

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	岡野邦彦 著	部数
		その常識は本当か これだけは知っておきたい 实用オーディオ学 (増補)		8月中旬刊
		—アース, CDとハイレゾ, 室内音響, ケーブル, アナログレコード, 計測—		定価2530円
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本エネルギー学会 編	部数
		バイオマスの科学と技術		発売中
		—未来を創るエネルギー—		定価9350円
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	下村芳樹 編著	部数
		設計と価値の共創論		発売中
		—製品, サービス, そして人工物—		定価3960円
		<設計工学フロンティアシリーズ 7>		
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	森本茂雄 他著	部数
		永久磁石同期モータ		発売中
		—PMSMの基礎から設計・制御・評価まで—		定価5500円
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	飯塚秀明 著	部数
		機械学習のための数学		発売中
				定価3520円
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	小関成樹 他著	部数
		食品予測微生物学		発売中
		—理論と実践—		定価3520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		定価2970円
		—1. 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) —		
		環境計量士 (濃度関係) 国家試験問題 解答と解説		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) —		
		一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説		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) —		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本計量振興協会 計量管理新教科書作成委員会 編	部数
		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		発売中
				定価4950円
		注文主		

注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日
注文
月
日

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2024年8月 (No.681)

◆表示価格は税込です。

大好評オーディオ関連書籍の増補版!! **8月中旬刊 / 電気・電子工学 (音響)**

その常識は本当か これだけは知っておきたい

实用オーディオ学 (増補)

—アース, CDとハイレゾ, 室内音響, ケーブル, アナログレコード, 計測—

A5判 / 168頁 / 定価2530円 / ISBN 978-4-339-00994-1
岡野邦彦 元慶大教授・(株)ODAC取締役 著

音響学とオーディオは、同じではありません。オーディオの世界は趣味性が高く、お金がかかるのは事実。限られた資金と時間で、効率的に良い音を手にするために「科学的発想は便利」という視点の好評書籍にアナログレコードを増補。 〔読者対象〕 一般 (その他)

【主要目次】

1. アースと電源配線の科学 / 2. CDとハイレゾの科学 / 3. SACDの科学と高音質の秘密 / 4. 室内音響の科学 / 5. 接続ケーブルの科学 / 6. アナログレコードの科学 / 7. あると役立つ測定機材

バイオマスの科学と技術 **発売中 / 環境・エネルギー (資源・エネルギー)**

—未来を創るエネルギー—

日本エネルギー学会 編
 広島大教授 博士(工学) 松村幸彦
 福島国際研究教育機構 博士(学術) 美濃輪智朗
 東北大客員教授 博士(工学) 山本博巳
 森林研究・整備機構 博士(工学) 吉田貴紘 編著

バイオマスを一通り学びたい学生、社会人、研究者向けに、各分野で取りこぼしがないよう項目を検討し、基礎事項から専門的な事項までを丁寧に解説した。また、記述の根拠となる文献を豊富に示し、必要に応じて参照できるようにした。

978-4-339-06669-2 A5・544頁・定価9350円

〔読者対象〕 大学生、大学院生、研究者

第1回配本 **発売中 / 機械工学 (設計・製図・機構学)**

(設計工学フロンティアシリーズ 7)

設計と価値の共創論

—製品, サービス, そして人工物—

東京都立大教授 博士(工学) 下村芳樹 編著
 産業技術総合研究所主任研究員 博士(工学) 赤坂文弥
 横浜市立大准教授 博士(工学) 根本裕太郎
 東大助教 博士(工学) 三竹祐矢
 岡山県立大助教 博士(工学) 筒井優介 著

本書は、価値の概念を中心に据えつつ、科学・工学・設計の関係と、設計における人の思考の特徴を整理し、関連する既存の設計工学分野における最新の動向に広く言及することにより、理念的設計への架橋とすることを意識した。

978-4-339-04707-3 A5・232頁・定価3960円

〔読者対象〕 大学院生・研究者

永久磁石同期モータ **発売中 / 電気・電子工学 (パワーエレクトロニクス)**

—PMSMの基礎から設計・制御・評価まで—

大阪公立大教授 工博 森本茂雄
 大阪公立大准教授 博士(工学) 真田雅之
 大阪公立大准教授 博士(工学) 井上征則 著

永久磁石同期モータ (PMSM) の制御と設計の基礎から、具体的な制御システム・モータ設計手法・特性評価法までを解説。できるだけ多くの設計事例や実験結果を含め、理論だけでなく具体的なイメージを持ってのように配慮した。

978-4-339-00991-0 A5・318頁・定価5500円

〔読者対象〕 モータの設計・制御やその応用に携わっている方



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 eigyo@coronasha.co.jp

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>

機械学習のための数学

明大教授 博士(理学) 飯塚秀明 著

発売中／数学(数学一般)

機械学習を理解するためには「数学」が必要である。本書では、理工系の大学2年生程度の知識をもつ人を想定し、機械学習関連の論文を読み解くために必要となる数学を学ぶことができる構成となっている。

978-4-339-06132-1 A5・240頁・定価3520円

〔読者対象〕理工系の大学2年生程度の知識をもつ方

食品予測微生物学

—理論と実践—

北大教授 博士(農学) 小関成樹
北大准教授 博士(農学) 小山健斗
農業・食品産業技術総合研究機構 博士(農学) 安部大樹 著

発売中／生命科学・農学(食品科学)

保存環境や食品の内因的な要素の情報をもとにして食品中の細菌数を予測しようとする予測微生物学は、ICT技術の発展により飛躍的に研究が進歩した。本書は食品予測微生物学と銘打ち、現代の予測微生物学を体系的にまとめた。

978-4-339-06764-4 A5・204頁・定価3520円

〔読者対象〕大学生、大学院生、技術者、研究者

書店および生協の皆様へ

◆ 2024年度 常備寄託品 完全展示のお願い

2024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22日 搬入済み
- ・日販 : 8月1日
- ・西村書店 : 8月中旬以降

◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【8月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

機械学習のための数学

7月刊

飯塚秀明 著
A5判/240頁/定価3520円
ISBN 978-4-339-06132-1

★機械学習と数学がどのように関連しているかについて詳解！

食品予測微生物学

—理論と実践—

7月刊

小関成樹・小山健斗・安部大樹 共著
A5判/204頁/定価3520円
ISBN 978-4-339-06764-4

★日本国内では初となる予測微生物学に関する基礎から応用に至る本格的な解説書！

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00613-1	工科系の 電磁気学	松原三人 他著 A5・248頁／定価3080円
〃	978-4-339-00812-8	改訂 情報通信ネットワーク	遠藤靖典 著 A5・240頁／定価3080円
〃	978-4-339-01193-7	<電気・電子系 教科書シリーズ 13> デジタル回路	伊原充博 他著 A5・240頁／定価3080円
〃	978-4-339-02789-1	<メディア学大系 9> ミュージックメディア	大山昌彦 他著 A5・240頁／定価3300円
〃	978-4-339-03214-7	信号・システム理論の基礎 —フーリエ解析, ラプラス変換, z変換を系統的に学ぶ—	足立修一 著 A5・228頁／定価3190円
〃	978-4-339-04687-8	ロボットの確率・統計 —製作・競技・知能研究で役立つ考え方と計算法—	上田隆一 著 A5・288頁／定価4400円
〃	978-4-339-06122-2	基礎から学ぶ級数論 —フーリエ級数入門—	長嶋祐二 他著 A5・208頁／定価2970円
〃	978-4-339-06668-5	Pythonで動かして始める量子化学計算	野田秀俊 著 A5・224頁／定価3740円

📖 計量士（一般計量士・環境計量士）国家試験 問題解説集

第75回計量士国家試験（令和6年12月15日）に向けて、最新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。
ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。 日本計量振興協会 編/各巻A5判

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

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

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

📖 注目の重版書籍 注文票は裏面にございます。

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/定価4950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。