

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	西野哲朗 著	部数
		デザイン思考に基づく新しいソフトウェア開発手法EPISODE —データ分析, 人工知能を活用した小規模アジャイル開発—			2月下旬刊 定価2750円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	高橋参吉 監修	部数
		入門 情報リテラシー —Microsoft 365/Office 2019対応—			3月上旬刊 定価2420円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	西内信之 著	部数
		書き込み式 ヒューマンコンピュータインタラクション入門			3月中旬刊 定価2860円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	余 錦華 他著	部数
		英語で学ぶ 制御システム設計			3月中旬刊 定価3300円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	大淵康成 他著	部数
		メディアのための物理 —コンテンツ制作に使える理論と実践— <メディア学大系 17>			3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	野田尚昭 他著	部数
		演習問題で学ぶ 材料の力学			3月下旬刊 予価2420円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	井田民男 他著	部数
		環境と社会 —人類が自然と共生していくために—			3月下旬刊 予価2860円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社		部数
		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
注文
月
日

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2022年3月 (No.652)

◆表示価格は税込です。

デザイン思考に基づく新しいソフトウェア開発手法EPISODE

—データ分析, 人工知能を活用した小規模アジャイル開発—
電通大教授 理博 西野哲朗 著

2月下旬刊/情報工学(ソフトウェア)

スマホなどの小規模アプリの開発をターゲットとし, アジャイル開発の手法を取り入れながら開発者側がアイデア出しを行うデザイン思考によるソフトウェア開発手法を説明する。IBM Watson やチャットボットにもふれる。
978-4-339-02925-3 A5・174頁・定価2750円

〔読者対象〕大学院生, 技術者, 研究者

入門 情報リテラシー

—Microsoft 365/Office 2019対応—

NPO法人学習開発研究所 高橋参吉 監修
帝塚山学院大教授 博士(工学) 喜家村 奨 編著
帝塚山学院大非常勤講師 稲川孝司
帝塚山学院大准教授 博士(工学) 小松久美子
帝塚山学院大教授 戸上良弘
帝塚山学院大専任講師 原邊祥弘 著

3月上旬刊/情報工学(コンピューター一般・リテラシー)

本書は, Microsoft 365/Office 2019を活用した情報リテラシーの入門書であり, 大学・短期大学・高等専門学校の情報教育のテキストとして利用できる。
978-4-339-02926-0 B5・168頁・定価2420円

〔読者対象〕高専生, 大学生

書き込み式 ヒューマンコンピュータインタラクション入門

都立大教授 博士(工学) 西内信之 著

3月中旬刊/情報工学(マルチメディア)

HCIやHIの初学者に向け, 「人間に関すること」, 「HCIの基礎知識」, 「HCIの評価方法」について丁寧に説明している。実際に手を動かし, 穴埋め欄に書き込むことで, 効率的にHCIやHIについて学び, 整理することができる。
978-4-339-02927-7 B5・160頁・定価2860円

〔読者対象〕高専生, 大学生

英語で学ぶ 制御システム設計

東京工科大教授 博士(工学) 余 錦華
東京工科大助教 博士(工学) 禹 珍硯
東京工科大教授 工博 大山恭弘 著

3月中旬刊/計測・制御(制御)

本書は, 制御システム設計の基礎理論に加え, マイクロコントローラを用いた実装を意識したモデリング, 解析, 設計のプロセスを平易な英文で解説する。重要語には日本語を併記し, 解析で使用するMATLABのコードも紹介。
978-4-339-03238-3 A5・224頁・定価3300円

〔読者対象〕高専生, 大学生

第16回配本

(メディア学大系 17)

メディアのための物理

—コンテンツ制作に使える理論と実践—

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(情報理工学) 柿本正憲
東京工科大准教授 博士(科学) 椿 郁子 著

3月下旬刊/情報工学(マルチメディア)

メディアコンテンツの制作に携わる人が, 前提として身に付けておくべき物理学の基礎をまとめた。物理学の知識を用いて, 現実を表面的に観察し, 背景にある理論に従って物や人を動かすことで制作物のクオリティを上げることができる。
978-4-339-02798-3 A5・240頁・予価3520円

〔読者対象〕高専生, 大学生, メディアコンテンツの制作に携わる方



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>

演習問題で学ぶ 材料の力学

九工大教授 工博 野田尚昭
大分大教授 博士(工学) 小田和広
日本文理大非常勤講師 高木 怜 著

3月下旬刊／機械工学(材料力学)

前著「演習問題で学ぶ釣合いの力学」の考え方を、機械のエンジニアにとって重要な材料力学に応用。切断法→自由体線図→力の釣合いのアプローチで多くの問題を解くことを通して、計算機に頼りすぎずに自ら設計できる力を養う。
978-4-339-04678-6 A5・168頁・予価2420円

〔読者対象〕高専生、大学生

環境と社会

一人類が自然と共生していくために一

近大教授 博士(工学) 井田民男
釧路高専教授 博士(工学) 川村淳浩
大阪府立大高専教授 博士(工学) 杉浦公彦 著

3月下旬刊／環境・エネルギー(環境)

環境問題は喫緊の課題である。今も人類によって自然環境は大きく破壊されつつあるが、科学技術をさらに発展させれば、人類は自然と共生することができるようになるのか。本書では、よい環境とは何か、よい社会とは何かを考えていく。
978-4-339-06660-9 A5・208頁・予価2860円

〔読者対象〕高専生、大学生、SDGsに興味のある方

書店および生協の皆様へ

◆ 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次第、早急にご注文をお願いいたします。必要部数を確保致します。

ご注文の際には、

- ・「採用校」, 「担当教官名」を必ずご明記ください。
- ・搬入時期のご指定ありましたら、その旨ご相談ください。その頃にお届けできるよう手配致します。

◆ 欠本調査のお願い……締切3月11日（金）

先月の新刊ニュース2月号に欠本調査用紙を同封いたしました。
特に売上良好なものを選書しております。
昨年度の欠本調査を見送られた書店様は、必ずご返送のほどお願いいたします。

なお、欠本調査用紙のPDFデータは、弊社ホームページ内の「書店様向けページ」<https://www.coronasha.co.jp/np/shoten.html> (右の二次元コードからもアクセス可) からご覧いただけます。



おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00813-5	基礎と実践 画像処理入門	杉山賢二 著 B5・176頁／定価3080円
〃	978-4-339-02796-9	<メディア学大系 1> 改訂 メディア学入門	柿本正憲 他著 A5・210頁／定価2970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／定価2750円
〃	978-4-339-01213-2	<電気・電子系 教科書シリーズ 17> 計算機システム (改訂版)	春日 健 他著 A5・240頁／定価3080円
〃	978-4-339-02329-9	情報科学のための 離散数学	柴田正憲 他著 A5・198頁／定価2640円
〃	978-4-339-06106-2	書き込み式 工学系の微分方程式入門	田中聡久 著 B5・144頁／定価2420円

◆ 「シリーズ 情報科学における確率モデル」既刊のご案内

IT関係はもとより、機械系、化学系、広告マーケティング関連の方からも読者レビューをいただいている好評のシリーズです。
2月に本シリーズ9巻目「ベイズ学習とマルコフ決定過程」を発行いたしました。
この機会に既刊本と併せての陳列をご検討ください。注文票は別紙をご用意しております。

【関連キーワード】

統計学, ベイズ統計, 確率論, アルゴリズム, 最適化, 学習理論, サポートベクトルマシン, データサイエンス, ビッグデータ解析, 人工知能, 強化学習, 機械学習, 深層学習, 自然言語処理, 音声・画像認識, ロボット制御, モデリング, オペレーティングリサーチ, モデルの制御・評価, 統計物理学, 数理生物学, 社会科学, 金融工学

〔シリーズ既刊〕各巻A5判

1. 統計的パターン認識と判別分析
栗田多喜夫・日高章理 共著/236頁/定価3740円/ISBN 978-4-339-02831-7
2. ボルツマンマシン
恐神貴行 著/220頁/定価3520円/ISBN 978-4-339-02832-4
3. 探索理論における確率モデル
宝崎隆祐・飯田耕司 共著/296頁/定価4620円/ISBN 978-4-339-02833-1
4. マルコフ決定過程 —理論とアルゴリズム—
中出康一 著/202頁/定価3190円/ISBN 978-4-339-02834-8
5. エントロピーの幾何学
田中 勝 著/206頁/定価3300円/ISBN 978-4-339-02835-5
6. 確率システムにおける制御理論
向谷博明 著/270頁/定価4290円/ISBN 978-4-339-02836-2
7. システム信頼性の数理
大鑄史男 著/270頁/定価4400円/ISBN 978-4-339-02837-9
8. 確率的ゲーム理論
菊田健作 著/254頁/定価4070円/ISBN 978-4-339-02838-6
9. ベイズ学習とマルコフ決定過程 2022年2月発行
中井 達 著/232頁/定価3740円/ISBN 978-4-339-02839-3

新刊