


注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	吉富康成 編著	部数
		演習で学ぶMATLABによるディープラーニング		2月上旬刊 定価3520円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	藤本 徹 編著	部数
		シリアスゲーム		2月中旬刊 定価3960円	
<メディアテクノロジーシリーズ5>					
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	上田隆一 著	部数
		ロボットの確率・統計		2月中旬刊 予価4400円	
—製作・競技・知能研究で役立つ考え方と計算法—					
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	佐藤源之 著	部数
		地中レーダ		2月中旬刊 定価4290円	
—電磁波による地下計測技術—					
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	川崎智也 他著	部数
		土木・交通計画のための多変量解析 (改訂版)		2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	日下部貴彦 著	部数
		データ活用型プロジェクトのマネジメント		2月下旬刊 定価3190円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	野田秀俊 著	部数
		Pythonで動かして始める量子化学計算		2月下旬刊 予価3740円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日刊工業新聞 広告掲載	部数
		基礎から学ぶ電気回路と電子回路		発売中 定価3740円	
<シリーズ 基礎から学ぶスイッチング電源回路とその応用 1>					
注文主					



# コロナ新刊ニュース

## 2024年2月 (No.675)

◆表示価格は税込です。

---

### 演習で学ぶMATLABによるディープラーニング

京都府立大名誉教授 工博 吉富康成 編著  
京都府立大教授 博士(学術) 浅田太郎  
京都府立大教授 学術博 田伏正佳  
東京都立産業技術大学院大助教 博士(学術) 横山友也 著

2月上旬刊／情報工学(プログラミング・言語)

本著は、演習を通して実践的に学ぶ、MATLABによるディープラーニング入門書である。大学教養数学やプログラミングの経験があると理解しやすいが、その不足を補う勉強意欲があれば、実践力が育まれるよう工夫して書いている。

978-4-339-02942-0 A5・220頁・定価3520円

〔読者対象〕 大学生、大学院生、企業のAI実務担当(予定)者

### シリアスゲーム

東大准教授 Ph.D. 藤本 徹 編著  
東大客員准教授 博士(学際情報学) 池尻良平  
関西学院大教授 博士(人間科学) 福山佑樹  
日大教授 博士(工学) 古市昌一  
九大准教授 博士(芸術工学) 松隈浩之  
東京国際工科大学専任講師 小野憲史 著

2月中旬刊／情報工学(マルチメディア)

今後この分野の研究・開発に取り組む方々の共通基盤となる知見を提供する事に主眼を置き、シリアスゲームの成り立ちから展開、各分野の事例や新たな取組みを整理して論じるとともに、その意義や社会に起こした影響を解説。

978-4-339-01375-7 A5・236頁・定価3960円

〔読者対象〕 大学生、大学院生、技術者、研究者

---

### ロボットの確率・統計

—製作・競技・知能研究で役立つ考え方と計算法—

千葉工大准教授 博士(工学) 上田隆一 著

2月中旬刊／機械工学(メカトロニクス・ロボット)

ロボティクスには広大な範囲の知識が必要とされます。本書では、ロボットの組立て、制御やセンサ処理のプログラミング、性能評価、ロボコンでの作戦など、ロボットだけに限定して、様々な確率・統計の知識を学ぶことが目的です。

978-4-339-04687-8 A5・288頁・予価4400円

〔読者対象〕 工学・情報系学部の大学1年生

### 地中レーダ

—電磁波による地下計測技術—

東北大名誉教授 工博 佐藤源之 著

2月中旬刊／電気・電子工学(電磁波工学)

電波の物理的な性質、媒質と電波の相互作用、レーダ計測装置と信号特性を理解するため、地中レーダに特有な技術を中心に解説した。地中レーダ技術が電波科学を基礎とする計測技術であることを理解してもらうことを目的とする。

978-4-339-00989-7 A5・256頁・定価4290円

〔読者対象〕 電気・情報系学部生、工学・理学系大学院生、社会人

---

### 土木・交通計画のための多変量解析 (改訂版)

東大講師 博士(工学) 川崎智也  
東京都市大准教授 博士(工学) 稲垣具志  
国土館大教授 博士(工学) 寺内義典  
日大准教授 博士(工学) 石坂哲宏  
徳島大准教授 博士(工学) 兵頭 知 著

2月中旬刊／土木工学(土木工学基礎)

充実した解析手法の説明と、実際のデータを用いた豊富な例題・演習により、土木・交通計画で必須の分析手法である多変量解析の考え方・適用方法を身につける。改訂版では8章の因子分析の内容を再整理し、その説明を充実させた。

978-4-339-05282-4 A5・240頁・定価3300円

〔読者対象〕 高専、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>

## データ活用型プロジェクトのマネジメント

阪急阪神HD(株)データアナリストディレクター 博士(工学) 日下部貴彦 著

2月下旬刊/情報工学(データサイエンス)

本書では、企業や大学の研究室においてビッグデータを分析・活用する際に必要となる実践的な知識をまとめた。円滑な業務遂行を成し遂げられるように、データサイエンティストだけではなくプロジェクトを統括する人も読者対象とした。

978-4-339-05281-7

A5・192頁・定価3190円

〔読者対象〕データサイエンティスト、プロジェクトを統括する方

## Pythonで動かして始める量子化学計算

公益財団法人微生物化学研究会 D.Sc. 野田秀俊 著

2月下旬刊/化学・化学工学(物理化学)

本書は、量子化学計算に関する初学者向けの入門書である。特に、Python と Psi4 を用いて量子化学計算の基本を学ぶことを目的としているが、計算ソフトに依存しない普遍的な概念を習得できるように心がけて執筆した。

978-4-339-06668-5

A5・224頁・予価3740円

〔読者対象〕大学生、大学院生

# 書店および生協の皆様へ

### ◆ 欠本調査のお願い (理工書棚ご担当者様へ)

今月の新刊ニュースに欠本調査用紙を同封いたしました。売上良好書の欠本による売り損じが生じないよう、棚の整備を兼ねまして実施をお願いいたします。

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。



### ◆ 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。

**売れ行き好調!** ご注文は「HPアクセスランキング」にてお願いいたします。

### CFDで移動現象論111例題

11月刊

—Ansys Fluentによる計算解法—

伊東 章・大川原真一 共著/A5判/228頁/定価4180円/ISBN 978-4-339-06666-1

著者サイトでは関連ファイルや著書の解説動画といった自習に役立つコンテンツが充実しています。弊社ホームページのアクセスランキングでは上位を維持しており、売れ行きも好調です!

# おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-02882-9	<b>メディア学キーワードブック</b> —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
〃	978-4-339-02921-5	<b>情報入門</b> —情報の基礎学習とスキル習得—	深井裕二 著 A5・284頁/定価3740円
〃	978-4-339-04130-9	<コンピュータ制御機械システムシリーズ 10> <b>ロボット制御基礎論</b>	吉川恒夫 著 A5・260頁/定価3300円
〃	978-4-339-04408-9	<メカトロニクス教科書シリーズ 1> <b>新版 メカトロニクスのための 電子回路基礎</b>	西堀賢司 著 A5・220頁/定価3300円
〃	978-4-339-07640-0	<b>知的な科学・技術文章の書き方</b> —実験レポート作成から学術論文構築まで—	中島利勝 他著 A5・244頁/定価2090円
〃	978-4-339-07784-1	<b>知的な科学・技術文章の徹底演習</b>	塚本真也 著 A5・206頁/定価1980円
中旬 出来	978-4-339-00774-9	<b>詳しく学ぶ 電気回路</b> —基礎と演習—	南谷晴之 他著 A5・232頁/定価3080円
〃	978-4-339-01347-4	<音響サイエンスシリーズ 1> <b>音色の感性学</b> —音色・音質の評価と創造—	日本音響学会 編 A5・240頁/定価3740円
〃	978-4-339-02448-7	<b>ネットワークプロトコルとアプリケーション</b>	井関文一 他著 A5・232頁/定価3080円
〃	978-4-339-06645-6	<b>サステナブル工学基礎</b> —持続的に発展する社会の実現に向けて—	芝池成人 編著 A5・192頁/定価2640円
〃	978-4-339-04010-4	<標準機械工学講座 11> <b>流体力学 (1)</b>	大橋秀雄 著 A5・204頁/定価2420円
〃	978-4-339-06109-3	<b>理工系 基礎数学演習</b>	石田晴久 他著 A5・240頁/定価2640円
〃	978-4-339-06115-4	<b>改訂 微積分学入門</b>	下田保博 他著 A5・206頁/定価2530円
〃	978-4-339-07241-9	<b>改訂新版 放射線機器学 (I)</b> —診療画像機器—	青柳泰司 他監著 B5・300頁/定価5170円

### ◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【2月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

シリーズ 基礎から学ぶスイッチング電源回路とその応用 1  
**基礎から学ぶ電気回路と電子回路**

1月刊

谷口研二 著  
A5判/220頁/定価3740円  
ISBN 978-4-339-01451-8

**ロボットの確率・統計**

—製作・競技・知能研究で役立つ考え方と計算法—

新刊

上田隆一 著  
A5判/282頁/予価4400円  
ISBN 978-4-339-04687-8

**地中レーダ**

—電磁波による地下計測技術—

新刊

佐藤源之 著  
A5判/256頁/定価4290円  
ISBN 978-4-339-00989-7