

書店および生協の皆様へ

◆ 試験対策書籍のご案内

2020年10～12月に実施される資格試験対策用の書籍をご案内いたします。この機会に是非ご注文下さい。ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。

- ・技術士試験：例年10月上旬実施
- ・基本情報処理技術者試験：10月18日（日）実施予定
- ・計量士国家試験：12月13日（日）実施予定

■ 『「技術系公務員・技術士試験」解答力を高める 機械4力学基礎演習

—材料力学，機械力学・振動・制御，熱力学，流体力学—

土井正好 著／A5判／160頁／本体2300円／ISBN 978-4-339-04659-5

機械系の「大卒技術系公務員」と「技術士資格」の合格対策本。厳選した機械4力学（材料力学，機械力学・振動・制御，熱力学，流体力学）の過去問を解くことによって，機械工学全般の基礎知識を学べるように工夫した。

■ 『解答力を高める 基本情報技術者試験の解法

—暗記の壁を越えて計算力を身につける—

速水治夫 編著／A5判／314頁／本体2800円／ISBN 978-4-339-02463-0

資格取得には暗記で解くことができない計算問題を正しく理解して解けるかが大きく影響する。そこで，本書は暗記で足りる内容についてはまとめ程度とし，深い理解と応用力のある解法を習得することを目的としている。

■ 『環境計量士（濃度関係）国家試験問題 解答と解説

—2.環化・環濃（環境計量に関する基礎知識／化学分析概論及び濃度の計量）（平成27年～29年）—

日本計量振興協会 編／A5判／236頁／本体2900円／ISBN 978-4-339-03224-6

「環境計量士（濃度関係）国家試験」の専門科目である「環境計量に関する基礎知識」「化学分析概論及び濃度の計量」について，平成27年～29年（第65回～第67回）の全問題およびそれに対する解答，懇切丁寧な解説を掲載。

申し訳ございませんが1,3巻は現在品切です。なお，10月末に新年度版（平成30年～令和元年）の発行を予定しております。

■ 『計量士および計測技術者のための 計量管理の基礎と応用』

日本計量振興協会 計量管理新教科書作成委員会 編／B5判／304頁／本体4500円／ISBN 978-4-339-03229-1

計量士国家試験科目「計量管理概論」を基礎から扱い，技術者がどうすれば信頼できる測定を行えるかを示す。SI基本単位定義の改訂，JIS Z 8103「計測用語」および計量行政審議会答申を踏まえた政省令改正にも対応。

■ 『環境計量士（濃度関係）化学分析概論及び濃度の計量 解説と対策（第3版）』

日本計量振興協会 編／A5判／450頁／本体5400円／ISBN 978-4-339-03221-5

「化学分析概論及び濃度の計量」の過去問を，範囲別，体系別に分類整理し詳しい解説を加え，苦手科目の発見，克服に最適な構成とした。2009年の新版に関連法規やJISの改訂に伴う変更を追加し，平成28年度までの問題を掲載。

■ 『環境計量士（濃度関係）新 環境計量に関する基礎知識 解説と対策（化学）』

日本計量振興協会 編／A5判／402頁／本体4600円／ISBN 978-4-339-03201-7

環境計量士（濃度関係）国家試験の専門科目「環境計量に関する基礎知識（化学に関する基礎知識）」を分野別に，出題率の高い事項を中心に解説。平成13～23年の全問題も体系別に整理して詳細に解説。2000年発行の初版を改訂。

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-03303-8	<システム制御工学シリーズ 3> フィードバック制御入門	杉江俊治 他著 A5・236頁／本体3000円
〃	978-4-339-05249-7	土木・交通工学のための統計学 —基礎と演習—	藤 朝幸 他著 A5・200頁／本体2500円
中旬 出来	978-4-339-04130-9	<コンピュータ制御機械システムシリーズ 10> ロボット制御基礎論	吉川恒夫 著 A5・260頁／本体3000円

◆ 注目の新刊のご案内

■ 『キャラクタアニメーションの数理とシステム —3次元ゲームにおける身体運動生成と人工知能—』

7月の新刊

向井智彦・川地克明・三宅陽一郎 著／A5判／240頁／本体3200円／ISBN 978-4-339-02909-3

動的なキャラクタアニメーションを担うソフトウェアシステムに必要な技術要素とその構成方法について初めて学ぶ読者を対象に，インタラクティブな3次元CGの映像における，キャラクタの動きを生成する技術を解説した。

(株) スクウェア・エニックスのゲーム開発者とCG教育の専門家が送る，3DCGキャラクタアニメーションのテキストです。ゲーム開発者以外にも，ロボット開発やバイオメカニクス研究者にも活用されています。

■ 『実データで体験する

ビッグデータ活用マーケティング・サイエンス

—はじめてでもわかる「R」によるデータ分析—

6月の新刊

横山真一郎・大神田博・横山真弘 著／A5判／186頁／本体2500円／ISBN 978-4-339-02908-6

マーケティングとはどのような活動なのか，またその活動に必要で有効な分析にはどのような方法があるのかについて，基本的事項から，活用例に重点を置いて「R」を用いた詳細な分析まで，実際のビッグデータを用いて学習できる。

人気の統計分析フリーソフト「R」を使い，「店舗売上データ」や「消費者の購買に関するアンケート」などの実データを用いて，実際に手を動かしながらマーケティングを学べます。

【読者モニターレビュー】

・Web情報，アンケート調査の目的やその集計方法からレコメンドやテキストマイニングまでも記載されており，どんな職種であっても実務に役立つデータを扱う上での基礎的な知識が身につくと思います。最近は数多く応用向けの本が出回っておりますが，そういった本で挫折した方にも1度手にとってもらいたい本となっております。(msk様（エンジニア）)

ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。

◆ 新聞広告掲載情報

8月下旬の日刊工業新聞（1面下）に広告を掲載いたします。掲載書目は以下の通りです。売れ行きが期待されますので，是非この機会にご注文をお願いいたします。ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。

■ ドローン工学入門

—モデリングから制御まで—

野波健蔵 著
A5判／318頁／本体4500円
ISBN 978-4-339-03230-7

■ 実務に役立つ 腐食防食の基礎と実践

—土壌埋設パイプラインISOポイント解説—

梶山文夫 著
A5判／180頁／予価2700円
ISBN 978-4-339-04667-0