

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	木下栄蔵 他著	部数
		よくわかるサービスの科学		8月下旬刊 定価2640円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	牧野光則 著	部数
		コンピュータグラフィックス技術の基礎と応用		8月上旬刊 定価3300円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	篠原俊二郎 著	部数
		広域プラズマ科学入門		8月中旬刊 —プラズマ特性・診断の基礎と地上から宇宙までの多面的応用展開— 定価4290円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日本音響学会 編	部数
		音声器官のメカニズムとシミュレーション		—生体計測とモデル化— 8月中旬刊 ＜音響テクノロジーシリーズ 29＞ 定価5500円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	松野 裕 他著	部数
		ディペンダビリティ保証入門		8月下旬刊 —安全分析・MBSE・アシュアランスケースによる統合アプローチ— 予価3190円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	中谷彰宏 著	部数
		機械工学のための数理モデリングと現象解析入門		8月下旬刊 予価3740円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日本計量振興協会 編	部数
		一般計量士 国家試験問題 解答と解説		—1. 一般・計質（計量に関する基礎知識／計量器概論及び質量の計量）（第71回～第73回）— 定価2970円	
		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）（第71回～第73回）— 定価3190円	
		一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説		—3. 法規・管理（計量関係法規／計量管理概論）（第71回～第73回）— 定価3080円	
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日本計量振興協会 編	部数
		環境計量士（濃度関係）環境計量に関する基礎知識 解説と対策（化学）（第3版）		発売中 定価6930円	
		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）		発売中 定価5940円	



株式会社

コロナ社

〒112-0011 東京都文京区千石 4-46-10 振替00140-8-14844
TEL (03)3941-3131(代), -3132, -3133(営業部直通)
https://www.coronasha.co.jp FAX (03)3941-3137
E-mail eigyou@coronasha.co.jp

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2026年8月 (No.705)

◆表示価格は税込です。

AI時代のサービス設計と意思決定を考える一冊!!

8月下旬刊／経営・管理工学

よくわかるサービスの科学

木下 栄蔵(名城大名誉教授 工博)・岸 博之(ヒロデザインラボ代表 博士(学術))共著

A5判／156頁／定価2640円／ISBN 978-4-339-02957-4

サービスを科学的なアプローチで解説する書籍。特に、近年の技術発展に伴ったサービスとAI、意思決定にフォーカス。中小企業の取組みや商業施設の動線解析AI開発などの実例を交え、AIとAHPを用いたサービスサイエンスをわかりやすく紹介する。

〔読者対象〕 サービスを科学的視点で捉えたい学生・実務者

【主要目次】

1. サービスサイエンスとは／2. サービスサイエンスと人間科学／3. サービスサイエンスと経済学／4. サービスサイエンスと数理工学／5. サービスサイエンスと情報工学／6. サービスサイエンスとAIとAHP／7. サービスサイエンスの運用／8. サービスサイエンスの未来像

コンピュータグラフィックス技術の基礎と応用

8月上旬刊／マルチメディア(CG)

中大教授 博士(工学) 牧野光則 著

CG画像・映像生成技術の基本や実際に作成するための基礎、CG技術が利用されているVR・AR・MRなどの臨場感・没入感提示システム、可視化技術などの概要と特徴を、数式表現は最小限とし基礎技術を軸として平易な表現で解説。
978-4-339-02958-1 A5・220頁・定価3300円

〔読者対象〕 CG・VRを基礎から学ぶ学生・技術者

広域プラズマ科学入門

8月中旬刊／電気・電子工学(プラズマ)

—プラズマ特性・診断の基礎と地上から宇宙までの多面的応用展開—
展開を続ける広域プラズマ科学の、基礎から先端の応用までを一冊で網羅。診断法も加え、幅広い視点からの解説によってプラズマ現象の多角的・体系的な理解が可能。発展内容についても詳細な説明を付し、レベルに応じて学習できる。
東京農工大名誉教授 理博 篠原俊二郎 著
978-4-339-06678-4 B5・212頁・口絵4頁・定価4290円

〔読者対象〕 プラズマ科学を基礎から学ぶ学生・研究者

第31回配本

(音響テクノロジーシリーズ 29)

音声器官のメカニズムとシミュレーション

—生体計測とモデル化—

日本音響学会 編著
阪大助教 博士(工学) 吉永 司
千葉工大教授 博士(理学) 竹本浩典
甲南大教授 博士(情報科学) 北村達也
東京理科大教授 博士(工学) 桂田浩一
立命館大教授 博士(工学) 徳田 功 著

〔読者対象〕 プラズマ科学を基礎から学ぶ学生・研究者
「実験・観察」と、「理論による説明」に分け、調音と声帯振動による発声について最新の研究手法を解説。深層学習技術にもいくつか触れるが、中心となるのは物理的な計算に基づいたモデルであり、両者の融合についても紹介する。
978-4-339-01168-5 A5・280頁・定価5500円

〔読者対象〕 音声科学を基礎から学ぶ学生・研究者

ホームページでさらに詳しい書籍の情報が得られます

<https://www.coronasha.co.jp>

ディペンダビリティ保証入門

—安全分析・MBSE・アシュアランスケースによる統合アプローチ—

日大教授 博士(科学) 松野 裕
武庫川女子大教授 博士(工学) 高井利憲
仙台高専教授 博士(理学) 岡本圭史 著

8月下旬刊／経営・管理工学(信頼性工学)

オープンシステムの安全性や信頼性の確保に対応した「継続的ディペンダビリティ保証モデル」を提示し、本モデルを中心に新旧の安全分析、システム設計、合意形成の手法を解説。巻末の総合演習では、これらの手法を統合的に適用する。

978-4-339-02959-8 A5・200頁・予価3190円

〔読者対象〕信頼性工学を学ぶ学生・品質保証に関わる技術者

機械工学のための数理モデリングと現象解析入門

阪大教授 博士(工学) 中谷彰宏 著

8月下旬刊／機械工学(機械工学一般)

本書ではまず数理モデルとは何かという問いからスタートし、現象をよく表す方程式をいかに発見するかということについて述べる。また、現象を理解するには多変数の関係性を捉えることが不可欠であり、偏微分方程式を中心に解説する。

978-4-339-06137-6 A5・240頁・予価3740円

〔読者対象〕機械工学に携わる学生・技術者

書店および生協の皆様へ

📖 2026年度 常備寄託品 完全展示のお願い

2026年度の常備寄託品を各取次様へ順次搬入しております。

各書店様におかれましては、入れ替えと完全展示をお願いいたします。

以下、各取次様への常備寄託品の搬入日です。

- ・トーハン : 7月17日 搬入済み
- ・日販 : 8月3日
- ・西村書店 : 8月上旬以降

おもな今月の重版

上旬出来 978-4-339-00757-2 わかりやすい 電気基礎 高橋 寛 監修 A5・336頁／定価2530円

〃 978-4-339-04600-7 回転機械の振動 松下修己 他著 A5・336頁／定価5500円
—実用的振動解析の基本—

📖 計量士（一般計量士・環境計量士）国家試験 問題解説集

第77回計量士国家試験（令和8年12月13日）に向けて、過去問集をご案内いたします。過去問集の収録範囲は、第71回～第73回（令和2年～令和4年）実施分です。

試験は9地区（北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州、沖縄）で行われます。
日本計量振興協会 編/各巻A5判

*注文票は裏面にございます。

一般計量士 国家試験問題 解答と解説 160頁/定価2970円

1. 一基・計質（計量に関する基礎知識／計量器概論及び質量の計量）（第71回～第73回） ISBN 978-4-339-03242-0

「一般計量士 国家試験」の専門科目である「計量に関する基礎知識」「計量器概論及び質量の計量」について第71回（令和2年12月実施）～第73回（令和4年12月実施）の全問題およびその解答、ならびに懇切丁寧な解説を掲載。

環境計量士（濃度関係）国家試験問題 解答と解説 214頁/定価3190円

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）（第71回～第73回） ISBN 978-4-339-03243-7

「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）」「化学分析概論及び濃度の計量」の第71回（令和2年12月）～第73回（令和4年12月）の全問題とその解答、ならびに懇切丁寧な解説を掲載。

一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説 206頁/定価3080円

3. 法規・管理（計量関係法規／計量管理概論）（第71回～第73回） ISBN 978-4-339-03244-4

「一般計量士・環境計量士 国家試験」の共通科目である「計量関係法規」および「計量管理概論」について、第71回（令和2年12月実施）～第73回（令和4年12月実施）の全問題およびその解答、ならびに懇切丁寧な解説を掲載。

環境計量士（濃度関係）

環境計量に関する基礎知識 解説と対策（化学）（第3版） 488頁/定価6930円
ISBN 978-4-339-03241-3

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）」を分野ごとに体系的に解説。さらに平成24年度から令和4年度までのすべての問題（法規関係の出題を除く）を取り上げて詳細に解説。好評の第3版！

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） 450頁/定価5940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。



★★★★計量士関連書籍特設ページ★★★★
<https://www.coronasha.co.jp/np/article/34/>