注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	左貝潤一 著	部数	注文 月 日
		光学素子のいろは —機能別分類による説明—	9月上旬刊 定価4180円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	永井 清 他著	部数	注文 月 日
		ロボット機構学（改訂版） <ロボティクスシリーズ 8>	9月上旬刊 定価2310円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	後藤正幸 著	部数	注文 月 日
		データ科学のための基礎数理 —情報数理・確率統計・パターン認識—	9月上旬刊 定価3960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	注文 月 日
		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）	9月中旬刊 定価6930円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株) 編	部数	注文 月 日
		溶接構造物の疲労の基礎 —道路橋について—	9月中旬刊 予価3960円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	瀬尾 亨 著	部数	注文 月 日
		マクロ交通流シミュレーション —数学的基礎理論とPythonによる実装—	9月中旬刊 予価3740円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	竹島由里子 編	部数	注文 月 日
		可視化と科学・文化・社会 <メディアテクノロジーシリーズ 3>	9月下旬刊 予価4180円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	小杉のぶ子 著	部数	注文 月 日
		経済学部生のための数学 —高校数学から偏微分まで—	9月下旬刊 予価3300円		
		注文主			

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

科学技術と共に歩む

コロナ新刊ニュース

2023年9月（No.670）

◈表示価格は税込です。

光学素子のいろは
—機能別分類による説明—

立命館大名誉教授　工博　左貝潤一　著

9月上旬刊／電気・電子工学（光エレクトロニクス）

本書は，平面鏡，レンズ，プリズム，偏光素子，レーザ用素子等の光学素子を，光路制御，結像作用，合・分波，透過率制御，光学系調整法等の機能別に分類・構成し，読者の使用目的に合致した光学素子を探しやすくした実用書である。

978-4-339-00987-3　A5・256頁・定価4180円

〔読者対象〕目的に合致する光学素子の知識を得たい技術者，研究者

第19回配本
（ロボティクスシリーズ 8）

ロボット機構学（改訂版）

立命館大教授　博士(工学)　永井　清
和歌山大准教授　博士(工学)　土橋宏規　著

9月上旬刊／機械工学（メカトロニクス・ロボット）

旧版では主にロボットアーム（マニピュレータ）を対象とし運動学，静力学，動力学について解説したが，改訂版ではさらに独学を考え専門分野の研究で必要な基礎を充実させる話題や，知識や手法の実際の使用場面を考慮した説明を加筆。

978-4-339-04509-3　A5・158頁・定価2310円

〔読者対象〕高専生，大学生

データ科学のための基礎数理
—情報数理・確率統計・パターン認識—

早大教授　博士(工学)　後藤正幸　著

9月上旬刊／情報工学（情報数学）

データサイエンスの土台を築くために欠かせない情報数理に焦点を当て，パターン認識や機械学習の本質を学ぶために必要な内容に絞って丁寧に解説。データサイエンスを学び始める際にはもちろん，基礎を再確認するためにも最適な１冊。

978-4-339-02937-6　B5・224頁・定価3960円

〔読者対象〕高専生，大学生

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）

日本計量振興協会　編
日本計量振興協会講師　住吉孝一　著

9月中旬刊／計測・制御（一般計量士・環境計量士）

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！

978-4-339-03241-3　A5・488頁・定価6930円

〔読者対象〕環境計量士の受験生

溶接構造物の疲労の基礎
—道路橋について—

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)　編
名大名誉教授　Ph.D.　山田健太郎　著

9月中旬刊／土木工学（橋梁・鋼構造）

繰返し荷重を受ける鋼構造物では，しばしば疲労が問題となる。本書では，特に鋼道路橋の溶接継手を対象として，その基本的な疲労挙動を解説する。また，本書の内容は，鋼道路橋以外の溶接構造物に適用することも可能である。

978-4-339-05280-0　B5・224頁・予価3960円

〔読者対象〕大学院生，技術者，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

マクロ交通流シミュレーション
—数学的基礎理論とPythonによる実装—

東工大准教授　博士(工学)　瀬尾　亨　著

9月中旬刊／土木工学(道路・交通)

マクロ交通流シミュレーションの基礎から応用までを解説し，原理原則，数学的理論，それらの実装法を理解する。また，シミュレータの実装を通して，数学的理論をプログラムとして具現化し，実社会の問題解決に役立てる面白さを学ぶ。

978-4-339-05279-4　　A5・224頁・予価3740円

〔読者対象〕大学院生，技術者，研究者

第3回配本
(メディアテクノロジーシリーズ 3)

可視化と科学・文化・社会

東京工科大教授　博士(理学)　竹島由里子　編
お茶の水女子大教授　博士(工学)　伊藤貴之
東京都市大教授　博士(工学)　宮地英生
立命館大教授　理博　田中　覚　著

9月下旬刊／情報工学(マルチメディア)

可視化という技術が実際どのように利用されているのかを科学・文化・社会という三つの分野に分け解説する。流体の可視化に始まり，有形文化財のディジタル保存，ソーシャルメディアデータの可視化など多岐にわたる実用例を掲載した。

978-4-339-01373-3　　A5・240頁・予価4180円

〔読者対象〕大学院生，技術者，研究者

経済学部生のための数学
—高校数学から偏微分まで—

中央大教授　博士(理学)　小杉のぶ子　著

9月下旬刊／数学(数学一般)

入門レベルの理論経済学を学ぶ上で必要となる数学についてまとめた一冊。数学が苦手な読者でも中学で学んだ知識があれば理解できるように，高校数学から説明して偏微分まで扱う。理解を助けるための例や問題も多く掲載した。

978-4-339-06128-4　　A5・224頁・予価3300円

〔読者対象〕経済学部1年生

書店および生協の皆様へ

◆ 2023年度　常備寄託品 完全展示のお願い

2023年度の常備寄託品を各取次様へ搬入いたしました。
（トーハン：７月20日（木），日販：８月１日（火），西村書店：８月上旬以降）

- **常備寄託品の完全展示のご協力をお願いいたします。**
- **入替後の返品は早急にお願いいたします。**
- **返品漏れなさいませんよう，棚のご確認をお願いいたします。**

◆ 後期教科書のご注文はお早めに!

先生方からの教科書ご指定がありましたら，早急に小社へご注文ください。必要部数を確保いたします。なお，搬入時期のご指定ありましたら，そのように手配いたします。
※採用校・担当教官名は必ずご明記ください。

おもな今月の重版

上旬出来	978-4-339-06120-8	基礎から学ぶ整数論 —RSA暗号入門—	長嶋祐二 他著 A5・192頁／定価2750円
〃	978-4-339-06649-4	化学系学生にわかりやすい 電気化学	井手本　康 他著 A5・176頁／定価2530円
中旬出来	978-4-339-00985-9	電気設備の絶縁診断入門	江原由泰 他著 A5・174頁／定価2970円
〃	978-4-339-05618-1	＜土木・環境系コアテキストシリーズ B-4＞ 鋼構造学（改訂版）	舘石和雄 著 A5・240頁／定価3300円
〃	978-4-339-07820-6	理工系の技術文書作成ガイド	白井　宏 著 A5・136頁／定価1870円

◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【9月下旬・1面下】

「メディアテクノロジーシリーズ」は斯界で著名な方，最前線で活躍される方を編集委員や著者陣に揃え，シリーズ第３巻目「可視化と科学・文化・社会」を９月に発行します。
著者陣による書籍宣伝のツイートがなされており，ホームページのアクセス増，amazonの順位上昇など，しっかりと注目度が上がっております。
品切れなさいませんよう，既刊を含めて本シリーズのご注文をご検討ください。
別紙の注文票がございます。

メディアテクノロジーシリーズ 1
3DCGの数理と応用　　6月刊
三谷 純 編
A5判/256頁/定価4290円
ISBN 978-4-339-01371-9

3DCG技術を高度に使いこなし，さらに発展させるため，その基礎を支える技術を理解できるように，モデリング・レンダリング・キャラクタアニメーション・物理シミュレーションの４つの基礎要素に分け，それぞれ章ごとに解説した。

メディアテクノロジーシリーズ 2
音楽情報処理　　8月刊
後藤真孝 編著
A5判/240頁/定価3960円
ISBN 978-4-339-01372-6

音楽情報処理に関する基礎的な解説に加え，音楽の創作（自動作曲，作曲支援・即興演奏支援，楽器演奏支援）から音楽の鑑賞（自動採譜，音楽鑑賞インタフェース）に関する具体的な研究事例を交えながら，その考え方や手法を紹介する。

メディアテクノロジーシリーズ 3
可視化と科学・文化・社会　　9月新刊
竹島由里子 編
A5判/240頁/予価4180円
ISBN 978-4-339-01373-3

「メディアテクノロジーシリーズ特設ページ」
https://www.coronasha.co.jp/mediatech/

特設ページでは，本シリーズのラインナップ，近刊情報，本シリーズの書籍カバーに用いるグラフィックパターンを生成するウェブアプリケーションなど紹介しています。