター）…… 75
電験3種テキスト（厳選!）…… 74
電験3種 電力（石橋先生のこれから学ぼう）…… 68
電験3種Newこれだけシリーズ
これだけ機械 …… 69
これだけ数学 …… 70
これだけ法規 …… 70
これだけ電力 …… 69
これだけ理論 …… 69
電験3種 法規（石橋先生のこれから学ぼう）…… 69
電験3種よくでる公式と重要事項 … 75
電験3種 理論（石橋先生のこれから学ぼう）…… 68
電験3種論説・空白問題ハンドブック 75
電験第2種合格テキスト …… 87
電験第2種「電磁気」早わかり …… 83
電験第2種二次試験直前予想問題集 83
電験第2種「二次試験」に合格できる本 計算編 …… 83
電験第3種　機械 AtoZ …… 72
電験3種疑問解決道場（イラストでわかる）…… 25
電験第3種計算問題ポケットブック 76
電験第3種スイスイわかる　機械 … 73
電験第3種スイスイわかる　電力 … 72
電験第3種スイスイわかる　理論 … 72
電験第3種　電力AtoZ …… 71
電験第3種　法規AtoZ …… 72
電験第3種　理論AtoZ …… 71
電子回路の基礎（よくわかる）…… 30
電子回路の基礎マスター …… 30
電磁気学（マンガde） …… 15
電磁気学（ドリルと演習シリーズ）… 16
電磁気学の基礎マスター …… 15
電子工学入門 …… 27
電子工作の基礎マスター（基礎マスターシリーズ）…… 31
電動力応用（最新高級電験講座）…… 86
電力（電験3種合格への道123）…… 70
電力応用（最新高級電験講座）…… 22
電力応用の10週間(1)（照明電熱電気化学）（電験第2種合格テキスト）88
電力技術者のための実務応用計算 … 26
電力系統技術計算の応用 …… 22
電力系統技術計算の基礎 …… 22
電力系統の故障計算（d-BOOK）… 125
電力系統の潮流計算（d-BOOK）… 129
電力ケーブル技術ハンドブック …… 21
電力コスト削減 現場の知恵（イラストでわかる）…… 24
電力の15年間（2023年版　電験3種過去問マスタ）…… 73
電力の15年間（2023年版　電験２種一次試験過去問マスタ）…… 80

と

同期発電機の原理（d-BOOK）…… 129
同期発電機の特性（d-BOOK）…… 129
搭載 !! 人工知能 …… 35
道路管理を支えるシステム …… 33
道路トンネルの監視制御システム … 33
特殊火力発電所（d-BOOK）…… 119
特別活動の理論と実践 …… 60
取って使える価値ある資格ビル設備管理資格案内 …… 100
トラブルに勝つ！空調設備実践虎の巻 …… 45
ドリルと演習シリーズ
応用数学 …… 48
基礎化学 …… 52
基礎数学 …… 47
基礎生物学 …… 52
基礎物理学 …… 51
基礎量子力学 …… 52
基礎力学 …… 52
水力学 …… 38
線形代数 …… 47
電気回路 …… 12
電子回路 …… 30
電磁気学 …… 16
ディジタル回路 …… 29
微分積分 …… 47
流体力学 …… 38
ドローンポケットブック …… 44

に

二次関数と二次方程式（d-BOOK） 107
二次電池の本（スッキリ!がってん!）… 4
ニューセラミックス（DSライブラリー）…… 19
ニュートリノの本（スッキリ!がってん!）…… 7

ね

燃料電池車の本（スッキリ!がってん!）…… 5
燃料電池の基礎マスター（基礎マスターシリーズ）…… 20

は

バイオテクノロジー（DSライブラリー）…… 50
配電系統における絶縁設計 …… 21
はじめての 3D CAD SOLIDWORKS入門（改訂新版）..... 40
発変電工学 …… 21
果てしなき道のり …… 60
はるか昔の鉄を追って …… 60
半導体レーザの基礎マスター（基礎マスターシリーズ）…… 28

ひ

ピースマンのチョキチョキなんてこわくない！ …… 59
ピースマンのまほうのハサミ …… 59
光エレクトロニクス（これからスタート）…… 28
ひずみ波と調波分析（d-BOOK）… 114
非線形回路（d-BOOK）…… 114
筆記試験・実技試験完全収録！！消防設備士試験4類予想問題徹底マスタ …… 95
ひと目でわかる危険物乙4問題集 … 96
微分積分（ドリルと演習シリーズ）… 47
微分法とその応用（d-BOOK）…… 110
ビル管理士試験模範解答集 …… 100
ビル設備管理資格案内 …… 100
ビルの電気設備 …… 23
比例・反比例と一次関数（d-BOOK） 106

ふ

風力発電の本（スッキリ!がってん!）… 7
福祉現場で必ず役立つ利用者支援の考え方 …… 56
複素数（d-BOOK）…… 108
物理学実験の実践ノート …… 51
不平衡三相回路と相変成回路（d-BOOK）…… 114
プラズマ（DSライブラリー） …… 28
プラズマ工学 …… 27
プラズマの本（スッキリ!がってん!）… 5
フルカラーで力がつく
電験第３種　機械 AtoZ …… 72
電験第３種　電力 AtoZ …… 71
電験第３種　法規 AtoZ …… 72
電験第３種　理論 AtoZ …… 71
ブロックチェーンの本（スッキリ!がってん!）…… 10

へ

ベクトル図活用テクニック…… 17
ベクトル図徹底攻略…… 77
ベクトル制御と交流機駆動の動力学…（演習）…… 17
ベクトルの軌跡とその応用（d-BOOK）…… 114
変圧器の原理と種類（d-BOOK）… 129
変圧器の構造と結線（d-BOOK）… 129
変圧器の電圧・潮流特性（d-BOOK）…… 123
偏微分方程式とその解き方（d-BOOK）…… 111

ほ

ボイラ設備およびボイラ給水（d-BOOK）…… 119
法規（電験３種合格への道123）…… 71
法規の15年間（2023年版 電験3種過去問マスタ）…… 74
法規の15年間（2023年版 電験２種一次試験過去問マスタ）…… 81
ホームオートメーション（DSライブラリー）…… 18
ホームセキュリティ…… 46
本試験形式消防設備士試験6類模擬試験問題集…… 94

ま

まんがで学ぶ！介護スタッフ研修ワークブック…… 56
マンガde主婦にもできる家電製品の修理…… 12
マンガde太陽電池 …… 19
マンガde電気回路 …… 14
マンガde電磁気学 …… 15
マンガde電力応用 …… 19

む

無線通信の本（スッキリ!がってん!）…… 4

も

文字を含む式とその計算（d-BOOK）…… 106

や

やさしいデータ通信入門…… 34
やさしい電気の基礎マスター（基礎マスターシリーズ）…… 11
やめない介護スタッフを育てる本… 56

ゆ

有機ELの本（スッキリ!がってん!） 5
誘導機器（最新高級電験講座）…… 86
誘導電動機の原理と構造（d-BOOK）…… 129
誘導電動機の始動と制動（d-BOOK）…… 127
誘導電動機の速度制御（d-BOOK）…… 129
誘導電動機の特性（d-BOOK）…… 129
ユニバーサルデザインの本（スッキリ!がってん!）…… 6

よ

揚水発電所（d-BOOK）…… 117
要点ガッチリ
消防設備士１類（改訂新版）… 91
消防設備士２類 …… 91
消防設備士３類 …… 91
消防設備士４類 …… 92
消防設備士５類 …… 92
消防設備士６類 …… 92
消防設備士７類 …… 92
要点と整理 物理から考える微分積分入門…… 49
よくわかる電子回路の基礎…… 29
よくわかる2級ボイラー技士重要事項と問題…… 101
よくわかる機械工学 4力学の演習… 37
よくわかる
高電圧工学…… 16
送配電工学…… 18
電気回路…… 12
電気磁気学…… 15
電子回路の基礎…… 31
発変電工学…… 21
よくわかる三力［構造力学・土質力学・水理学］演習 …… 128,129

ら

雷サージの本（スッキリ!がってん!）…… 8

り

理科教員の実践的指導のための理科実験集…… 53
理学療法士国家試験過去問題集 専門問題10年分（2023年版） …… 105
理学療法士・作業療法士国家試験過去問題集 共通問題10年分（2023年版）…… 105
力学（d-BOOK）…… 108
理工学の基礎数学（徹底マスターこれからスタート）…… 48
理工系のための数学演習…… 48
リスク・アセットマネジメントのための統計数理…… 44
リチウムイオン電池の本（スッキリ!がってん!）…… 9
流体工学…… 38
流体力学（ドリルと演習シリーズ）… 38
利用者支援の実践研究…… 57
理論（電験3種合格への道123）…… 70
理論の15年間（2023年版 電験3種過去問マスタ）…… 73
理論の15年間（2023年版　電験２種一次試験過去問マスタ）…… 80

れ

例題でわかる Pythonプログラミング入門…… 36
レーザ（DSライブラリー）…… 28
Let's try危険物乙4 …… 96

ろ

ロマンティック廃棄物…… 129

わ

和食の散歩道（久美出版）…… 59

取扱書店一覧

2023年2月現在の情報です。

小社の刊行物は下記の書店に取りそろえています．ご希望の本が見あたらない場合，あるいは新刊書の展示がない場合は，至急取り寄せるように，書店にご注文願います．

また，書店名が太字の書店は『電気計算』のバックナンバーを，TELの後ろに Jd が付いている書店では JEC および d-BOOK のそれぞれのシリーズを店頭にて販売しています．

地区	書店名	TEL
	北海道	
札幌市	**MARUZEN&ジュンク堂書店 札幌店**	011-223-1911 Jd
	三省堂書店 札幌店	011-209-5600
	コーチャンフォー 新川通店	011-769-4000
	コーチャンフォー 美しが丘店	011-889-2000
	コーチャンフォー ミュンヘン大橋店	011-817-4000
江別市	江別蔦屋書店	011-375-6688
函館市	蔦屋書店 函館店	0138-47-3771
小樽市	喜久屋書店 小樽店	0134-31-7077
旭川市	ジュンク堂書店 旭川店	0166-26-1120
	コーチャンフォー 旭川店	0166-76-4000
帯広市	帯広喜久屋書店 ザ本屋さん	0155-21-7782
釧路市	コーチャンフォー 釧路店	0154-46-7777
北見市	コーチャンフォー 北見店	0157-26-1122
	青森県	
青森市	成田本店 しんまち店	017-723-2431
	ブックスモア 青森中央店	017-718-7839
弘前市	ジュンク堂書店 弘前中三店	0172-34-3131
	T&T tsutaya弘前店	0172-27-2357
五所川原市	くまざわ書店 五所川原店	0173-33-6757
八戸市	伊吉書院 西店	0178-28-8211
	蔦屋八戸ニュータウン店	0178-70-7117
	岩手県	
盛岡市	**ジュンク堂書店 盛岡店**	019-601-6161
	エムズ書店 エクスポ盛岡店	019-648-7100
	MORIOKA TSUTAYA	019-613-2588
	宮城県	
仙台市	丸善 仙台アエル店	022-264-0151
	くまざわ書店 アリオ仙台泉店	022-771-7077
	ヤマト屋書店 仙台三越店	022-393-8541
	蔦屋書店 アクロスプラザ富沢西店	022-307-5055
名取市	未来屋書店 名取エアリ店	022-382-5208
石巻市	金港堂 石巻店	0225-94-0088
	未来屋書店 石巻店	0225-94-2260
利府町	未来屋書店 新利府南館	0222-53-7892

地区	書店名	TEL
	秋田県	
秋田市	ジュンク堂書店 秋田店	018-884-1370
	宮脇堂書店 秋田本店	018-825-5515
北秋田市	ブックスモア 鷹巣店	0186-69-7501
由利本荘市	ブックスモア 本庄店	0186-28-1177
大曲市	ブックスモア 大曲店	0186-66-0787
	山形県	
山形市	八文字屋 本店	023-622-2150
	戸田書店 山形店	023-682-3111
	こまつ書店 寿町本店	023-641-0641
天童市	TENDO八文字屋	023-658-8811
	未来屋書店 天童店	023-652-0791
米沢市	**こまつ書店 堀川町店**	0238-26-1077
東根市	こまつ書店 東根店	0237-49-2077
東田川郡	**戸田書店 三川店**	0235-68-0015
	福島県	
郡山市	ジュンク堂書店 郡山店	024-927-0440 d
	岩瀬書店 富久山店	024-936-2220
白河市	スーパーブックス 新白河店	0248-31-1811
いわき市	ヤマニ書房 本店	0246-23-3481
	鹿島ブックセンター	0246-28-2222
南相馬市	文芸堂書店 桜井町店	0244-24-4711
相馬市	文芸堂書店 相馬店	0244-37-4711
	茨城県	
水戸市	川又書店 エクセル店	029-231-1073
	川又書店 県庁店	029-301-1811
	未来屋書店 水戸内原店	029-259-9151
つくば市	未来屋書店 つくば店	029-839-2057
	コーチャンフォーつくば店	029-893-2001
	ACADEMIA イーアスつくば店	029-868-7407
ひたちなか市	蔦屋書店 ひたちなか店	029-265-2300
龍ヶ崎市	蔦屋書店 龍ヶ崎店	0297-60-7088
	栃木県	
宇都宮市	**喜久屋書店 宇都宮店**	028-614-5222
	落合書店 宝木店	028-650-2211

地区	書店名	TEL
	くまざわ書店 宇都宮店	028-623-4471
	群馬県	
前橋市	ブックマンズアカデミー 前橋店	027-280-3322
	戸田書店 前橋本店	027-223-9011
	紀伊国屋書店 前橋店	027-220-1830
	蔦屋書店 前橋みなみモール店	027-210-0886
高崎市	**ブックマンズアカデミー 高崎店**	027-370-6166
	戸田書店 高崎店	027-363-5110
伊勢崎市	くまざわ書店 伊勢崎店	027-070-5510
太田市	喜久屋書店 太田店	0276-47-8723
	ブックマンズアカデミー 太田店	0276-40-1900
藤岡市	戸田書店 藤岡店	0274-22-2469
桐生市	戸田書店 桐生店	0277-20-7220
	埼玉県	
さいたま市	**ジュンク堂書店 大宮高島屋店**	048-640-3111 J
	押田謙文堂書店	048-641-3141
	紀伊国屋書店 さいたま新都心店	048-600-0830
	旭屋書店 イオン浦和美園SC店	048-812-2123
	未来屋書店 与野店	048-851-6070
川口市	未来屋書店 川口店	048-287-9670
越谷市	未来屋書店 イオンレイクタウン店	048-988-7742
川越市	ブックファースト ルミネ川越店	049-240-6212
春日部市	未来屋書店 春日部店	048-988-3020
久喜市	蔦屋書店 フォレオ菖蒲店	0480-87-0800
	ACADEMIA 菖蒲店	0480-87-1781
羽生市	未来屋書店 羽生店	048-563-3063
熊谷市	戸田書店 熊谷店	048-599-3232
	千葉県	
千葉市	三省堂書店 そごう千葉店	043-245-8331
	くまざわ書店 ペリエ千葉本店	043-202-2900
松戸市	喜久書店 松戸店	047-393-8066
印西市	喜久屋書店 千葉ニュータウン店	0476-40-7732
船橋市	ジュンク堂書店 南船橋店	047-401-0330
	未来屋書店 船橋店	047-495-1120
習志野市	くまざわ書店 津田沼店	047-475-8311
	丸善 津田沼店	047-470-8311
柏市	ジュンク堂書店 柏モディ店	04-7168-0215
成田市	未来屋書店 イオン成田店	0476-23-8248
茂原市	T茂原店	0475-27-2332
	東京都	
千代田区	**丸善 丸の内本店**	03-5288-8881
	書泉ブックタワー	03-5296-0051
	丸善 御茶ノ水店	03-3295-5581
中央区	**丸善 日本橋店**	03-6214-2001
墨田区	くまざわ書店 錦糸町店	03-5610-3034
大田区	くまざわ書店 グランデュオ蒲田店	03-3737-5351
新宿区	**ブックファースト 新宿店**	03-5339-7611
	紀伊国屋書店 新宿本店	03-3354-5704 J
中野区	ブックファースト 中野店	03-3319-5161

地区	書店名	TEL
豊島区	**ジュンク堂書店 池袋本店**	03-5956-6111 J
武蔵野市	**ジュンク堂書店 吉祥寺店**	0422-28-5333
調布市	真光書店 本店	0424-87-2222
府中市	喜久屋書店 府中店	042-306-6013
立川市	ジュンク堂書店 立川高島屋店	042-512-9910
	オリオン書房 ルミネ店	042-527-2311
	オリオン書房 ノルテ店	042-522-1231
武蔵村山市	オリオン書房 武蔵村山店	042-567-6911
西多摩郡	未来屋書店 日の出店	042-597-6255
八王子市	くまざわ書店 八王子店	042-625-1201
町田市	久美堂 本店	042-725-1330
多摩市	**丸善 多摩センター店**	042-355-3220
稲城市	コーチャンフォー 若葉台店	042-350-2800
	神奈川県	
横浜市	**有隣堂 伊勢佐木町本店**	045-261-1231
	有隣堂 横浜駅西口エキニア横浜店	045-311-6265
	三省堂書店 新横浜店	045-478-5520
	ACADEMIA 港北店	045-914-3320
	有隣堂 戸塚モディ店	045-881-2661
	関東学院大学購買部	045-701-2257
川崎市	**丸善 川崎ラゾーナ店**	044-520-1869
	文教堂 溝ノ口本店	044-812-0063
相模原市	ACADEMIA くまざわ書店橋本店	042-700-7020
横須賀市	くまざわ書店 横須賀店	046-821-2403
厚木市	くまざわ書店 本厚木店	046-230-7077
	有隣堂 厚木店	046-223-4111
	紀伊国屋書店 神奈川工科大学BC	046-243-1077
藤沢市	**ジュンク堂書店 藤沢店**	0466-52-1211 d
	有隣堂 藤沢店	0466-26-1411
	新潟県	
新潟市	**ジュンク堂書店 新潟店**	025-374-4411 Jd
	紀伊国屋書店 新潟店	025-241-5281
	知遊堂 亀貝店	025-211-1858
長岡市	宮脇書店 長岡店	0258-31-3700
	戸田書店 長岡店	0258-22-5911
上越市	知遊堂 上越国府店	025-545-5668
柏崎市	コメリ書房 柏崎店	0257-20-1230
三条市	知遊堂 三条店	0256-36-7171
新発田市	蔦屋書店 新発田店	0254-26-1900
	コメリ書房 新発田店	0254-20-1011
	富山県	
富山市	紀伊国屋書店 富山店	076-491-7031
	Books中田専門書館	076-492-1197
	文苑堂書店 藤の木店	076-422-0155
	文苑堂書店 富山豊田店	076-433-8150
高岡市	喜久屋書店 高岡店	0766-27-2455
	文苑堂書店 野村店	0766-25-1500
	文苑堂書店 福田本店	0766-27-7800
魚津市	Booksなかだ 魚津店	0765-24-9905

地区	書店名	TEL
射水市	文苑堂書店 小杉店	0766-56-8400
	石川県	
金沢市	うつのみや 金沢香林坊店	076-234-8111
	明文堂書店 金沢ビーンズ店	076-239-4400
野々市市	うつのみや 金沢工大前店	076-227-0999
	KITブックセンター	076-248-4454
	明文堂書店 金沢野々市店	076-294-0930
小松市	明文堂書店 小松ツリーズ店	076-23-4280
	KaBoS イオンモール新小松店	0761-23-2812
かほく市	Booksなかだ かほく店	076-289-0671
七尾市	きくざわ書店 ナッピーモール店	076-753-8812
	福井県	
福井市	紀伊国屋書店 福井店	0776-28-9851
	Super KaBoS 新二の宮店	0776-27-4678
	Super KaBoS 大和田店	0776-57-2188
敦賀市	SuperKaBoS 敦賀店	0770-21-4455
越前市	山田書店	0778-22-1559
	山田書店 芝原店	0778-22-2727
鯖江市	Super KaBoS 鯖江店	0778-53-1755
	山梨県	
甲府市	朗月堂書店 本店	055-228-7356
	よむよむ フレスポ甲府東店	055-223-4646
	未来屋書店 甲府昭和店	055-269-5311
中央市	戸田書店 山梨中央店	055-278-6811
	長野県	
長野市	平安堂 長野店	026-224-4450
松本市	**丸善 松本店**	0263-31-8171
	宮脇書店 松本店	0263-24-2435
伊那市	平安堂 伊那店	0265-96-7755
	岐阜県	
岐阜市	丸善 岐阜店	058-297-7008
	カルコス 本店	058-294-7500
瑞穂市	カルコス 穂積店	058-329-2336
大垣市	ACADEMIA 大垣店	0584-77-6450
	喜久屋書店 大垣店	0584-77-1717
各務原市	カルコス 各務原店	058-389-7500
	未来屋書店 各務原店	058-389-5008
	静岡県	
静岡市	**MARUZEN&ジュンク堂書店 新静岡店**	054-275-2777 Jd
	谷島屋 新流通店	054-262-2321
	戸田書店 江尻台店	054-361-3511
藤枝市	戸田書店 藤枝東店	054-647-5611
浜松市	谷島屋 浜松本店	053-457-4165
	谷島屋書店 三方原店	053-438-2141
	谷島屋書店 サンストリート浜北店	053-584-3025
	未来屋書店 浜松市野店	053-467-1330
掛川市	明屋書店 西郷掛川店	053-725-7330
袋井市	静岡理工科大学ブックセンター	0538-43-6125
磐田市	谷島屋 磐田店	0538-35-5778
	谷島屋 ららぽーと磐田店	0538-59-0358
富士市	岳陽堂	0545-61-0123
	愛知県	
名古屋市	ジュンク堂書店 名古屋店	052-589-6321 Jd
	三省堂書店 名古屋本店	052-566-6801
	紀伊国屋書店mozoワンダーシティ店	052-506-7671
	TUTAYA いまじん白揚 バロー戸田店	052-439-2360
	未来屋書店 イオンモール熱田店	052-884-2186
	未来屋書店 大高店	052-624-4061
	ジュンク堂書店 名古屋栄店	052-212-5360
	MARUZEN 名古屋本店	052-238-0320
	ちくさ正文館 名城大学内BS	052-833-8215
豊橋市	精文館書店 三ノ輪店	0532-66-2447
	精文館書店	0532-54-2345
	精文館書店 汐田橋店	0532-46-9900
岡崎市	TSUTAYA ウイングタウン岡崎	0564-72-5080
	未来屋書店 岡崎店	0564-72-6282
安城市	精文館書店 安城店	0566-97-1661
豊明市	精文館書店 豊明店	0562-91-3787
豊田市	精文館書店 新豊田店	0565-33-3322
東海市	精文館書店 荒尾店	052-689-4101
小牧市	カルコス 小牧店	0568-77-7511
春日井市	TSUTAYA 春日井南店	0568-35-5900
瀬戸市	TSUTAYA 瀬戸店	0561-97-3655
一宮市	未来屋書店 木曽川店	0586-84-2680
	宮脇書店 尾西店	0586-47-7111
	精文館書店 尾張一宮店	0586-26-1660
津島市	精文館書店 新津島店	0567-22-4001
長久手市	未来屋書店 長久手店	0561-64-5722
西春日井郡	紀伊国屋書店 名古屋空港店	0568-39-3851
	三重県	
津市	別所書店 修成店	059-246-8822
	未来屋書店 津南店	059-253-2700
四日市市	宮脇書店 四日市本店	059-359-5910
	丸善 四日市店	059-359-2340
鈴鹿市	コメリ書房 鈴鹿店	059-384-3737
	未来屋書店 鈴鹿店	059-375-0617
松阪市	コメリ書房 松阪店	0598-25-2533
員弁郡	未来屋書店 東員店	0594-86-1781
	滋賀県	
大津市	大垣書店 フォレオ大津一里山店	077-547-1020
彦根市	サンミュージックHYPERBOOKS 彦根店	0749-30-5151
草津市	サンミュージックHYPERBOOKS 駒井沢店	077-568-0111
	ジュンク堂書店 滋賀草津店	077-569-5553
	サンミュージックHYPERBOOKS かがやき通り店	077-566-0077
	喜久屋書店 草津店	077-516-1118
長浜市	サンミュージックHYPERBOOKS 長浜店	0749-63-0222
東近江市	サンミュージックHYPERBOOKS 八日市店	0748-20-4550

地区	書店名	TEL	
京都府			
京都市	大垣書店 イオンモール京都桂川店	075-925-1717	
	大垣書店 イオンモールKYOTO店	075-692-3331	
	丸善 京都本店	075-253-1599	
	アバンティブックセンター 京都店	075-671-8987	
木津川市	未来屋書店 高の原店	0774-73-1714	
福知山市	蔦屋 AVIX 福知山店	0773-24-4566	
久世郡	未来屋書店 久御山店	075-633-5288	
大阪府			
大阪市	**ジュンク堂書店 大阪本店**	06-4799-1090	J
	紀伊国屋書店 グランフロント大阪店	06-7730-8451	
	紀伊国屋書店 梅田店	06-6372-5821	
	MARUZEN&ジュンク堂書店 梅田店	06-6292-7383	Jd
	リブロ イオンモール鶴見店	06-6915-2600	
	ジュンク堂書店 天満橋店	06-6920-3730	
	紀伊国屋書店 本町店	06-4705-4556	
	旭屋書店 なんばCITY店	06-6644-2551	
	ジュンク堂書店 上本町店	06-6771-1005	
	喜久屋書店 阿倍野店	06-6634-8606	
	ジュンク堂書店 近鉄あべのハルカス店	06-6626-2151	
	未来屋書店 大阪ドームシティ店	06-6584-2770	
	ジュンク堂書店 難波店	06-4396-4771	Jd
豊中市	田村書店 千里中央店	06-6831-5657	
吹田市	関西大学生協	06-6368-7548	
	TSUTAYA BOOKS EXPO CITY店	06-4864-8270	
高槻市	ジュンク堂書店 松阪屋高槻店	072-686-5300	
	紀伊国屋書店 高槻阪急店	072-686-1195	
守口市	未来屋書店 イオン大日店	06-6900-6030	
	くまざわ書店 守口店	06-6997-6023	
枚方市	水嶋書房 くずはモール店	072-857-2528	
大東市	ACADEMIA くまざわ書店すみのどう店	072-873-1241	
四條畷市	未来屋書店 四條畷店	072-803-0302	
東大阪市	ヒバリヤ書店 本店	06-6722-1121	
	ブックフォーラム喜久屋書店新石切店	0729-80-7700	
泉南市	未来屋書店 りんくう泉南店	072-482-0517	
堺市	紀伊国屋書店 堺北花田店	072-246-5566	
	紀伊国屋書店 アリオ鳳店	072-260-3007	
	紀伊国屋書店 泉北店	072-292-1631	
和泉市	田村書店 ららぽーと和泉店	0725-90-4050	
兵庫県			
神戸市	**ジュンク堂書店 三宮店**	078-392-1001	J
	ジュンク堂書店 三宮駅前店	078-252-0777	
	喜久屋書店 北神戸店	078-983-3755	
	喜久屋書店 神戸学園都市店	078-797-3977	
	喜久屋書店 神戸南店	078-599-7345	
	喜久屋書店 東急プラザ新長田店	078-646-3015	
	メトロ書店 神戸御影店	078-858-7337	
	喜久屋書店 須磨パティオ店	078-792-2050	
西宮市	ジュンク堂書店 西宮店	0798-68-6300	
	ブックファースト 阪急西宮ガーデンズ店	0798-62-6103	
伊丹市	未来屋書店 伊丹昆陽店	072-787-8805	
	未来屋書店 伊丹テラス店	072-777-6440	
川西市	紀伊国屋書店 川西店	072-740-2622	
豊岡市	喜久屋書店 豊岡店	0796-29-0027	
姫路市	ジュンク堂書店 姫路店	079-221-8280	
	喜久屋書店 姫路店	079-295-1016	
明石市	ジュンク堂書店 明石店	078-918-6670	
加古川市	紀伊国屋書店 加古川店	079-427-3311	
加西市	西村書店	0790-42-5008	
奈良県			
橿原市	喜久屋書店 橿原店	0744-20-3151	
大和郡山市	喜久屋書店 大和郡山店	0743-55-2200	
和歌山県			
和歌山市	宮脇書店 ロイネット和歌山店	073-402-1472	
	WAYガーデンパーク 和歌山店	073-480-5900	
	未来屋書店 和歌山店	073-480-5333	
岩出市	TSUTAYA WAY岩出店	0736-61-3050	
鳥取県			
鳥取市	今井書店 吉成店	0857-51-7020	
倉吉市	今井書店 倉吉店	0858-23-4142	
西伯郡	宮脇書店 イオン日吉津店	0859-21-1800	
島根県			
松江市	今井書店 グループセンター店	0852-20-8811	
岡山県			
岡山市	丸善 岡山シンフォニービル店	086-233-4640	
	紀伊国屋書店 クレド岡山店	086-212-2551	
	啓文社 岡山本店	086-805-1123	
	宮脇書店 岡山本店	086-242-2188	
	紀伊国屋書店 エブリイ津高店	086-251-6811	
倉敷市	喜久屋書店 倉敷店	086-430-5450	
津山市	ブックフォーラム喜久屋書店 津山店	0868-35-3700	
	津山ブックセンタ- 河辺本店	0868-26-4047	
広島県			
広島市	**丸善 広島店**	082-504-6210	Jd
	紀伊国屋書店 広島店	082-225-3232	
	ジュンク堂書店 広島駅前店	082-568-3000	J
	フタバ図書 アルティアルパーク北棟店	082-270-5730	
	紀伊国屋書店 ゆめタウン広島店	082-250-6100	
	フタバ図書 MEGA 祇園中筋店	082-830-0600	
福山市	啓文社 福山ポートプラザ店	084-971-1211	
	啓文社 コア神辺店	084-962-3939	
	フタバ図書GIGA アルティ福山本店	084-973-8780	
	啓文社 コア福山西店	084-930-0901	
三原市	啓文社 イオン三原店	0848-64-7951	
呉市	フタバ図書 GIGA 呉駅レクレ店	0823-32-7830	
安芸郡	フタバ図書 TERA 広島府中店	082-561-0770	
山口県			
山口市	明屋書店 MEGA 大内店	083-933-0707	

地区	書店名	TEL
岩国市	明屋書店 南岩国店	0827-34-1155
周南市	宮脇書店 徳山店	0834-39-2009
防府市	フタバ図書 GIGA防府店	0835-26-0260
	明林堂書店 コスパ防府店	0835-26-5828
下関市	くまざわ書店 下関店	083-228-0401
宇部市	宮脇書店 宇部店	0836-37-0011
	京屋書店	0836-31-2323
萩市	明屋書店 萩店	0838-24-1212
	徳島県	
徳島市	宮脇書店 徳島本店	088-663-6621
	附家書店 国府店	088-643-3233
	紀伊国屋書店 徳島店	088-602-1611
板野郡	附家書店 松茂店	088-683-4721
	香川県	
高松市	宮脇書店 総本店	087-823-3152
	宮脇書店 本店	087-851-3733
	ジュンク堂書店 高松店	087-832-0170
	宮脇書店 南本店	087-869-9361
坂出市	宮脇書店 坂出白金店	0877-45-7968
丸亀市	紀伊國屋書店 丸亀店	0877-58-2511
	宮脇書店 丸亀バサラ店	0877-58-2560
観音寺市	宮脇書店 観音寺店	0875-23-2352
	愛媛県	
松山市	**ジュンク堂書店 松山店**	089-915-0075
	明屋書店 石井店	089-957-6151
	明屋書店 MEGA平田店	089-978-0600
	明屋書店 空港通り店	089-973-4844
新居浜市	明屋書店 MEGA西の土居店	0897-36-4455
	宮脇書店 新居浜本店	0897-31-0586
	明屋書店 新居浜松木店	0897-41-3535
今治市	明屋書店 今治本店	0898-25-2001
宇和島市	明屋書店 宇和島明倫店	0895-23-1118
四国中央市	明屋書店 川之江店	0896-58-8787
東温市	TSUTAYABOOKSTORE重信店	089-909-9588
	高知県	
高知市	金高堂書店	088-822-0161
	TSUTAYA中万々店	088-875-0320
	金高堂 朝倉ブックセンター	088-840-1363
	宮脇書店 高須店	088-883-0333
	福岡県	
福岡市	ジュンク堂書店 福岡店	092-738-3322
	丸善 博多店	092-413-5401
	紀伊国屋書店 福岡本店	092-434-3100
	紀伊国屋書店 ゆめタウン博多店	092-643-6721
	紀伊国屋書店 福岡工業大学BC	092-608-5080
	九大生協ビッグどら店	092-834-2310
	九大生協餃餃舎	092-805-7700
北九州市	喜久屋書店 小倉店	093-514-1400
	ブックセンタークエスト 小倉本店	093-522-3912
	ACADEMIA サンリブ小倉店	093-932-7711
福津市	未来屋書店 福津店	0940-38-5052
春日市	フタバ図書 GIGA春日店	092-589-6622
直方市	未来屋書店 イオン直方店	0949-29-2280
行橋市	明屋書店 行橋行事店	0930-25-1110
久留米市	BOOKSあんとく みずま店	0942-64-5656
	紀伊国屋書店 久留米店	0942-45-7170
糟屋郡	フタバ図書 TERA福岡東店	092-939-7200
	佐賀県	
佐賀市	紀伊国屋書店 佐賀店	0952-36-8171
	宮脇書店 佐賀本店	0952-41-5810
佐賀郡	くまざわ書店 佐賀店	0952-62-7325
	長崎県	
長崎市	紀伊国屋書店 長崎店	095-811-4919
	メトロ書店 本店	095-821-5400
	TSUTAYA BOOKSTORE MIRAI NAGASAKI COCOWALK	095-842-5509
佐世保市	くまざわ書店 佐世保店	0956-37-2895
	熊本県	
熊本市	蔦屋書店 三年坂店	096-212-9111
	メトロ書店 熊本本店	096-351-4646
荒尾市	BOOKSあんとく 荒尾店	0968-66-2668
山鹿市	BOOKSあんとく 山鹿店	0968-43-6166
菊池郡	紀伊国屋書店 熊本光の森店	096-233-1700
	大分県	
大分市	紀伊国屋書店 アミュプラザおおいた店	097-515-5050
	明林堂書店 大分本店	097-573-3400
	ジュンク堂書店 大分店	097-536-8181
	くまざわ書店 大分明野店	097-552-7511
臼杵市	明屋書店 臼杵野田店	0972-64-7171
	宮崎県	
宮崎市	蔦屋書店 高千穂通店	0985-61-6711
	紀伊国屋書店 アミュプラザみやざき店	0985-61-1280
	鹿児島県	
鹿児島市	**ジュンク堂書店 鹿児島店**	099-216-8838 JD
	紀伊国屋書店 鹿児島店	099-812-7000
	ブックスミスミ オプシア	099-813-7012
	未来屋書店 鹿児島店	099-210-3121
鹿屋市	ブックスミスミ 鹿屋店	0994-40-3130
	沖縄県	
那覇市	**ジュンク堂書店 那覇店**	098-860-7175
豊見城市	宮脇書店 イオン豊見城店	098-852-2422
中頭郡	未来屋書店 沖縄ライカム	098-931-9370

ファクシミリ注文用紙（本ページを切り取るかコピーしてご利用ください）

☆下記に必要事項をご記入のうえ，

03-5259-9162（電気書院　営業部）

までご送信ください．

☆お支払いいただく金額は，“定価＋送料”となります（定価は本体価格に消費税を足した金額です）．なお，価格の合計が 11,000 円（税込み）以上の場合は，送料はサービスいたします．

お申込み日　　年　　月　　日

書名コード	ご注文書名	冊数	定価
1000	電気計算　（　　年　　月号より　　年間）	新規 延長	

※お支払い方法（いずれかに✓印を付け，カードの場合は必要事項をご記入ください．）

□カード決済	カード会社 □ JCB　□ VISA　支払方法 □ 一括　□ 分割　有効期限（□□月／□□年） 会員番号 □□□□ □□□□ □□□□ □□□□
□代金振替	商品に同封されている振替用紙で郵便局より，到着後 2 週間以内にお支払いください．

※下の枠内は，楷書で，正確にご記入ください．

ご送本先 いずれかに✓ □ご自宅 □勤務先	□□□−□□□□　都道府県　市区郡		
貴社名 ご所属	（ご送本先が勤務先の場合のみご記入ください）		
フリガナ お名前		読者コード	おわかりの場合はご記入下さい
電話	−　−（内線　番）	FAX	−　−
備考欄			

ご利用の手引き

●本目録には2023年2月現在，小社より刊行されている図書が掲載されています．

●本目録掲載の図書の定価は，2023年2月現在の在庫品についてのものです．以降定価は変更される場合がありますので，あらかじめご了承ください．

●定価は税込み価格を表したものです．

●ご注文につきましては，裏表紙の内面の［ご注文について］をご覧ください．

●本目録中にあります 僅少 印は，2023年2月現在において在庫僅少となっている商品です．

● 電子有 印は，電子書籍としても取り扱いのある商品です．

●目次の電子書籍･POD（128･129ページ）は，本としての在庫はないが，電子書籍もしくはPODとして取り扱いのある書籍の一覧です（2023年2月現在）．

●定価の下に掲げた数字はISBNコード（国際標準図書番号）です．書籍照会やご注文の際にご利用ください．

●ホームページにも書籍一覧を掲載しております．
https://www.denkishoin.co.jp/もご覧ください．

電気書院の電子書籍

目録中の 電子有 は,電子書籍として販売しています． 電子書籍はApple Books(Apple),Kindle(Amazon),Kobo(楽天ブックス)をはじめとした電子書店にて販売しております.ご利用方法などは各電子書店のホームページを参照してください.なお,販売価格は各書店および時期によって変更になる場合もございます．

[ご注文について]

下記のいずれかの方法でご注文下さい

■書店でのご注文について
お近くの小社書籍取扱書店でお求め下さい．店頭にご希望の商品がない場合は，ご注文いただければお取り寄せできます．（書名・ISBNコード・出版社名をお伝え下さい）

■お電話・FAXでのご注文について
小社営業部に直接ご注文下さい．その際，書名・冊数・送付先ご住所・お名前・電話番号をお知らせ下さい．
・個人でご注文の場合は，お支払いは、［前払い］となります。ご入金確認後の配送手配となりますのでご注意ください。
・法人でご注文の場合は，商品とご一緒に「請求書」「専用郵便振込用紙」「銀行振込口座のご案内」をお送り致します。（別途書類が必要な場合，配送方法にご指定がある場合は，その旨お伝え下さい）
※ご注文方法の詳細は，弊社ホームページでご確認下さい。
（https://www.denkishoin.co.jp/shopping_guides）

TEL（03）5259-9160
FAX（03）5259-9162

■インターネットでのご注文について
お客様情報をご登録いただくと，次回のご注文が簡単にできます．
（その都度ご登録しなくてもご利用いただけます）
クレジットカードでのお支払いをご希望される方は，こちらのご利用が大変便利です．

https://www.denkishoin.co.jp

■送料について
●一回のご注文で，通常配送便の場合440円（税込），雑誌のみをご注文の場合は110円（税込）をご請求いたします．宅配便の場合は660円（税込）となります．どちらの場合も，ご注文の合計金額が「11,000円（税込）以上」の場合，送料はサービス（0円）となります．通常配送便はおもに郵便を使用いたします．なお，ご注文内容により宅配便を使用する場合がありますが，その場合送料の追加請求はいたしません．

プライバシーポリシー

小社ではお客様の個人情報の取得・保存・利用にあたり，関連法令を遵守し厳重な管理のもとに運用してまいります．
※個人情報の利用目的については，ホームページに掲載しております．