

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	向井智彦 他著	部数	注文	
		<b>キャラクターアニメーションの数理とシステム</b>		7月上旬刊 本体3200円	月	
		—3次元ゲームにおける身体運動生成と人工知能—				日
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	山口浩一 著	部数	注文	
		<b>半導体光デバイス</b>		7月上旬刊 本体2700円	月	
		注文主				日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	七原俊也 著	部数	注文	
		<b>風力発電とその電力システムへの連系</b>		7月中旬刊 本体3400円	月	
		注文主				日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	深井裕二 著	部数	注文	
		<b>情報技術と情報管理</b>		7月中旬刊 本体3000円	月	
		—IT社会の理解と判断のための教科書—				日
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	藤本康孝 他著	部数	注文	
		<b>電気機器学の基礎理論</b>		7月中旬刊 本体3300円	月	
		注文主				日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	藤野 巖 著	部数	注文	
		<b>実践 Pythonによるデータベース入門</b>		7月下旬刊 予価3300円	月	
		—MySQL, MongoDB, CouchDBの基本操作からアプリプログラミングまで—				日
		注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文	
		<b>エンジニアの悩みを解決 パワーエレクトロニクス</b>		本体4300円	月	
		—パワーデバイスを使いこなす設計・計測・自動車への展開—				日
		<b>ゲーム情報学概論</b>		本体3000円		
		—ゲームを切り拓く人工知能—				
		<b>これでなっとく パワーエレクトロニクス</b>		本体2900円		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文	
		<b>「音響学」を学ぶ前に読む本</b>		発売中 本体2600円	月	
		<b>実践サイバーセキュリティモニタリング</b>		発売中 本体2700円	日	

## 科学技術と共に歩む



# コロナ新刊ニュース

2020年7月 (No.632)

◆定価は本体価格+税です。

### キャラクターアニメーションの数理とシステム

7月上旬刊/情報工学(マルチメディア)

—3次元ゲームにおける身体運動生成と人工知能—

都立大准教授 博士(工学) 向井智彦  
(株)スクウェア・エニックス 博士(工学) 川地克明  
(株)スクウェア・エニックス 三宅陽一郎 著

本書では、動的なキャラクターアニメーションを担うソフトウェアシステムに必要な技術要素とその構成方法について初めて学ぶ読者を対象に、インタラクティブな3次元CGの映像におけるキャラクターの動きを生成する技術を解説した。  
978-4-339-02909-3 A5・240頁・本体3200円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、大学院生・研究者

### 半導体光デバイス

7月上旬刊/電気・電子工学(半導体・デバイス・プロセス)

電通大教授 博士(工学) 山口浩一 著

高度化する光通信・光情報処理システムは多くの半導体光デバイスに支えられている。本書では、半導体中の電子の状態や挙動、光との相互作用などの基礎物性を学び、光デバイスの動作原理や基本特性をわかりやすく解説した。  
978-4-339-00934-7 A5・204頁・本体2700円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、大学院生・研究者

### 風力発電とその電力システムへの連系

7月中旬刊/電気・電子工学(電力工学・電気設備)

愛知工大教授 博士(工学) 七原俊也 著  
東工大名誉教授

本書は風力発電の概要とその電力システムへの影響を論ずるため、風という気象現象から、風力発電装置という機械装置、さらには電力システムまで多岐にわたる内容をそれぞれの初学者に理解してもらえるよう解説した。  
978-4-339-00935-4 A5・236頁・本体3400円

〔読者対象〕大学院生・研究者

### 情報技術と情報管理

7月中旬刊/情報工学(コンピューター一般・リテラシー)

—IT社会の理解と判断のための教科書—

北海道科学大准教授 深井裕二 著

これからの情報管理に関して重要と考えられる内容について具体例を挙げてわかりやすく解説した「情報管理学」にメディアリテラシー、3Dプリンタ、符号化、仮想化技術、人工知能と機械学習、マイナンバー制度などを加筆した。  
978-4-339-02910-9 A5・256頁・本体3000円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

### 電気機器学の基礎理論

7月中旬刊/電気・電子工学(電気機器)

横浜国大教授 博士(工学) 藤本康孝  
横浜国大教授 博士(工学) 赤津 観 著

多くの電気機器はパワーエレクトロニクス技術を用い、電圧や電流を制御することで駆動される。本書ではその制御に用いられるモデルの導出を行うことを一つの目標に、機器の特性を理解する上で有用な等価回路による説明も掲載した。  
978-4-339-00936-1 A5・242頁・本体3300円

〔読者対象〕高専・短大・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>

## 実践 Pythonによるデータベース入門

—MySQL, MongoDB, CouchDBの基本操作からアプリプログラミングまで—

東海大教授 博士(工学) 藤野 巖 著

7月下旬刊／情報工学(データサイエンス)

基本理論は必要最小限に、実際の操作命令やデータベースプログラミングについては平易に解説。請求書データベースの設計、フライトデータ解析、Twitterストリーミングデータの収集と解析など、幅広い応用事例を示した。

978-4-339-02912-3 A5・256頁・予価3300円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

## 書店および生協の皆様へ

### ◆ 注目の新刊のご案内

#### ■ 「キャラクタアニメーションの数理とシステム

今月の新刊

—3次元ゲームにおける身体運動生成と人工知能—

向井彦彦・川地克明・三宅陽一郎 著／A5判／240頁／本体3200円／ISBN 978-4-339-02909-3

著者の一人である三宅陽一郎先生の著書「人工知能のための哲学塾」の第3弾となる『人工知能のための哲学塾 未来社会篇～響きあう社会、他者、自己～』（ビー・エヌ・エヌ新社）が同時期に発行されます。いずれもSNS上で注目が集まっており、相乗的な売行きが見込まれます。発行後の欠本に十分ご注意ください！！

また、三宅陽一郎先生のコロナ社既刊著書『ゲーム情報学概論—ゲームを切り拓く人工知能—』も同様の読者層から大変好評を得ております。こちらもおあわせての展開をお願いいたします。

#### ■ 「エンジニアの悩みを解決 パワーエレクトロニクス

6月の新刊

—パワーデバイスを使いこなす設計・計測・自動車への展開—

高木茂行 編著／A5判／304頁／本体4300円／ISBN 978-4-339-00933-0

これまで専門分野が異なるため系統的な説明がなされてこなかったパワーデバイスと回路をつなぐ技術を中心に、パワエレ技術が集結する電気自動車、個人の持つノウハウに任せがちな測定技術等、パワエレに関する応用技術を解説する。電気全般の測定を行う方必携！！  
編著者の高木茂行先生の既刊書籍『これでなっとく パワーエレクトロニクス』も技術者の方から大変好評を得ており、セミナー等でも使用されております。この機会に欠本チェックをお願いいたします。

ご注文の際は裏面の注文票をご使用下さい。

### ◆ 新聞広告掲載情報

7月下旬の日刊工業新聞（1面下）に広告を掲載いたします。掲載書目は以下の通りです。売れ行きが期待されますので、是非この機会にご注文をお願いいたします。ご注文の際は同封の注文票をご利用ください。

#### ■ 計量士および計測技術者のための 計量管理の基礎と応用

日本計量振興協会 計量管理新教科書作成委員会 編  
B5判／304頁／本体4500円  
ISBN 978-4-339-03229-1

#### ■ エンジニアの悩みを解決 パワーエレクトロニクス —パワーデバイスを使いこなす設計・計測・自動車への展開—

高木茂行 編著  
A5判／304頁／本体4300円  
ISBN 978-4-339-00933-0

#### ■ 風力発電とその電力システムへの連系

七原俊也 著  
A5判／236頁／本体3400円  
ISBN 978-4-339-00935-4

## おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-02348-0	<b>アルゴリズムの基礎</b>	五十嵐善英 他著 A5・258頁／本体3000円
〃	978-4-339-03311-3	<システム制御工学シリーズ 11> <b>実践ロバスト制御</b>	平田光男 著 A5・228頁／本体3100円
〃	978-4-339-03365-6	<計測・制御テクノロジーシリーズ 15> <b>信号処理入門</b>	計測自動制御学会 編 A5・250頁／本体3400円
〃	978-4-339-00891-3	<b>「音響学」を学ぶ前に読む本</b>	坂本真一 他著 A5・190頁／本体2600円
中旬 出来	978-4-339-02451-7	<b>自然言語処理の基礎</b>	奥村 学 著 A5・164頁／本体2100円
〃	978-4-339-02462-3	<b>ベイズ統計の理論と方法</b>	渡辺澄夫 著 A5・238頁／本体3000円
〃	978-4-339-02705-1	<コンピュータサイエンス教科書シリーズ 5> <b>論理回路</b>	曾和将容 他著 A5・174頁／本体2500円
〃	978-4-339-04458-4	<機械系 教科書シリーズ 8> <b>計測工学</b>	前田良昭 他著 A5・220頁／本体2700円
下旬 出来	978-4-339-02853-9	<b>実践サイバーセキュリティモニタリング</b>	八木 毅 他著 A5・204頁／本体2700円
〃	978-4-339-04457-7	<機械系 教科書シリーズ 7> <b>問題解決のための Cプログラミング</b>	佐藤次男 他著 A5・218頁／本体2600円

### ◆ 重版出来！！

店頭での売行き良好書が重版出来。ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。

#### ■ 「「音響学」を学ぶ前に読む本」

坂本真一・蘆原 郁 著／A5判／190頁／本体2600円／ISBN 978-4-339-00891-3

「言語聴覚士系、メディア・アート系、音楽系などの学生が既存の教科書を読む前に読む本」を意図した。数式を極力使用せず、「音の物理的なイメージを持つ」「教科書を読むための専門用語の意味を知る」ことを目的として構成した。  
音響学の初学者がつまづきやすい数学的な部分を特にわかりやすく解説！！

#### ■ 「実践サイバーセキュリティモニタリング」

八木 毅 他著／A5判／204頁／本体2700円／ISBN 978-4-339-02853-9

本書では、マルウェア感染攻撃を中心に、攻撃を観測して解析する技術を演習を交えて解説した。本質的な検討方法や実践的な解析技術を学べるような構成とし、サイバー攻撃に対応するための実践力を身につけることができる。  
サイバー攻撃の攻撃側、対策側の両面から解説！！ 「情報処理安全確保支援士試験」受験者にも参考となる内容です。

### ◆ コロナ社Webサイトで情報発信中

小社Webサイトの「書店様向けページ」では本新刊ニュースの電子版（バックナンバーも含む）のほか、アクセスランキング、売行良好書籍の書店注文書、POPなどをご用意しております。ご自由にダウンロードしてご利用ください。関係各所への配布など、書籍受注にお役立ていただけますと幸いです。その他ご要望についてもお気軽にご相談ください。