

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	清水優菜 他著	部数	注文 月 日	
		研究に役立つ JASPによるデータ分析 —頻度論的統計とベイズ統計を用いて—		2月上旬刊 本体2500円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	伊藤 學 他著	部数	注文 月 日	
		鋼構造学		2月中旬刊 本体3200円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	宇治橋貞幸 他著	部数	注文 月 日	
		衝撃力学		2月中旬刊 本体2600円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	別府俊幸 他著	部数	注文 月 日	
		まちがいだらけの文書から卒業しよう—基本はここだ!— 工学系卒論の書き方		2月中旬刊 本体2600円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	吉澤昌純 編著	部数	注文 月 日	
		電気・電子計測工学 (改訂版) —新SI対応— <電気・電子系 教科書シリーズ 5>		2月中旬刊 本体2800円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	廣木一亮 他著	部数	注文 月 日	
		実験でわかる 触媒のひみつ		2月中旬刊 本体2200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	注文 月 日	
		電気音響 <音響学講座 2>		2月下旬刊 予価3700円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	西口宏美 著	部数	注文 月 日	
		人間行動と組織行動 —パフォーマンス向上の視点から—		2月下旬刊 本体2500円		
		注文主				

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2020年2月 (No.627)

◆定価は本体価格+税です。

研究に役立つ JASPによるデータ分析

2月上旬刊/数学(確率・統計)

—頻度論的統計とベイズ統計を用いて—

慶大大学院 清水優菜
横浜国大教授 山本 光 著

Rのパッケージを利用した高性能なフリーソフトJASPを利用し、頻度論的統計とベイズ統計を比較しながらデータ分析の基礎を学ぶ。具体的なデータの収集・解析・論文に仕上げるための方法を、流れを追って学べるように記述。

978-4-339-02903-1 A5・192頁・本体2500円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

鋼構造学

2月中旬刊/土木工学(橋梁・鋼構造)

東大名誉教授 工博 伊藤 學
埼玉大教授 博士(工学) 奥井義昭 著

最低限必要な基本的内容を説明し、そのことが主に橋を具体例として現実の構造物の設計や施工にどのように反映されているかを示した。例示した設計基準の数値よりも、それが導かれた背景を理解し、現象の基となる事柄を強調している。

978-4-339-05269-5 A5・256頁・本体3200円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

衝撃力学

2月中旬刊/機械工学(機械力学・振動学)

東工大名誉教授 工博 宇治橋貞幸
東工大准教授 博士(工学) 宮崎祐介 著

衝撃に曝された機械や構造物では、材料の中を応力が波動となって伝播するという静荷重にはない問題がある。本書では、このような衝撃について、棒や梁・板などの基本構造部材を対象として、その動的応答解析の理論と方法を解説する。

978-4-339-04665-6 A5・202頁・本体2600円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、大学院生・研究者

まちがいだらけの文書から卒業しよう—基本はここだ!—

工学系卒論の書き方

2月中旬刊/科学一般(技術論文・技術英語)

松江高専教授 博士(医学)・博士(工学) 別府俊幸
福島高専准教授 博士(文学) 渡辺賢治 著

本書は、工学系の大学・高専の学生がわかりやすく論理的な文章を書くための論文作成ガイドブックである。よい例、悪い例、改善例を示し、学生が陥りやすいポイントや技術文書特有の表現などを指摘する。卒論指導をする教員にも最適。

978-4-339-07822-0 A5・196頁・本体2600円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

第29回配本

2月中旬刊/電気・電子工学(電気・電子計測)

(電気・電子系 教科書シリーズ 5)

電気・電子計測工学 (改訂版)

—新SI対応—

都立産業技術高専教授 博士(工学) 吉澤昌純 編著
都立産業技術高専名誉教授 博士(医学) 降矢典雄
都立産業技術高専教授 博士(工学) 福田恵子
都立産業技術高専教授 博士(工学) 吉村拓巳
都立産業技術高専准教授 博士(工学) 高崎和之 他著

計測の基礎的な知識や解析技術、測定値の不確かさについての解説に加え、2019年5月のSI改訂に伴う基礎物理定数にもとづいた再定義と、それによる測定精度の向上等についても簡単に説明した。

978-4-339-01215-6 A5・222頁・本体2800円

〔読者対象〕高専・短大・大学生



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>

実験でわかる 触媒のひみつ

津山高専准教授 博士(工学) 廣木一亮
成蹊大教授 博士(工学) 里川重夫 著

2月中旬刊／化学・化学工学(化学一般)

さまざまな生活必需品の生産に用いられ、豊かな暮らしには欠かせない触媒。難解な理論は避け、楽しい実験をとおして、触媒のしくみやはたらきを直感的に理解することを目指す。講義や実験教室の参考にも最適。実験動画も用意した。978-4-339-06760-6 A5・168頁・本体2200円

〔読者対象〕工業高校生、高専・短大・大学生、大学院生・研究者、一般（その他）

第3回配本
(音響学講座 2)

電気音響

日本音響学会 編
千葉工大教授 博士(工学) 菅木禎史 編著
芝浦工大名誉教授 工博 大賀寿郎
秋田県立大名誉教授・リオン(株)技術開発センター顧問 工博 佐藤宗純
産業技術総合研究所 博士(工学) 堀内竜三
日本放送協会 博士(工学) 杉本岳大 他著

2月下旬刊／電気・電子工学(音響)

本書では、音響学における幅広い領域での根幹をなす技術について取り扱う。マイクロホンなどに用いられるトランスデューサの基本技術やその性能の計測技術、收音・再生技術、代表的な音響信号処理技術について概説している。978-4-339-01362-7 A5・282頁・予価3700円

〔読者対象〕

2月下旬刊／人間科学(人間科学)

組織の中における人間の「行動」と、それによる結果「パフォーマンス」との関係性を紐解く。自他の能力を客観的に把握する手順や最良の成果を発揮できる環境づくりの方策を解説。人的資源管理，経営，看護・福祉に携わる方に。978-4-339-02902-4 A5・190頁・本体2500円

〔読者対象〕高専・短大・大学生，一般（その他）

書店および生協の皆様へ

◆ 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2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。売上良好書の欠本による売り損ないが生じないよう、棚の整備を兼ね、実施をお願いいたします。（締切は2月28日（金）です。）

◆ 大学・高専用教科書のご注文はお早めに！

教科書は採用が決定になり次第、早急に小社宛にお申し込みください。必要部数を確保いたします。なお、搬入時期も指定していただければ、その頃にお手元に届くよう手配いたします。採用校・担当教官名は必ず明記してください。

◆ 読売新聞広告掲載情報

2月7日の読売新聞（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。ご注文は同封の注文票をご利用ください。

■ 安全工学便覧（第4版）

安全工学会 編
B5判/1192頁/本体38000円
ISBN 978-4-339-07821-3

■ 航空機設計法 実践編

—小型ジェット旅客機からハイブリッド電動航空機 の概念設計まで—

李家 賢一 著
A5判/204頁/本体2700円
ISBN 978-4-339-04663-2

■ SDGs時代の 持続学のすすめ

—あてになる人間への挑戦—

行本 正雄 編著
A5判/144頁/本体1900円
ISBN 978-4-339-06650-0

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00811-1	ビジュアルに学ぶ デジタル回路設計	築山修治 他著 B5・160頁／本体2200円
〃	978-4-339-00901-9	Raspberry Pi ZeroによるIoT入門 —Zero W 対応—	今井一雅 著 A5・176頁／本体2200円
〃	978-4-339-00902-6	Pythonで学ぶ実践画像・音声処理入門	伊藤克亘 他著 A5・190頁／本体2500円
〃	978-4-339-02359-6	すぐわかる 計画数学	秋山孝正 他編著 A5・188頁／本体2500円
〃	978-4-339-02411-1	コンピュータシステム	志村正道 著 A5・214頁／本体2500円
〃	978-4-339-02480-7	Webプログラミング —基礎からのステップアップ—	大和田勇人 他著 A5・160頁／本体2000円
〃	978-4-339-04647-2	基礎からわかるFRP —繊維強化プラスチックの基礎から実用まで—	強化プラスチック協会 編 A5・222頁／本体3000円
〃	978-4-339-05238-1	あたらしい測量学 —基礎から最新技術まで—	岡澤 宏 他著 B5・264頁／本体4000円
〃	978-4-339-07798-8	技術者の倫理（改訂版）	林 真理 他著 A5・272頁／本体2700円
〃	978-4-339-07815-2	技術レポート作成と発表の基礎技法（改訂版）	野中謙一郎 他著 A5・166頁／本体2000円
中旬 出来	978-4-339-04287-0	<標準金属工学講座 9> 改訂 金属物理学序論 —構造欠陥を主にした—	幸田成康 著 A5・386頁／本体3500円
〃	978-4-339-04601-4	生産加工入門	古閑伸裕 他著 A5・224頁／本体2800円
〃	978-4-339-06642-5	例題で学ぶ環境科学15講	伊藤和男 他著 B5・160頁／本体2400円
〃	978-4-339-07242-6	改訂新版 放射線機器学（Ⅱ） —放射線治療機器・核医学検査機器—	齋藤秀敏 他監著 B5・300頁／本体4700円

◆ 注目の書籍のご案内（12月発行書籍）

『数値流体解析の基礎 —Visual C++とgnuplotによる圧縮性・非圧縮性流体解析—』

肖 鋒・長崎孝夫 著/A5判/256頁/本体3600円/ISBN 978-4-339-04664-9

圧縮性・非圧縮性流れの代表的な基礎解法を中心に、基礎理論、計算スキーム、さらに数値計算のための定式化と実際のコーディングというステップを踏みながら、難解で敬遠されがちな数値流体解析の理解を容易にすべく配慮した教科書。計算式の詳細および具体的な数値計算プログラムを示し、現役の学生だけでなく、一般の読者にも独学しやすいように工夫！

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。ご注文は同封の注文票をご利用ください。