

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	農業食料工学会 編	部数	注文 月 日	
		農業食料工学ハンドブック		3月中旬刊 本体36000円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	篠原主勲 著	部数	注文 月 日	
		SOLIDWORKSによるCAE教室		3月上旬刊 本体3300円		
		—構造解析/振動解析/伝熱解析— 注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	砂山 渡 著	部数	注文 月 日	
		フリーソフトTETDMで学ぶ実践データ分析		3月上旬刊 本体2500円		
		—データサイエンティスト育成テキスト— 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	
		騒音・振動		3月中旬刊 本体4800円		
		<音響学講座4> 注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	森 泰親 著	部数	注文 月 日	
		大学講義テキスト 古典制御		3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	進藤裕之 他著	部数	注文 月 日	
		1から始める Juliaプログラミング		3月中旬刊 本体2700円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	柿本正憲 他著	部数	注文 月 日	
		改訂 メディア学入門		3月中旬刊 本体2700円		
		<メディア学大系1> 注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	坂井修一 著	部数	注文 月 日	
		実践 コンピュータアーキテクチャ (改訂版)		3月下旬刊 予価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3月 (No.628)

◆定価は本体価格+税です。

待望の刊行!!

3月中旬刊/生命科学・農学(辞典・ハンドブック)

農業食料工学ハンドブック

農業食料工学会 編
B5判/1108頁/本体36000円/箱入り上製本
ISBN 978-4-339-05267-1

農業機械はもとよりセンシング技術や電子制御、自動化ならびにロボット化、ICTの活用、さらには環境やエネルギー、ポストハーベスト技術に加えて食料生産・流通に係わる技術分野を体系的にまとめ直し、農業食料工学の知見に資する。 [読者対象] 高専・短大・大学生、大学院生・研究者

【主要目次】

- | | | |
|--------------|--------------------|-----------------|
| 第1編 農業と食料生産 | 第7編 土と耕うん | 第13編 施設における栽培技術 |
| 第2編 食料生産と環境 | 第8編 施肥・播種・移植 | 第14編 飼料作物の生産と調製 |
| 第3編 エネルギー変換 | 第9編 栽培管理と防除 | 第15編 家畜飼養 |
| 第4編 ICTとロボット | 第10編 穀物の収穫 | 第16編 水産機械 |
| 第5編 農畜水産物の特性 | 第11編 穀物のポストハーベスト技術 | 第17編 林業機械 |
| 第6編 トラクタ | 第12編 園芸・特用作物生産と調製 | |

★内容見本進呈★

注文書としてもご使用いただける内容見本を作成しました。冊子をご希望の書店様は弊社営業部まで直接ご連絡ください。また、弊社HPにて特設サイトも開設いたします。

SOLIDWORKSによるCAE教室

3月上旬刊/機械工学(設計・製図・機構学)

—構造解析/振動解析/伝熱解析—

大同大准教授 博士(工学) 篠原主勲 著

一般にCAEソフトは製品の改善や改良などに用います。本書では座学で勉強する理論(材料力学、機械力学(振動工学)、流体力学、熱力学(伝熱工学)からなる4力)を理解するため、CAEによる解析を実施している点の特徴です。
978-4-339-04666-3 B5・206頁・本体3300円

[読者対象] 高専・短大・大学生、一般(その他)

フリーソフトTETDMで学ぶ実践データ分析

3月上旬刊/情報工学(データサイエンス/データマイニング)

—データサイエンティスト育成テキスト—

滋賀県立大教授 博士(工学) 砂山 渡 著

テキストデータから様々な情報を抽出・提示することによって意思決定をサポートするフリーソフトTETDMを用いて、データ分析の考え方から手順、そしてテキストマイニングの具体的な解析手法までを初学者でもわかるように解説。
978-4-339-02904-8 A5・188頁・本体2500円

[読者対象] 高専・短大・大学生、一般(その他)



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>

第4回配本 (音響学講座 4)	3月中旬刊／電気・電子工学(音響)
騒音・振動 日本音響学会 編 (一財)小林理学研究所理事長 博士(工学) 山本貢平 編著 東大名譽教授 工博 橋 秀樹 東大教授 博士(工学) 坂本慎一 (株)ニューズ環境設計代表取締役 博士(工学) 福島昭則 九大教授 博士(工学) 尾本 章 他著	騒音・振動は、音響学の中でも広汎な学問分野を包含しており、現在もさらなる広がりを見せている。本書は大学院生および社会人向けの教科書として、大きく騒音、振動、低周波音の3分野に分け、それぞれ解説を行った。 978-4-339-01364-1 A5・352頁・本体4800円
	〔読者対象〕 大学院生・研究者

大学講義テキスト 古典制御 首都大東京名誉教授 工博 森 泰親 著	3月中旬刊／計測・制御(制御) 本書は、大学・高専の講義を意識し14章構成とし、必要最低限の内容に厳選したうえで、概念や定理を数値例や図を多用して丁寧に解説した。また、各章初めでは本章の位置づけなどの導入を、各章末には章のポイントと演習問題を掲載。 978-4-339-03228-4 A5・200頁・本体2600円
	〔読者対象〕 高専・短大・大学生

1から始める Juliaプログラミング 奈良先端科学技術大学院大助教 MatBrain(株)代表取締役 博士(工学) 理化学研究所 佐藤建太 著	3月中旬刊／情報工学(プログラミング・言語) 「Pythonのように書いて、Cのように動く」新しいプログラミング言語Juliaの基本的な文法や使い方から、実践的な内容として、標準ライブラリには含まれない数値計算やデータの可視化などのパッケージの活用まで解説する。 978-4-339-02905-5 A5・206頁・本体2700円
	〔読者対象〕 高専・短大・大学生、大学院生・研究者

第13回配本 (メディア学大系 1)	3月中旬刊／情報工学(マルチメディア)
改訂 メディア学入門 東京工科大教授 博士(情報理工学) 柿本正憲 東京工科大教授 博士(情報理工学) 大淵康成 東京工科大教授 博士(経営管理) 進藤美希 東京工科大教授 博士(政策・メディア) 三上浩司 著	本書では「メディア学」という枠を超えた学問領域を、その根底にあるデジタル技術を軸に、技術(理工系)、コンテンツ(芸術系)、社会(文系)の切り口で各分野の概要を解説。本改訂では分野ごとに章を細分化し構成を一新した。 978-4-339-02796-9 A5・210頁・本体2700円
	〔読者対象〕 高専・短大・大学生

実践 コンピュータアーキテクチャ (改訂版) 東大教授 工博 坂井修一 著	3月下旬刊／情報工学(ハードウェア) Altera社のIntel社による買収により、Quartusのバージョン、ダウンロード法が変わり、表示される画面が全部変更になった。このため、本書ではダウンロードサイトの変更、設計やシミュレーションの図を差し替え、FPGA評価ボードの変更などの改訂を行った。 978-4-339-02906-2 B5・168頁・予価2500円
	〔読者対象〕 高専・短大・大学生

書店および生協の皆様へ

◆ 欠本調査のお願い……締切3月13日(金)

第2回欠本調査用紙をまだご返送いただいていない書店様は、早急にご協力をお願いいたします。特に、第1回目の欠本調査にご協力いただけなかった書店様は、必ずご協力のほどお願いいたします。

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-01118-0	<音響テクノロジーシリーズ 17> オーディオトランスデューサ工学 —マイクホン、スピーカ、イヤホンの基本と現代技術—	日本音響学会 編 A5・294頁／本体4400円
〃	978-4-339-02495-1	コンピュータネットワークセキュリティ	八木 毅 他著 A5・200頁／本体2500円
〃	978-4-339-02882-9	メディア学キーワードブック —こんなに広いメディアの世界—	東京工科大学メディア学部 編 A5・200頁／本体2500円
〃	978-4-339-04649-6	受動歩行ロボットのすすめ —重力だけで2足歩行するロボットのつくりかた—	衣笠哲也 他著 A5・188頁／本体2500円

◆ 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。

◆ 注目の新刊のご案内 (2月発行書籍)

■ 『人間行動と組織行動 —パフォーマンス向上の視点から—』

西口 宏美 著/A5判/190頁/本体2500円/ISBN 978-4-339-02902-4

組織における人間の「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・福祉に携わる方にもおすすめ!

■ 『鋼構造学』

伊藤 學・奥井義昭 著/A5判/256頁/本体3200円/ISBN 978-4-339-05269-5

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建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。
土木系大学講義シリーズ11『改訂鋼構造学(増補)』をベースに、平成29年度道路橋示方書の改訂を反映させ、単行本として新たに刊行される書籍です。原則として新SIにも対応。

■ 『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』

別府俊幸・渡辺賢治 著/A5判/196頁/本体2600円/
ISBN 978-4-339-07822-0

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。
技術文書のよい例文を多数掲載し、学生が親しみやすいようイラストを交えて解説!!

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。

