

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	坂本真樹 著	部数	注文 月 日
	感性情報学		発売中	部数	
	—オノマトペから人工知能まで—		本体2600円		
注文主					注文 月 日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	大石進一 編著	部数	
	精度保証付き数値計算の基礎		発売中	部数	
	—オノマトペから人工知能まで—		本体4500円		
注文主					注文 月 日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本音響学会 編	部数	
	音声分析合成		7月上旬刊	部数	
	<音響テクノロジーシリーズ 22>		本体4000円		
注文主					注文 月 日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	松井 徹 編著	部数	
	生物化学工学の基礎		7月中旬刊	部数	
	—オノマトペから人工知能まで—		予価3000円		
注文主					注文 月 日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本音響学会 編	部数	
	実験音声科学		7月下旬刊	部数	
	—音声事象の成立過程を探る—		本体2700円		
注文主					注文 月 日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	好評発売中 !!	部数	
	Pythonで学ぶ実践画像・音声処理入門		発売中	部数	
	—オノマトペから人工知能まで—		本体2500円		
注文主					注文 月 日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	新聞広告掲載書籍	部数	
	応力解析のための有限要素法理論とプログラム実装の基礎		発売中	部数	
	—オノマトペから人工知能まで—		本体3800円		
注文主					注文 月 日
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	新聞広告掲載書籍	部数	
	熱音響デバイス		発売中	部数	
	<音響テクノロジーシリーズ 21>		本体4400円		
注文主					注文 月 日

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2018年7月 (No.608)

◆定価は本体価格+税です。

感性情報学

—オノマトペから人工知能まで—

電通大教授 博士(学術) 坂本真樹 著

発売中 / 情報工学(人工知能・知識工学)

心理学、脳科学、工学など幅広い分野での感性計測方法を紹介するとともに、筆者ならではのオノマトペ(擬音語・擬態語の総称)やさまざまな自然言語を活用した方法、さらに感性への深層学習適用と応用まで解説する。

978-4-339-02886-7 A5・200頁・本体2600円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

精度保証付き数値計算の基礎

早大教授 工博 大石進一 編著

発売中 / 数学(数値解析)

数値計算の誤差を完全に把握する数値計算(「精度保証付き数値計算」)が重要となる局面は非常に多くなりつつある。本書は今までの成果をもとに、現在における精度保証付き数値計算の基礎となる事項を体系的にまとめたものである。

978-4-339-02887-4 A5・328頁・本体4500円

〔読者対象〕大学院生・研究者

第24回配本

(音響テクノロジーシリーズ 22)

音声分析合成

日本音響学会 編著
山梨大准教授 博士(工学) 森勢将雅 著

7月上旬刊 / 電気・電子工学(音響)

音声を何らかのパラメータとして表現し、表現されたパラメータから音声波形を生成する信号処理技術の総称を音声分析合成と呼ぶ。本書では、音声分析合成システムを理解・研究する際に必要となる知識を習得できるようにまとめた。

978-4-339-01137-1 A5・272頁・本体4000円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、大学院生・研究者

生物化学工学の基礎

東京工科大教授 学術博士 松井 徹 編著
小山高専教授 博士(農学) 上田 誠 編著
東京都市大准教授 博士(生物工学) 黒岩 崇 著
横浜国大教授 博士(農学) 武田 穰 著
東京農大教授 博士(生物工学) 徳田宏晴 著

7月中旬刊 / 生命科学・農学(生命科学)

基礎的な生物化学、分子生物学を復習するための章を設け、融合領域学習の際に不足する知識を本書1冊で学習できるよう配慮した。また、苦手意識の多い計算式を丁寧に解説し、生物化学工学の基礎を習得することを目的とした。

978-4-339-06756-9 A5・230頁・予価3000円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

第19回配本

(音響サイエンスシリーズ 19)

実験音声科学

—音声事象の成立過程を探る—

日本音響学会 編著
天津大教授 医博 本多清志 著

7月下旬刊 / 電気・電子工学(音響)

本書は、音声信号の背景にある人間の体の仕組みを理解するための手がかりになることを期待して、実験により得られた観測データを数多く示し、非定型で複雑な音声現象の生成要因を明らかにした研究の経緯を説明する。

978-4-339-01339-9 A5・200頁・本体2700円

〔読者対象〕大学院生・研究者



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)
http://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

<http://www.coronasha.co.jp>

書店および生協の皆様へ

おもな今月の重版

◆ 続々刊行！音響サイエンスシリーズのご案内

多分野にまたがる音響学の最先端の展開から身近な内容までを、音響学を専門とする研究者や技術者以外の方々にもわかりやすく、かつ多角的に解説。多様なラインナップで幅広い層から好評を得ています。是非、積極的な販売をよろしく願っています。

音響サイエンスシリーズ（日本音響学会 編/各巻A5判）

1. 音色の感性学
—音色・音質の評価と創造 CD-ROM付— 240頁／本体3,400円
ISBN 978-4-339-01321-4
2. 空間音響学 176頁／本体2,400円
ISBN 978-4-339-01322-1
3. 聴覚モデル 248頁／本体3,400円
ISBN 978-4-339-01323-8
4. 音楽はなぜ心に響くのか
—音楽音響学と音楽を解き明かす諸科学— 232頁／本体3,200円
ISBN 978-4-339-01324-5
5. サイン音の科学
—メッセージを伝える音のデザイン論— 208頁／本体2,800円
ISBN 978-4-339-01325-2
6. コンサートホールの科学
—形と音のハーモニー— 214頁／本体2,900円
ISBN 978-4-339-01326-9
7. 音響バブルとソノケミストリー 242頁／本体3,400円
ISBN 978-4-339-01327-6
8. 聴覚の文法
—CD-ROM付— 176頁／本体2,500円
ISBN 978-4-339-01328-3
9. ピアノの音響学 234頁／本体3,200円
ISBN 978-4-339-01329-0
10. 音場再現 224頁／本体3,100円
ISBN 978-4-339-01330-6
11. 視聴覚融合の科学 224頁／本体3,100円
ISBN 978-4-339-01331-3
12. 音声は何を伝えているか
—感情・パラ言語情報・個人性の音声科学— 222頁／本体3,100円
ISBN 978-4-339-01332-0
13. 音と時間 264頁／本体3,600円
ISBN 978-4-339-01333-7
14. FDTD法で見る音の世界
—DVD付— 258頁／本体3,600円
ISBN 978-4-339-01334-4
15. 音のピッチ知覚 222頁／本体3,000円
ISBN 978-4-339-01335-1
16. 低周波音
—低い音の知られざる世界— 208頁／本体2,800円
ISBN 978-4-339-01336-8
17. 聞くと話すの脳科学 256頁／本体3,500円
ISBN 978-4-339-01337-5
18. 音声言語の自動翻訳
—コンピュータによる自動翻訳を目指して— 192頁／本体2,600円
ISBN 978-4-339-01338-2
19. 実験音声科学
—音声事象の成立過程を探る— 200頁／本体2,700円
ISBN 978-4-339-01339-9

上旬 出来	978-4-339-02877-5	MATLABではじめるプログラミング教室	奥野貴俊 他著 B5・168頁／本体2600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／本体3000円
中旬 出来	978-4-339-00902-6	Pythonで学ぶ実践画像・音声処理入門	伊藤克亘 他著 A5・190頁／本体2500円

◆ 2018年度常備品、完全展示のお願い

トーハン帖合の書店様には2018年度常備品寄託品を7月20日に取次様に搬入いたします。お忙しい時期とは思いますが完全展示をよろしく願っています。
また、大阪屋栗田帖合の書店様は8月2日、日販帖合の書店様には8月3日、西村書店帖合の書店様には8月中旬以降に取次様へ順次搬入いたします。入れ替え準備をよろしく願っています。

◆ 注目の書籍のご案内

「感性情報学 —オノマトペから人工知能まで—」 **6月の新刊**

坂本真樹 著／A5判／200頁／本体2,600円／ISBN 978-4-339-02886-7

心理学、脳科学、工学など幅広い分野での感性計測方法を紹介するとともに、筆者ならではのオノマトペ（擬音語・擬態語の総称）やさまざまな自然言語を活用した方法、さらに感性への深層学習適用と応用まで解説する。
著者はオノマトペの専門家として感性を数値化するシステムを開発するなど、研究のユニークさからテレビ・ラジオ・雑誌等のメディアでも活躍中です。

「Pythonで学ぶ実践画像・音声処理入門」 **重版出来！**

伊藤克亘・花泉 弘・小泉悠馬 共著／A5判／本体2,500円／ISBN 978-4-339-00902-6

Pythonを用いて画像データと音声データの実践的な処理を習得することを目標とした内容となっています。書籍で扱っている実際のサンプルデータやサンプルプログラムをダウンロードして、手を動かしながら学ぶことが可能です。
また、画像・音声処理の数式とプログラムをわかりやすく関連付けた説明となっており、データサイエンスの基礎をしっかりと身につけることができます。

是非この機会に平積み販売をご検討頂ますようお願いいたします。ご注文は裏面の注文票をご利用下さい。

◆ 新聞広告掲載情報

7月末の日刊工業新聞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。ご注文は裏面の注文票をご利用下さい。

- 応力解析のための有限要素法理論とプログラム実装の基礎 長嶋利夫 著
A5判／272頁／本体3,800円
ISBN 978-4-339-04656-4
- 感性情報学 坂本真樹 著
—オノマトペから人工知能まで— A5判／200頁／本体2,600円
ISBN 978-4-339-02886-7
- (音響テクノロジーシリーズ 21)
熱音響デバイス 日本音響学会 編・琵琶哲志 著
A5判／296頁／本体4,400円
ISBN 978-4-339-01136-4

新刊

最新刊