

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	金子成彦 監修	部数	注文 月 日
	基礎からわかる 自動車エンジンのモデルベースト制御		発売中 本体3300円		
	注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	山本 宙 著	部数	注文 月 日
	情報量		2月上旬刊		
	—情報理論への招待—		本体1700円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	松浦幹太 著	部数	注文 月 日
	情報セキュリティ基礎講義		2月中旬刊		
	<電子通信情報系コアテキストシリーズ C-2>		本体2800円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本音響学会 編	部数	注文 月 日
	こどもの音声		2月下旬刊		
	<音響サイエンスシリーズ 21>		予価3500円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	宝崎隆祐 他著	部数	注文 月 日
	搜索理論における確率モデル		2月下旬刊		
	<シリーズ 情報科学における確率モデル 3>		本体4200円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	恐神貫行 著	部数	注文 月 日
	ボルツマンマシン		発売中		
	<シリーズ 情報科学における確率モデル 2>		本体3200円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	岡野邦彦 著	部数	注文 月 日
	その常識は本当か これだけは知っておきたい 実用オーディオ学		発売中		
			本体2000円		
注文主					
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	注文 月 日
	理工系の技術文書作成ガイド		本体1700円		
	[技術系公務員・技術士試験] 解答力を高める 機械4力学基礎演習		本体2300円		
	—材料力学、機械力学・振動・制御、熱力学、流体力学—				
大容量キャパシタ		—電気を無駄なくためて賢く使う—	本体2500円		
		<シリーズ 21世紀のエネルギー 14>			

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2019年2月 (No.615)

◆定価は本体価格＋税です。

基礎からわかる 自動車エンジンのモデルベースト制御

発売中 / 機械工学 (自動車工学)

東大教授 工博 金子成彦 監修
東大准教授 博士(工学) 山崎由大 編著
慶大教授 工博 大森浩充
宇都宮大教授 博士(工学) 平田光男
熊本大教授 博士(工学) 水本郁朗
上智大准教授 博士(工学) 一柳満久
トヨタ自動車(株) 松永彰生
(株)本田技術研究所 神田智博 著

本書ではエンジンの制御モデルの構築手法から、そのモデルを利用した制御システムの構築手法を解説しており、モデルベースト制御の基本形が構築できるようになることを目指している。実エンジンへの適用事例も紹介している。
978-4-339-04661-8 A5・224頁・本体3300円

〔読者対象〕 大学院生・研究者

情報量

2月上旬刊 / 情報工学 (情報数学)

—情報理論への招待—
東海大准教授 博士(工学) 山本 宙 著

本書は情報理論における情報量、特に情報源符号化定理の解説に重点をおき、情報量の概念の理解を目的としている。基本的な数学の知識で理解できるように記述し、定理は結果と使用方法だけでなく証明内容を厳密にわかりやすく解説した。
978-4-339-02890-4 A5・122頁・本体1700円

〔読者対象〕 高専・短大・大学生

第2回配本
(電子通信情報系コアテキストシリーズ C-2)

2月中旬刊 / 情報工学 (情報ネットワーク(一般), セキュリティ)

情報セキュリティ基礎講義

東大教授 博士(工学) 松浦幹太 著

情報セキュリティは技術だけでなく人為的なこともかかわってくる。そのためICTを大学教育レベルで学ぶが情報セキュリティに携わるとは限らない幅広い人々も読者対象とし、情報セキュリティの重要な考え方を体系的にまとめた。
978-4-339-01934-6 A5・224頁・本体2800円

〔読者対象〕 高専・短大・大学生

第21回配本
(音響サイエンスシリーズ 21)

2月下旬刊 / 電気・電子工学 (音響)

こどもの音声

日本音響学会 編
日本電信電話(株) 博士(学術) 麦谷綾子 編著
首都大学東京准教授 博士(学術) 保前文高
日本電信電話(株) 博士(工学) 廣谷定男
徳島大教授 博士(学術) 佐藤 裕
東京学芸大准教授 博士(医学) 白勢彩子 他著

行動や脳機能の計測、計算機シミュレーションなどの研究方法から始めて、乳幼児期の言語音声の獲得過程、感情や情動の発達、発達と音楽の親和性、発達障害や聴覚障害を取り上げ、こどもの音声発達に焦点を当てて解説した。
978-4-339-01341-2 A5・256頁・予価3500円

〔読者対象〕 大学院生・研究者

第3回配本
(シリーズ 情報科学における確率モデル 3)

2月下旬刊 / 情報工学 (人工知能・知識工学)

搜索理論における確率モデル

防衛大教授 博士(学術) 宝崎隆祐
元防衛大教授 工博 飯田耕司 著

本書は、オペレーションズ・リサーチの一つの研究分野である搜索理論について、初学者でも学べるように確率論や最適化理論、ゲーム理論などの搜索理論を理解するために必要な基礎理論から解説した。
978-4-339-02833-1 A5・296頁・本体4200円

〔読者対象〕 高専・短大・大学生、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

◆ 欠本調査のお願い（理工学書棚ご担当の方へ）

今月の新刊ニュースに第2回欠本調査用紙を同封いたしました。売上良好書が欠本となることが多いようです。欠本のための売り損ないは、お店にとってもマイナスです。棚の整備を兼ねて、欠本調査にご協力ください。（締切は3月1日（金）です。）

◆ 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。

◆ 注目の新刊のご案内

■ 「ボルツマンマシン」(シリーズ 情報科学における確率モデル 2)

恐神貴行 著/A5判/220頁/本体3,200円/ISBN 978-4-339-02832-4

本書は、人工ニューラルネットワークの一つであるボルツマンマシンについて、その基本的な理論から学習方法そして機械学習や強化学習への用い方について直観的に理解できるように解説をした。

「シリーズ 情報科学における確率モデル」第2巻。続刊の発行がこの後も続きます。「人工知能」, 「情報数学, 確率・統計」分野の両分野で動きが出ています。欠本にご注意ください。

■ 「その常識は本当か これだけは知っておきたい 実用オーディオ学」

岡野邦彦 著/A5判/144頁/本体2,000円/ISBN 978-4-339-00919-4

音響学とオーディオは、深い関連はありますが、同じではありません。オーディオは趣味性が高い世界でお金がかかるのは事実。限られた資金と時間で、効率的に良い音を手にするためには「科学的発想は便利」という視点でまとめた書籍。

趣味・実用分野での「オーディオ」, 電気・電子分野での「音響」, 両分野にて動きが出ております。

ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。

◆ 新聞広告掲載情報

2月7日（木）の読売新聞（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。ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。

■ 理工系の技術文書作成ガイド

白井 宏 著
A5判/136頁/本体1,700円
ISBN 978-4-339-07820-6

■ 「技術系公務員・技術士試験」解答力を高める 機械4力学基礎演習

土井正好 著
A5判/160頁/本体2,300円
ISBN 978-4-339-04659-5

(シリーズ 21世紀のエネルギー 14)

■ 大容量キャパシタ ―電気を無駄なくためて賢く使う―

日本エネルギー学会 編
A5判/188頁/本体2,500円
ISBN 978-4-339-06834-4

上旬 出来	978-4-339-00853-1	現代電気電子材料	山本秀和 他著 A5・204頁/本体2600円
〃	978-4-339-07813-8	プロジェクト学習で始めるアクティブラーニング入門 ―テーマ決定からプレゼンテーションまで―	稲葉竹俊 編著 B5・128頁/本体2000円
〃	978-4-339-02456-2	データベースの基礎	永田 武 著 A5・192頁/本体2400円
〃	978-4-339-02486-9	アクティブラーニングで学ぶ Javaプログラミングの基礎1	大野澄雄 編 B5・142頁/本体2000円
〃	978-4-339-02487-6	アクティブラーニングで学ぶ Javaプログラミングの基礎2	大野澄雄 編 B5・176頁/本体2300円
〃	978-4-339-04471-3	<機械系 教科書シリーズ 21> 自動制御	阪部俊也 他著 A5・176頁/本体2300円
〃	978-4-339-06066-9	応用解析学入門 ―複素関数論・フーリエ解析・ラプラス変換―	白井 宏 著 B5・274頁/本体2800円
〃	978-4-339-00821-0	わかりやすい 電気電子基礎	武藤高義 監修 B5・270頁/本体1800円
〃	978-4-339-01826-4	<電子情報通信レクチャーシリーズ B-11> 基礎電子物性工学―量子力学の基本と応用―	電子情報通信学会 編 B5・154頁/本体2700円
〃	978-4-339-02182-0	<情報技術シリーズ 3> システム工学	エレクトロニクス協議会 編 A5・188頁/本体1500円
〃	978-4-339-02707-5	<コンピュータサイエンス教科書シリーズ 7> オペレーティングシステム	大澤範高 著 A5・240頁/本体2900円
〃	978-4-339-04069-2	<機械系 大学講義シリーズ 12> 改訂 機構学	安田仁彦 著 A5・244頁/本体2800円
〃	978-4-339-04456-0	<機械系 教科書シリーズ 6> 材料学	久保井徳洋 他著 A5・216頁/本体2600円
〃	978-4-339-05064-6	<土木系 大学講義シリーズ 18> 新版 橋梁工学 (増補)	泉 満明 他著 A5・324頁/本体3800円
中旬 出来	978-4-339-04483-6	<機械系 教科書シリーズ 17> 工業力学 (改訂版)	吉村靖夫 他著 A5・240頁/本体2800円
〃	978-4-339-04617-5	基礎から学ぶ 工業熱力学	佐野正利 他著 A5・218頁/本体2800円
〃	978-4-339-05237-4	例題で学ぶ 建築構造力学2 ―不静定構造力学編―	大崎 純 他著 B5・192頁/本体3200円
下旬 出来	978-4-339-07106-1	<臨床工学シリーズ 6> 医用工学概論	日本生体医工学会 監修 A5・240頁/本体3000円
〃	978-4-339-02706-8	<コンピュータサイエンス教科書シリーズ 6> コンピュータアーキテクチャ	曾和将容 著 A5・232頁/本体2800円
〃	978-4-339-01301-6	<音響入門シリーズ A-1> 音響学入門―CD-ROM付―	日本音響学会 編 A5・256頁/本体3200円
〃	978-4-339-01151-7	<光エレクトロニクス教科書シリーズ 1> 新版 光エレクトロニクス入門	西原 浩 他著 A5・222頁/本体2900円