

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	浜田道昭 監修	部数	注文 月 日	
		バイオインフォマティクスのための生命科学入門 ＜バイオインフォマティクスシリーズ 1＞		7月上旬刊 定価3410円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	島 弘幸 著	部数	注文 月 日	
		これならわかる微積分学		7月中旬刊 定価2970円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	安井晋示 編著	部数	注文 月 日	
		低圧電気設備の安全保護 —IEC規格と電気設備の技術基準—		7月下旬刊 予価3960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	注文 月 日	
		これなら解ける 電気数学 —実験でアプローチ—		7月下旬刊 予価3520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 —機構解析／流体解析—		発売中 定価4070円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文 月 日	
		生物ネットワーク解析 ＜バイオインフォマティクスシリーズ 2＞		発売中 定価3520円		
		生物統計 ＜バイオインフォマティクスシリーズ 3＞		発売中 定価4180円		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文 月 日	
		IEC 61850を適用した電力ネットワーク —スマートグリッドを支える変電所自動化システム—		発売中 定価3190円		
		マルチエージェントシステムの基礎と応用 —複雑系工学の計算パラダイム—		発売中 定価3080円		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文 月 日	
		注文主				

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2022年7月 (No.656)

◆表示価格は税込です。

第3回配本

(バイオインフォマティクスシリーズ 1)

バイオインフォマティクスのための生命科学入門

早大教授 博士(理学) 浜田道昭 監修
早大講師 博士(科学) 福永津嵩
東大助教 博士(医学) 岩切淳一 著

7月上旬刊／生命科学・農学(生命科学)

数理情報学分野の学生・技術者・研究者を対象に、バイオインフォマティクスを行うために必要な生命科学の基礎について数式は一切用いずに解説した教科書。生命科学データ解析において特に頻出する事項に絞って解説してある。
978-4-339-02731-0 A5・206頁・定価3410円

〔読者対象〕数理情報学分野の学生・技術者・研究者

これならわかる微積分学

山梨大教授 博士(工学) 島 弘幸 著

7月中旬刊／数学(微積分学)

読者の疑問にやさしく詳しく答えてくれる微積分学の入門書。初学者にも興味を持ってもらえるように、目を惹く話題をふんだんに盛り込みました。各章末に豊富に用意した「章末問題」を通して、さらに理解を深めることができます。
978-4-339-06126-0 A5・288頁・定価2970円

〔読者対象〕高専生，大学生

低圧電気設備の安全保護

—IEC規格と電気設備技術基準—

名古屋工業大学教授 博士(工学) 安井晋示 編著
元松下電工株式会社 富重 豊
一般社団法人 電気設備学会 技術参与 下川英男
元日本電設工業株式会社 山崎 勉 著

7月下旬刊／電気・電子工学(電力工学・電気設備)

低圧電気設備の安全保護、特に感電保護、過電流保護、過電圧保護について、国内の規格と海外のIEC規格の比較・解説をもとに、基本的な考え方や保護方法の選定・施工について理解する。実務で役立つ試算例、Web 資料あり。
978-4-339-00983-5 A5・240頁・予価3960円

〔読者対象〕電気系の資格取得を目指す学生，電気系技術者

これなら解ける 電気数学

—実験でアプローチ—

東京工科大教授 工博・博士(理学) 高木茂行
鳴門教育大講師 博士(工学) 美井野 優 著

7月下旬刊／電気・電子工学(一般)

本書は数学で記述された現象と実際の電気電子現象が対応している実験例を掲載するとともに、公式の導出よりもその意味や使い方の解説に力を入れ、数学は苦手だけど電気電子工学は好きという読者が数学への興味を持てるよう工夫した。
978-4-339-00984-2 B5・200頁・予価3520円

〔読者対象〕高専生，大学生

SOLIDWORKSによるCAE教室

—機構解析／流体解析—

大同大教授 博士(工学) 篠原主勲 著

発売中／機械工学(設計・製図・機構学)

「SOLIDWORKSによるCAE教室- 構造解析／振動解析／伝熱解析-」の続編。さらに「機構解析／流体解析」をCAE解析により学習します。操作については基礎から記述していますので、本書から読み始めても大丈夫です。
978-4-339-04680-9 B5・230頁・定価4070円

〔読者対象〕高専生，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>

書店および生協の皆様へ

◆ 2022年度常備寄託品 搬入日のご案内

常備寄託品の入れ替え準備をよろしくお願いたします。以下、各取次様への搬入日です。

- ・トーハン : 7月20日(水)
- ・日販 : 8月2日(火)
- ・西村書店 : 8月上旬以降

◆ 続々刊行!! 「バイオインフォマティクスシリーズ」のご案内

・シリーズ監修者 浜田道昭

生命科学と情報科学を融合した学際分野「バイオインフォマティクス」(生命情報科学, 生物情報科学)は, ゲノムなどの生物ビッグデータから生命科学の新発見を求められる中で重要性を増しております。是非, 各巻を揃えての陳列をお願いいたします。注文票は裏面にございます。

1. バイオインフォマティクスのための生命科学入門

最新刊

福永津高・岩切淳一 共著/A5判/206頁/定価3410円/ISBN 978-4-339-02731-0

※バイオインフォマティクスに必要な生命科学の基礎について数式を用いずに解説。

2. 生物ネットワーク解析

竹本和弘 著/A5判/222頁/定価3520円/ISBN 978-4-339-02732-7

※生物ネットワーク解析の基礎から応用までを, 具体的な事例を交えながら解説。

✍️ 読者レビューより

- ・全ての章において, Rmdと結果のHTMLが公開されており, すぐ実践できる。
- ・それぞれの話の途中にあるデータベースの紹介や, 解析に使用するソースコードがGitHubからダウンロードできるのも, 知識から実践へ向かうためには非常にありがたい。

3. 生物統計

4月刊

木立尚孝 著/A5判/268頁/定価4180円/ISBN 978-4-339-02733-4

※データサイエンスを活用した生命研究をするために必要な, 統計科学の基礎を解説。

✍️ 読者レビューより

- ・生命ビッグデータを用いて確率モデルを実装するなどの解析をする際には必須となる理論を網羅している。

以下, 続刊です。

- ・システムバイオロジー (宇田新介 著)
- ・ゲノム配列情報解析 (三澤計治 著)
- ・エピゲノム情報解析 (齋藤 裕, 中戸隆一郎 共著)
- ・トランスクリプトーム解析 (尾崎 遼, 松本拓高 共著)
- ・RNA配列情報解析 (佐藤健吾 著)
- ・タンパク質の立体構造情報解析 (富井健太郎 著)
- ・プロテオーム情報解析 (吉沢明康 著)
- ・ゲノム進化解析 (岩崎 渉 著)
- ・ケモインフォマティクス (山西芳裕, 金子弘昌 共著)
- ・生命情報科学におけるプライバシー保護 (清水佳奈 著)
- ・多因子疾患のゲノムインフォマティクス

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00838-8	はじめての音響数値シミュレーションプログラミングガイド	日本建築学会 編 B5・230頁/定価3300円
〃	978-4-339-00856-2	改訂 磁気工学の基礎と応用	電気学会 編 A5・272頁/定価3740円
〃	978-4-339-00939-2	ひたすら楽しんで音響信号解析 —MATLABで学ぶ基礎理論と実装—	森勢将雅 著 A5・196頁/定価2860円
〃	978-4-339-02479-1	入門 パターン認識と機械学習	後藤正幸 他著 A5・256頁/定価3520円
〃	978-4-339-02885-0	ゲーム情報学概論 —ゲームを切り拓く人工知能—	伊藤毅志 編著 A5・234頁/定価3300円
〃	978-4-339-02886-7	感性情報学 —オノマトペから人工知能まで—	坂本真樹 著 A5・200頁/定価2860円
〃	978-4-339-03230-7	ドローン工学入門 —モデリングから制御まで—	野波健蔵 著 A5・318頁/定価4950円
〃	978-4-339-03309-0	<システム制御工学シリーズ 9> 多変数システム制御	池田雅夫 他著 A5・188頁/定価2640円
〃	978-4-339-03314-4	<システム制御工学シリーズ 14> プロセス制御システム	大嶋正裕 著 A5・206頁/定価2860円
〃	978-4-339-03317-5	<システム制御工学シリーズ 17> システム動力学と振動制御	野波健蔵 著 A5・208頁/定価3080円
〃	978-4-339-04671-7	機械システムの状態監視と診断技術	日本機械学会 編 A5・264頁/定価4290円

◆ 注目の重版

IEC 61850を適用した電力ネットワーク

—スマートグリッドを支える変電所自動化システム—

天雨 徹 編著・田中立二・大谷哲夫 共著/A5判/198頁/定価3190円/ISBN 978-4-339-00932-3

- ・amazonに高評価あり!
- ・おすすめ棚位置: 電力工学, 電気設備

【特徴】

情報通信技術を活用したスマートグリッドの中核を担う変電所自動化システムのための国際標準IEC 61850についての解説書。電力会社, メーカー, 研究者の視座から, 国内で使用されている技術との対応についても配慮しつつ, 体系立ててIEC 61850の仕様と特徴を詳述。単なる解説書に留まらず, 国際標準の世界を知り, 具体的な設計方法を習得することで, IEC 61850に基づく変電所自動化システムを実現する技術者必携の一冊である。

マルチエージェントシステムの基礎と応用

—複雑系工学の計算パラダイム—

大内 東・山本雅人・川村秀憲 共著/A5判/220頁/定価3080円/ ISBN 978-4-339-02388-6

- ・2002年刊のロングセラー!
- ・amazonに高評価レビューあり!(評価11件)
- ・おすすめ棚位置: 人工知能・AI, 強化学習

注文票は裏面にございます。