

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	神永正博 他著	部数
		Pythonで学ぶ暗号理論			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	加納政芳 他著	部数
		人工知能原理 (改訂版) ＜コンピュータサイエンス教科書シリーズ 12＞			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日浦慎作 編	部数
		コンピュータビジョン ―デバイス・アルゴリズムとその応用― ＜メディアテクノロジーシリーズ 7＞			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	松村誠一郎 編著	部数
		サウンドデザイン ＜メディアテクノロジーシリーズ 8＞			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	大淵康成 編	部数
		音源分離・音声認識 ＜メディアテクノロジーシリーズ 9＞			
		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
		アルミニウム合金の基礎と成形技術			
		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			
		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
注文
月
日

科学技術と共に歩む



◆表示価格は税込です。

Pythonで学ぶ暗号理論

東北学院大教授 博士(理学) 神永正博
東北学院大教授 博士(工学) 吉川英機 著

9月中旬刊／情報工学(情報数学)

暗号理論の解説に加え、差分読法・線形読法、ハッシュ関数の解析、RSA 暗号に対する攻撃等を体験できる Python プログラムを提供。理論だけでは実感が湧きにくい暗号の仕組みを、プログラムを動かしながら学ぶ。
978-4-339-02946-8 B5・208頁・定価3850円

〔読者対象〕暗号理論を専門的に学ぶ大学生、大学院生、技術者

第19回配本
(コンピュータサイエンス教科書シリーズ 12)

人工知能原理 (改訂版)

中京大教授 博士(工学) 加納政芳
中京大教授 博士(工学) 山田雅之
名大准教授 博士(学術) 遠藤 守 著

9月下旬刊／情報工学(人工知能・知識工学)

本書では、人工知能アルゴリズムの中でも、探索、ゲーム、機械学習、知識表現・セマンティックWeb技術に焦点を絞り、それらを平易に解説した。改訂版では、サポートベクトルマシンとt-SNEの解説を追加した。
978-4-339-02723-5 A5・232頁・定価3190円

〔読者対象〕高専、短大、大学生

第7回配本
(メディアテクノロジーシリーズ 7)

コンピュータビジョン

―デバイス・アルゴリズムとその応用―
兵庫県立大教授 博士(工学) 日浦慎作 編
静岡大教授 博士(工学) 香川景一郎
法政大教授 博士(情報理工学) 小池崇文
千葉大准教授 博士(工学) 久保尋之
京都工芸繊維大教授 博士(情報学) 延原章平 他著

9月下旬刊／マルチメディア(画像)

メディアテクノロジーの発展において画像入力デバイスとコンピュータビジョン技術は欠くことができない。本書では係る教科書において、これまで省略されることの多かった画像センサと人の一般生活環境への応用を詳述する。
978-4-339-01377-1 A5・264頁・定価4400円

〔読者対象〕大学生、大学院生、研究者

第8回配本
(メディアテクノロジーシリーズ 8)

サウンドデザイン

東京工科大教授 博士(学際情報学) 松村誠一郎 編著
神戸芸術工科大准教授 博士(感性科学) 金箱淳一
九大准教授 博士(芸術工学) 城 一裕
国立音大准教授 濱野峻行
東京藝大教授 古川 聖
東京藝大教授 博士(コンピュータ理工学) 丸井淳史 他著

10月上旬刊／マルチメディア(音声・音楽)

音のデザインは、視覚デザインに比べ、これまで裏的な存在であった。本書では異なる分野で音を形作るサウンドデザインに携わる研究者らが、多面的かつ独自の専門性と視点に立ち、テクノロジーとしてのサウンドデザインを解説する。
978-4-339-01378-8 A5・264頁・定価4400円

〔読者対象〕サウンドデザインの研究を検討する学部生、大学院生

第9回配本
(メディアテクノロジーシリーズ 9)

音源分離・音声認識

東京工科大教授 博士(情報理工学) 大淵康成 編
阪大准教授 博士(情報学) 武田 龍
神戸大准教授 博士(工学) 高島遼一 著

10月上旬刊／マルチメディア(音声・音楽)

人間は音を聞き分け、大事な音だけを理解する能力を持つ。技術の進歩に伴い、この能力をコンピュータで実現することが可能になりつつある。本書は音声に関わる多様な分野の研究者に向け、音声技術活用のノウハウを解説する。
978-4-339-01379-5 A5・238頁・定価4180円

〔読者対象〕音声そのものを扱う研究に従事する方



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>

アルミニウム合金の基礎と成形技術

日本塑性加工学会 編

10月上旬刊／機械工学(加工・工作法)

アルミニウムにかかわる機械系の技術者・研究者だけでなく、学生や新入社員など幅広い方々も読めるよう基礎から丁寧に、アルミニウムの特徴、合金化、鋳造加工、圧延・板成形、押出し加工、接合、表面処理などの成形技術を紹介する。

978-4-339-04691-5

A5・210頁・定価3740円

〔読者対象〕大学生、大学院生、研究者

書店および生協の皆様へ

◆ 後期教科書のご注文はお早めに!

先生方からの教科書ご指定がありましたら、早急に小社へご注文ください。必要部数を確保いたします。なお、搬入時期のご指定ありましたら、そのように手配いたします。

※採用校・担当教官名は必ずご明記ください。

◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【10月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

Pythonで学ぶ暗号理論

9月刊

神永正博・吉川英機 共著
B5判/208頁/定価3850円
ISBN 978-4-339-02946-8

メディアテクノロジーシリーズ 8 サウンドデザイン

新刊

松村誠一郎 編著
A5判/264頁/定価4400円
ISBN 978-4-339-01378-8

メディアテクノロジーシリーズ 9 音源分離・音声認識

新刊

大淵康成 編
A5判/238頁/定価4180円
ISBN 978-4-339-01379-5

📖 オススメの既刊案内 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。

📖 読者モニターレビュー (一部抜粋)

(業界・専門分野：業界・専門分野：宇宙エレベーター、物理教育研究、科学映像教材)

いま世界は、宇宙に開かれています。情熱とチャレンジ精神さえあれば、誰もが宇宙に挑戦できる時代がやってきました。『人工衛星・惑星探査機のための宇宙工学』は、そんな時代にふさわしい、太陽系の歩き方を案内する完璧なガイドブックです。

(業界・専門分野：IT業界)

私自身、知識が不足し、また忘れていた部分もありましたが、理解に支障はありませんでした。

数式と理論だけでなく、適用された実際のミッションの例も記載されており、理解や知識を深めるのに役立ちました。

宇宙業界に関わりたい方、すでに関わっている方や、宇宙自体に興味がある方に特におすすめの一冊です。

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00814-2	電磁気学	宇野 亨 他著 B5・424頁/定価4180円
〃	978-4-339-02498-2	Pythonで始めるプログラミング入門	大和田勇人 他著 A5・160頁/定価2200円
〃	978-4-339-03322-9	<システム制御工学シリーズ 22> マルチエージェントシステムの制御	東 俊一 他編著 A5・232頁/定価3300円
〃	978-4-339-04686-1	不整地移動ロボティクス	永谷圭司 編著 B5・224頁/定価4180円
〃	978-4-339-06113-0	はじめての統計学	道家暎幸 他著 A5・218頁/定価2750円

📖 大注目シリーズ「メディアテクノロジーシリーズ」

本シリーズは、「人間の身体と知能を拡張するメディアテクノロジー」を基礎として、伝達対象となる情報の内容、伝達媒体となる情報の形式、伝達形式としての情報の提示手段、に関する技術を扱います。(各巻A5判) ※同封の注文書がございます。

1. 3DCGの数理と応用

三谷 純 編/256頁/定価4290円/ISBN 978-4-339-01371-9

今月の重版書籍

2. 音楽情報処理

後藤真孝 編著/240頁/定価3960円/ISBN 978-4-339-01372-6

今月の重版書籍

3. 可視化と科学・文化・社会

竹島由里子 編/240頁/定価4180円/ISBN 978-4-339-01373-3

4. ゲームグラフィックス表現技法

金久保哲也 著/200頁/定価3300円/ISBN 978-4-339-01374-0

5. シリアスゲーム

藤本 徹 編著/236頁/定価3960円/ISBN 978-4-339-01375-7

6. デジタルファブリケーションとメディア

三谷 純 編/208頁/定価3520円/ISBN 978-4-339-01376-4

7. コンピュータビジョン

日浦慎作 編/264頁/定価4400円/ISBN 978-4-339-01377-1

9月刊

8. サウンドデザイン

松村誠一郎 編著/264頁/定価4400円/ISBN 978-4-339-01378-8

新刊

9. 音源分離・音声認識

大淵康成 編/238頁/定価4180円/ISBN 978-4-339-01379-5

新刊



★★★本シリーズ特設ページ★★★
<https://www.coronasha.co.jp/mediatech/>