

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	天雨 徹 編	部数
		IEC 61850システム構成記述言語SCL		12月上旬刊 —電力システム設計者のための解説と記述例— 定価4290円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	望月達也 著	部数
		3DCAD時代における 幾何公差の表し方と測定		12月下旬刊 —予価2530円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日本塑性加工学会 編	部数
		圧延 —ロールによる板・棒線・管・型材の製造—		発売中 —新塑性加工技術シリーズ 15— 定価8030円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	マルチボディダイナミクス協議会 編	部数
		ゼロから学ぶ 実践 マルチボディダイナミクス入門		発売中 —定価4840円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	後藤 晶 著	部数
		oTreeではじめる社会科学実験入門		発売中 —Pythonのインストールから実験の実施まで— 定価3520円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	竹ヶ原春貴 他著	部数
		人工衛星・惑星探査機のための宇宙工学		発売中 —定価5500円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	高木茂行 他著	部数
		これでなっとく パワーエレクトロニクス		発売中 —定価3190円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	高木茂行 編著	部数
		エンジニアの悩みを解決 パワーエレクトロニクス		発売中 —パワーデバイスを使いこなす設計・計測・自動車への展開— 定価4730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

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2024年12月 (No.685)

◆表示価格は税込です。

IEC 61850システム構成記述言語SCL **12月上旬刊／電気・電子工学(電力工学・電気設備)**

—電力システム設計者のための解説と記述例—
東京都市大教授 博士(工学) 天雨 徹 編
中部電力パワーグリッド(株) 坂 泰孝 著

近年、電力システムにおいてデジタル化が進む中で、IEC 61850が注目を浴びている。本書では、IEC 61850のシステム構成記述言語であるSCLに特化した解説と規格動向を踏まえ、豊富な記述例をまとめた。
978-4-339-00993-4 A5・240頁・定価4290円

〔読者対象〕 電力工学を学ぶ学生、技術者

3DCAD時代における 幾何公差の表し方と測定 **12月下旬刊／機械工学(設計・製図・機構学)**

静岡文化芸術大名誉教授 工博 望月達也 著

本書では、正確なものづくりに欠かせない機械製図における幾何公差の具体的な表し方と機械加工した部品の測定評価について丁寧に解説。さらに巻末には豊富な演習問題と詳細な解答・解説を掲載して理解度を深められるようにした。
978-4-339-04693-9 A5・144頁・予価2530円

〔読者対象〕 機械設計の実務者、機械工学を専攻している学生

第15回配本
(新塑性加工技術シリーズ 15)

圧延
—ロールによる板・棒線・管・型材の製造—
日本塑性加工学会 編
阪大教授 宇都宮 裕 編著

発売中／機械工学(加工・工作法)

今も重要性が増す圧延技術を、コンピュータや自動制御技術のめざましい発達、圧延機や潤滑技術などの着実な進歩、環境問題といった社会的課題等を踏まえ、第一線で活躍する執筆陣が今後の技術者にとって必携の書となるようまとめた。
978-4-339-04385-3 A5・448頁・定価8030円

〔読者対象〕 技術者、研究者

ゼロから学ぶ 実践 マルチボディダイナミクス入門 **発売中／機械工学(機械力学・振動学)**

マルチボディダイナミクス協議会 編
名大教授 博士(工学) 井上剛志 著

本書は平面運動に絞って、機械システムの運動学解析や動力学解析のための定式化とそのプログラミングを実践的に学び、グラフやアニメーションの出力結果を通じて理解・実感・習得できるよう、説明もできるかぎり丁寧に詳しく記述した。
978-4-339-04692-2 A5・272頁・定価4840円

〔読者対象〕 大学の工学部機械系卒業レベルの学習経験を有する方

oTreeではじめる社会科学実験入門 **発売中／経営・管理工学(社会科学)**

—Pythonのインストールから実験の実施まで—
明大准教授 後藤 晶 著

本書は、経済ゲーム実験などに用いられるoTreeというPythonで書かれたフレームワークを用い、社会科学におけるオンライン実験の方法と意義およびその課題、インストールからプログラミングまでを初学者向けに解説する。
978-4-339-02948-2 A5・232頁・定価3520円

〔読者対象〕 社会科学実験に興味のある学部生・院生・研究者



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>

書店および生協の皆様へ

コロナ社 総合図書目録2025

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っております。ご希望の書店様・生協様は、営業部までご注文ください。至急お送りいたします。※弊社ホームページにて電子版を公開しております。
・便利な全文検索がご利用可能です。
URL <https://www.coronasha.co.jp/mokuroku/2025/?detailFlg=0>
(アクセスに右の2次元コードをご活用ください)



コロナ社専門書ガイド (2024年秋・冬)

2023年7月から2025年1月までの発行済・発行予定のおもなものがご覧になれます。書籍のカラー表紙画像を掲載し、書籍ページへリンクする2次元コードをご用意しております。研究用図書のご購入や図書館選書などの際にお役立てください。ご希望の書店様・生協様は、営業部までご注文ください。至急お送りいたします。※弊社ホームページにてPDFを公開しております。
URL <https://www.coronasha.co.jp/np/info/2024100001/>
(アクセスに右の2次元コードをご活用ください)



◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【12月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

ゼロから学ぶ 実践 マルチボディダイナミクス入門 **11月刊**

マルチボディダイナミクス協議会 編
A5判/272頁/定価4840円
ISBN 978-4-339-04692-2

IEC 61850システム構成記述言語SCL **新刊**
—電力システム設計者のための解説と記述例—

天雨 徹 編 坂 泰孝 著
A5判/240頁/定価4290円
ISBN 978-4-339-00993-4

注目の既刊書籍 注文票は裏面にございます。

人工衛星・惑星探査機のための宇宙工学 **6月刊**

竹ヶ原春貴・佐原宏典・石井信明・古本政博 共著
A5判/324頁/定価5500円
ISBN 978-4-339-04689-2

天体運動の基礎から、気象衛星や観測衛星に代表される地球周回衛星や、惑星、衛星などを探査する宇宙探査機の地上からの打上げ、目標軌道への投入などを題材に、基礎となる数学・物理がどのように宇宙工学につながるのかを解説した。
✍️ H3ロケット4号機 打ち上げ成功! (2024年11月4日)

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-02486-9	アクティブラーニングで学ぶ Javaプログラミングの基礎1	大野澄雄 編 B5・142頁/定価2200円
〃	978-4-339-02915-4	教職・情報機器の操作 —ICTを活用した教材開発・授業設計—	高橋参吉 編著 B5・160頁/定価2310円
〃	978-4-339-03206-2	高校数学でマスターする 制御工学 —本質の理解からMat@Scilabによる実践まで—	小坂 学 著 A5・240頁/定価3300円
〃	978-4-339-04646-5	高校数学でマスターする 計測工学 —基礎から応用まで—	小坂 学 他著 A5・204頁/定価2860円
〃	978-4-339-05223-7	よくわかる測量実習 (増補)	細川吉晴 他著 B5・192頁/定価3080円
〃	978-4-339-05642-6	<土木・環境系コアテキストシリーズ E-3> 改訂 交通計画学	金子雄一郎 他著 A5・236頁/定価3300円
〃	978-4-339-06100-0	わかりやすい応用数学 —ベクトル解析・複素解析・ラプラス変換・フーリエ解析—	有末宏明 他著 A5・200頁/定価2530円
〃	978-4-339-06105-5	基礎からの微分積分	桑野泰宏 著 A5・192頁/定価2640円
〃	978-4-339-06119-2	機械システム学のための数値計算法 —MATLAB版—	平井慎一 著 A5・190頁/定価2750円
中旬 出来	978-4-339-06640-1	化学系学生にわかりやすい 熱力学・統計熱力学	湯浅 真 他著 A5・186頁/定価2640円
〃	978-4-339-07246-4	人体の力学 —基礎から学ぶバイオメカニクス—	松井剛一 編著 A5・240頁/定価3410円
下旬 出来	978-4-339-00871-5	ポイントで学ぶ 電気回路 —直流・交流基礎編—	三浦 光 著 A5・210頁/定価3080円
〃	978-4-339-04317-4	流体の力学	須藤浩三 他著 A5・288頁/定価3850円

注目の重版書籍 注文票は裏面にございます。

これでなっとく パワーエレクトロニクス **2017年7月刊**

高木茂行・長浜 竜 共著/A5判/232頁/定価3190円/ISBN 978-4-339-00898-2

パワーエレクトロニクスの回路系に始まり、モータ駆動と制御を関連付けて丁寧に解説した。高調波を考慮した電力測定技術や新型パワー素子、ベクトル制御についても紹介。学生はもちろん技術者にもお勧めしたい一冊。

★amazonカスタマーレビューにて、評価13件、星4.1件、レビュー 5件(2024/11/07時点)の高評価をいただきました。

同著者の類書として下記書籍がございます! 注文票は裏面にございます。

エンジニアの悩みを解決 パワーエレクトロニクス **2020年7月刊**

—パワーデバイスを使いこなす設計・計測・自動車への展開—

高木茂行 編著/A5判/304頁/定価4730円/ISBN 978-4-339-00933-0

これまで専門分野が異なるため系統的な説明がなされてこなかったパワーデバイスと回路をつなぐ技術を中心に、パワエレ技術が集結する電気自動車、個人の持つノウハウに任せがちな測定技術等、パワエレに関する応用技術を解説する。