

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	電子情報通信学会 編	部数	注文 月 日	
		コンピュータプログラミング <small>—Pythonでアルゴリズムを実装しながら問題解決を行う—</small>		3月下旬刊 定価3630円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	坂野康昌 編著	部数	注文 月 日	
		Gold Standard 詳解 放射線関係法規		3月下旬刊 定価2860円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	平野元久 他著	部数	注文 月 日	
		わかる図形科学		4月上旬刊 定価2750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	
		生体組織の超音波計測		4月中旬刊 予価3850円		
		注文主				
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	
		生物統計		4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	藤田憲悦 著	部数	注文 月 日	
		数理パズルで楽しく学べる論理学		発売中 定価2860円		
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	桑原義彦 著	部数	注文 月 日	
		電磁波による生体内イメージング		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	
		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

2022年4月 (No.653)

◆表示価格は税込です。

第40回配本

(電子情報通信レクチャーシリーズ B-7)

コンピュータプログラミング

—Pythonでアルゴリズムを実装しながら問題解決を行う—

電子情報通信学会 編
静岡理工科大学教授 工博 富樫 敦 著

3月下旬刊/情報工学(プログラミング・言語)

プログラミングは貴重なアイデアを実現するための強力な武器である。本書ではPythonという人工知能用言語を用い、問題解決を通してその背景にある専門知識も同時に身に付けながらプログラミングの基礎を習得していく。

978-4-339-01822-6 B5・208頁・定価3630円

〔読者対象〕高専生、大学生

Gold Standard 詳解 放射線関係法規

順天堂大特任教授 博士(放射線学) 坂野康昌 編著
順天堂大講師 中世古和真 著

3月下旬刊/ME・医学・福祉(診療放射線技師関連)

放射線取扱主任者試験・診療放射線技師国家試験で求められる法的知識や関係法規を他の条文との比較することで理解を深められるように工夫した。従来の放射線関連の法規や法令のテキストに不足していた基礎知識を総論としてまとめた。

978-4-339-07249-5 B5・156頁・定価2860円

〔読者対象〕医療で放射線を扱う方や関連の国家試験受験者

わかる図形科学

法政大教授 工博・博士(理学) 平野元久 著
法政大教授 博士(工学) 吉田一朗 著

4月上旬刊/機械工学(設計・製図・機構学)

本書は、理工系の学生を対象とする図学の入門的教科書である。作図による論理の展開を通して、技術者として備えるべき能力である論理的思考力・空間認識力・図形理解力を、「楽しみながら」獲得することができる。

978-4-339-04677-9 A5・192頁・定価2750円

〔読者対象〕機械系の高専生、大学生

第23回配本

(音響サイエンスシリーズ 23)

生体組織の超音波計測

日本音響学会 編
同志社大教授 博士(工学) 松川真美
千葉大教授 博士(工学) 山口 匡
富山大教授 博士(工学) 長谷川英之 編著
東海大名誉教授 工博 斎藤繁実
東北大教授 博士(医学) 西條芳文 他著

4月中旬刊/電気・電子工学(音響)

超音波を利用した診断・治療技術のベースとなる生体組織の音波物性の理解を目指し、生体組織の計測手法の基礎と臨床手法の現状と課題を様々な視点からまとめている。超音波計測の基礎から学べるよう配慮されている。

978-4-339-01343-6 A5・240頁・予価3850円

〔読者対象〕医学分野で超音波利用に関わる学生・技術者・研究者

第2回配本

(バイオインフォマティクスシリーズ 3)

生物統計

早大教授 博士(理学) 浜田道昭 監修
東大准教授 博士(理学)・博士(学術) 木立尚孝 著

4月下旬刊/生命科学・農学(生命科学)

本書では、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する。紹介する解析手法の多くに数式を用いた導出をつけ、読者が各手法の由来を理解したうえで使えるようになることを目指した。

978-4-339-02733-4 A5・268頁・予価4180円

〔読者対象〕数理情報学分野の学生・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>

書店および生協の皆様へ

◆ 研究・論文関連書籍のご案内

研究の進め方、実験、論文執筆、プレゼンテーションにご活用いただける書目をご案内いたします。研究をはじめめる学生に加えて、学生指導される先生方にもおすすめいたします。ご注文は別紙の注文票をご利用下さい。

【研究】

■ プレゼン基本の基本

—心理学者が提案するプレゼンリテラシー—

下野孝一・吉田竜彦 著
A5判／定価1980円
ISBN 978-4-339-07824-4

■ 改訂 プロジェクト学習で始めるアクティブラーニング入門

—テーマ決定からプレゼンテーションまで—

稲葉竹俊 編著
B5判／定価2090円
ISBN 978-4-339-07823-7

※ amazonに評価 2 件あり

■ 理工系学生のためのキャリアナビゲーション

—就職活動準備ワークブック—

二上武生 著
A5判／定価1980円
ISBN 978-4-339-07819-0

■ 研究室では「ご安全に！」

—危険の把握、安全巡視とヒヤリハット—

片桐利真 著
A5判／定価3080円
ISBN 978-4-339-07816-9

■ エンジニアのための失敗マニュアル

—痛快な珍問答と失敗のてんまつ—

涌井伸二 著
A5判／定価2640円
ISBN 978-4-339-07797-1

■ 研究ベース学習

※ amazonに評価 3 件あり

小山田耕二 他著
A5判／定価2860円
ISBN 978-4-339-07793-3

【論文執筆】

■ 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

※ 著者による本書解説のYouTubeチャンネルあり

別府俊幸・渡辺賢治 著
A5判／定価2860円
ISBN 978-4-339-07822-0

■ 理工系の技術文書作成ガイド

白井 宏 著
A5判／定価1870円
ISBN 978-4-339-07820-6

■ 知的な科学・技術文章の書き方

—実験レポート作成から学術論文構築まで—

中島利勝・塚本真也 著
A5判／定価2090円
ISBN 978-4-339-07640-0

※ amazonに評価16件あり。1996年発行のロングセラー。日本工学教育協会賞(著作賞)を受賞。

■ 知的な科学・技術文章の徹底演習

※ 「知的な科学・技術文章の書き方—実験レポート作成から学術論文構築まで—」に準拠した演習問題集

塚本真也 著
A5判／定価1980円
ISBN 978-4-339-07784-1

■ Wordによる論文・技術文書・レポート作成術

—Word 2013/2010/2007対応—

神谷幸宏 著
A5判／定価1980円
ISBN 978-4-339-07796-4

■ 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判／定価2200円
ISBN 978-4-339-07815-2

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00662-9	基礎半導体工学	小林敏志 他著 A5・236頁／定価3300円
〃	978-4-339-00891-3	「音響学」を学ぶ前に読む本	坂本真一 他著 A5・190頁／定価2860円
〃	978-4-339-00921-7	ゼロからわかる回路シミュレータPSIM入門	日本パワーエレクトロニクス協会 編 A5・192頁／定価2970円
〃	978-4-339-02914-7	リレーショナルデータベースの実践的基礎 (改訂版)	速水治夫 著 B5・160頁／定価2750円
〃	978-4-339-04150-7	<精密工学講座 6> 機械運動学	牧野 洋 他著 A5・252頁／定価4290円
〃	978-4-339-04614-4	軽合金材料	里 達雄 著 A5・224頁／定価3300円
〃	978-4-339-04644-1	技術者のためのねじの力学 —材料力学と数値解析で解き明かす—	福岡俊道 著 A5・352頁／定価5500円
〃	978-4-339-05249-7	土木・交通工学のための統計学 —基礎と演習—	轟 朝幸 他著 A5・200頁／定価2750円
〃	978-4-339-06090-4	初学者にやさしい統計学	大橋常道 他著 A5・192頁／定価2420円

◆ 「書店様向けページ」のご紹介 (理工書棚ご担当者様へ)

<https://www.coronasha.co.jp/np/shoten.html> (二次元コードからもアクセス可)
以下の情報を提供しております。

- ・新刊ニュース
- ・注文書 (欠本調査用紙など)
- ・広告掲載情報 (新聞, 学会誌)
- ・POP
- ・レビュー, 書籍紹介・書評掲載情報
- ・月間アクセスランキング (注文書あり)



◆ 注目の新刊・既刊

「数理パズルで楽しく学べる論理学」

藤田憲悦 著／A5判／200頁／定価2860円／ISBN 978-4-339-02923-9

発行前にもかかわらず、アクセスランキング3位となった新刊です (2022年2月)。プログラミングに必要とされる、身の回りの物事を記号化する能力など数理パズルを通して養います。

- ・対象読者とそのレベル: 情報系および文系を含む関連分野の学部学生
- ・特徴: 概念や定義をゆっくりと説明し、証明を可能な限り省略せず記述しています

「電磁波による生体内イメージング

—原理からMATLABを用いた数値解析まで—

桑原義彦 著／A5判／254頁／定価4070円／ISBN 978-4-339-00981-1

2022年2月のアクセスランキング5位となった新刊です。MATLAB開発元のMathWorks様HPにて、本書をご紹介いただきました。

注文票は裏面にご用意しております。