

◆ コロナ社総合図書目録2020発行のお知らせ

毎年ご好評をいただいております総合図書目録の最新版が出来上がりました。追加ご希望の書店様、生協様は、裏面注文票にて営業部までご注文ください。至急お送りいたします。また、弊社ホームページにて電子版の公開もしております。全文検索も可能ですので、ご利用ください。

◆ 欠本調査のお願い（理工学書棚ご担当の方へ）

今月の新刊ニュースに第1回欠本調査用紙を同封いたしました。書店様のご協力により、毎度、かなりの成果をあげております。いつも欠本調査にご協力いただき、ありがとうございます。お忙しいとは存じますが、今回も棚の整備を兼ね、実施をお願いいたします。（締切は11月29日（金）です。）

◆ Webサイトをリニューアルしました！

2019年10月30日より、コロナ社のWebサイトを大幅にリニューアルいたしました。書籍の特徴や読者対象をよりわかりやすく掲載し、目的の書籍が探しやすいサイトに生まれ変わりました。「書店様向けページ」もリニューアルし、新刊ニュース、アクセスランキング、広告掲載情報のほか、読者レビューや書店で売れ行きの良い書籍情報など役立つ情報をお届けしてまいります。是非ご活用をお願いいたします。

◆ 売れ行き好調書籍のご案内

大変動きの良い書籍2点のご案内です。この機会に是非、積極的な販売をお願いいたします。

「Pythonを使った光電磁場解析」

梶川浩太郎・岡本隆之 著／A5判／304頁／本体4300円／ISBN 978-4-339-00926-2

Pythonを使った、ナノ構造物質の光電磁場解析のための教科書。球、円柱、回転楕円球などを経て、複雑な形状の非解析的計算にまで言及する。FDTD法、RCWA法、DDA法の三つを取り上げ、プログラムはすべて掲載した。Pythonプログラミングデータは全てHPで公開中！実際の研究現場で役立つ一冊です。

「MATLABで学ぶ実践画像・音声処理入門」

伊藤克亘・花泉弘・小泉悠馬 著／A5判／200頁／本体2600円／ISBN 978-4-339-00925-5

本書は、サンプルデータを活用しながら、領域の抽出や音声波形の重ね合わせなど、MATLABによる画像・音声処理の基本的な技術を実践的に習得できる構成となっており、例題も多数掲載した（前著にPython版もございます）。読者のご要望に応えた待望のMATLAB版！前著のPython版も依然売れ行き好調です。

「精密機器における機械振動のトラブル対策

—現場でおきた機械振動問題と対処法—

涌井伸二・羽持満 著／A5判／190頁／本体2700円／ISBN 978-4-339-04662-5

メカトロ機器開発の境界領域といえる振動のありかを探索し、解決策を提示・実証できる技術者育成を狙い、著者らが経験した機械振動のトラブルを挙げ、振動源の特定、性状の把握を踏まえ実現可能な解決策が発想できることを示す。図が多く用いられているため視覚的にもわかりやすく、楽しんで学習できる一冊！

ご注文の際は裏面の注文書をご利用ください。

上旬 出来	978-4-339-04312-9	振動工学の基礎	片岡真澄 他著 A5・196頁／本体2500円
下旬 出来	978-4-339-00881-4	図でよくわかる 電子回路	篠田庄司 監修 B5・286頁／本体1800円

◆ 「シリーズ 情報科学における確率モデル」続々刊行中!!

2018年12月に刊行開始した「シリーズ 情報科学における確率モデル」が、今月で7巻目の発行となります。本シリーズは弊社特設サイトでの内容紹介や、読者レビューによる積極的な情報発信が功を奏し、シリーズ全体を通してSNS上を中心に大変好評を得ております。欠本に何卒ご注意ください。

関連キーワード：統計学、ベイズ統計、確率論、アルゴリズム、最適化、学習理論、サポートベクトルマシン、データサイエンス、ビッグデータ解析、人工知能、強化学習、機械学習、深層学習、自然言語処理、音声・画像認識、ロボット制御、モデリング、OR、モデルの制御・評価、統計物理学、数理生物学、社会科学、金融工学、経営・管理工学、信頼性工学

〔シリーズ刊行状況〕

- ① 統計的パターン認識と判別分析 ISBN:978-4-339-02831-7
栗田多喜夫・日高章理 著
- ② ボルツマンマシン ISBN:978-4-339-02832-4
恐神責行 著
- ③ 搜索理論における確率モデル ISBN:978-4-339-02833-1
宝崎隆祐・飯田耕司 著
- ④ マルコフ決定過程
—理論とアルゴリズム— ISBN:978-4-339-02834-8
中出康一 著
- ⑤ エントロピーの幾何学 ISBN:978-4-339-02835-5
田中 勝 著
- ⑥ 確率システムにおける制御理論 ISBN:978-4-339-02836-2
向谷博明 著
- ⑦ システム信頼性の数理 ISBN:978-4-339-02837-9
大鑄史男 著

以下続刊です。

- マルコフ連鎖と計算アルゴリズム
- 確率モデルによる性能評価
- ソフトウェア信頼性のための統計モデリング
- ファジィ確率モデル
- 高次元データの科学
- 最良選択問題の諸相
—秘書問題とその周辺—
- 確率的ゲーム理論
- ベイズ学習とマルコフ決定過程