

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本音響学会 編	部数
		音響学の展開	8月上旬刊	
		<音響学講座 10>	定価4620円	
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	左貝潤一 著	部数
		光の数理解	8月中旬刊	
			定価3740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
		音声（上）	8月下旬刊	
		<音響学講座 6>	予価4840円	
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	宇野 亨 他著	部数
		メタマテリアルアンテナの基礎	8月下旬刊	
			予価4730円	
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	松下修己 他著	部数
		演習 機械システムの振動	8月下旬刊	
		—振動診断力アップの精選問題—	予価3850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	部数
		無線通信物理層技術へのアプローチ	7月下旬刊	
			定価5500円	
		注文主		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数
		人工衛星の軌道 概論	定価3520円	
		音声言語処理と自然言語処理 (増補)	定価3520円	
		言語処理のための 機械学習入門	定価3080円	
		<自然言語処理シリーズ 1>		
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数
		一般計量士 国家試験問題 解答と解説	定価2200円	
		—1. 一般計量 (計量に関する基礎知識/計量器概論及び質量の計量) (第68回~第70回) —		
		環境計量士 (濃度関係) 国家試験問題 解答と解説	定価3190円	
		—2. 環境・環境濃 (環境計量に関する基礎知識/化学分析概論及び濃度の計量) (第68回~第70回) —		
		一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説	定価2750円	
		—3. 法規・管理 (計量関係法規/計量管理概論) (第68回~第70回) —		

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



コロナ新刊ニュース

2021年8月 (No.645)

◆表示価格は税込です。

第6回配本

(音響学講座 10)

音響学の展開

日本音響学会 編著
元富山大教授 博士(工学) 安藤彰男
滋賀県立大准教授 博士(工学) 坂本真一
東工大研究員 博士(工学) 折野裕一郎
同志社大教授 工博 秋山いわき
富山大名誉教授 工博 佐藤雅弘 他著

8月上旬刊/電気・電子工学(音響)

本書では、音響学における新分野(熱音響、アコースティック・イメージング、音バリアフリー、音のデザイン、音響教育、生物音響)を紹介することで、音響学の諸分野を俯瞰する。音響学の広がりや多様性を感じるこののできる一冊。
978-4-339-01370-2 A5・304頁・定価4620円

〔読者対象〕音響学における新分野を学びたい方

光の数理解

立命館大名誉教授 工博 左貝潤一 著

8月中旬刊/理学(物理学)

本書は工学分野を俯瞰する立場で数学的内容を精査し、光学における数学や物理的意味と数学のもつ性質との橋渡しを行うことで、横断的理解を目指した書籍である。数学のレベルは、高校および大学の学部生程度を想定している。
978-4-339-06658-6 A5・240頁・定価3740円

〔読者対象〕光学、光エレクトロニクスなどの初学者

第7回配本

(音響学講座 6)

音声（上）

日本音響学会 編著
神戸大教授 博士(工学) 滝口哲也
神戸大名誉教授 工博 有木康雄
九大教授 博士(芸術工学) 鏑木時彦
名大教授 博士(工学) 戸田智基
名工大准教授 博士(工学) 南角吉彦 他著

8月下旬刊/電気・電子工学(音響)

音声の教科書として利用できるように前半では、音声研究の歴史、基礎的な音声分析アルゴリズム、音声生成メカニズムとモデルなどについて詳細に述べた。また後半では、応用研究として音声合成、雑音除去について説明した。
978-4-339-01366-5 A5・324頁・予価4840円

〔読者対象〕音声、音響の技術者・研究者

メタマテリアルアンテナの基礎

東京農工大教授 工博 宇野 亨
防衛大教授 博士(工学) 道下尚文 著

8月下旬刊/電気・電子工学(電磁波工学)

電磁界の性質やアンテナの基礎知識、およびメタマテリアルの構造や特性を理解し、初心者でもメタマテリアルアンテナの設計ができる内容となっている。また、メタサーフェスについては別途章を設け、その特徴と応用例を紹介。
978-4-339-00948-4 A5・304頁・予価4730円

〔読者対象〕メタマテリアルアンテナに関わる初心者

演習 機械システムの振動

—振動診断力アップの精選問題—

防衛大名誉教授 工博 松下修己
元(株)IHI 博士(工学) 小林正生 著

8月下旬刊/機械工学(機械力学・振動学)

回転機械の実機技術者に向けて、ロータを含む機械振動分野全般における力学に視点を置き、機械振動の各テーマについて現象の基礎的な理解の確認ができるような演習問題を精選し、丁寧に解説した。振動診断力のレベルアップを目指す。
978-4-339-04672-4 A5・240頁・予価3850円

7月発行『実践 機械システムの振動』
ISBN：978-4-339-04670-0 の姉妹本です!!

〔読者対象〕機械振動に関わる実務者、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)
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>

書店および生協の皆様へ

◆ 2021年度常備品、完全展示のお願い

2021年度の常備寄託品を各取次様へ順次搬入しております。
各書店様におかれましては忙しい時期とは存じますが、入れ替え準備、完全展示をよろしくお願いいたします。以下、各取次様への常備寄託品の搬入日です。

- ・トーハン帳合：7月20日 搬入済
- ・日販帳合：8月3日
- ・西村書店帳合：8月中旬以降

◆ 注目の重版

7月、8月重版書籍の中から、「評価やレビューがついているもの」を選書しました。
実績のある書籍ですので売り逃しされませんよう、この機会にご注文をご検討ください。
注文票は裏面にご用意しております。

「人工衛星の軌道 概論」

川瀬成一郎 著/A5判/230頁/定価3520円/ISBN 978-4-339-04640-3

※amazonにて評価、レビューをいただいております。

初版を2015年発行、本年7月に重版しました。

人工衛星が描く軌道について、それに関する法則と現象発生までのプロセスを習得することを目的とし、初学者が理解できるよう、難解な数学解析を用いた言及は避け、多くの図面を用いたわかりやすい記述となっています。

「音声言語処理と自然言語処理（増補）」

中川聖一 編著/A5判/302頁/定価3520円/ISBN 978-4-339-02888-1

※増補版では深層ニューラルネットワークによる方法を追加・解説しています。

※amazonにて評価をいただいております。

初版2013年、増補版を2018年に発行、本年8月に重版します。

音声言語処理と自然言語処理を有機的に関連付け、音声認識/音声合成/テキスト解析/検索/質問応答/機械翻訳/対話などを目的とした基礎技術について解説しています。音声言語処理、自然言語処理に有用な各種フリーソフトウェアの紹介と、それらを用いた演習についても概要を述べています。

「言語処理のための機械学習入門（自然言語処理シリーズ 1）」

奥村学 監修・高村大也 著/A5判/224頁/定価3080円/ISBN 978-4-339-02751-8

※amazonにて評価（計27件 2021年7月）とレビューをいただいております！

初版を2010年に発行、本年8月に重版します。

自然言語処理における機械学習の利用について理解するため、その基礎的な考え方を伝えることを目的としている。広大な同分野の中から厳選された必須知識が記述されており、論文や解説書を手取る前にぜひ目を通したい一冊である。

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-01054-1	<テレビジョン学会教科書シリーズ 4> 誤り訂正符号と暗号の基礎数理	映像情報メディア学会 編 A5・158頁/定価2310円
〃	978-4-339-02751-8	<自然言語処理シリーズ 1> 言語処理のための 機械学習入門	奥村 学 監修 A5・224頁/定価3080円
〃	978-4-339-02888-1	音声言語処理と自然言語処理（増補）	中川聖一 編著 A5・302頁/定価3520円
〃	978-4-339-03214-7	信号・システム理論の基礎 —フーリエ解析, ラプラス変換, z変換を系統的に学ぶ—	足立修一 著 A5・228頁/定価3190円
〃	978-4-339-04229-0	弾性論 —Theory of Elasticity 3rd ed.—	S.P.ティモシェンコ 他著 A5・616頁/定価11000円
〃	978-4-339-04485-0	<機械系 教科書シリーズ 8> 計測工学（改訂版） —新SI対応—	前田良昭 他著 A5・220頁/定価2970円

◆ 計量士（一般計量士・環境計量士）国家試験

問題解説集のご案内

第72回計量士国家試験（令和3年12月12日）に向けて、最新過去問集（第68回（平成30年）～第70回（令和元年）実施分）をご案内いたします。試験は9地区（北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州、沖縄）で行われます。ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。

（日本計量振興協会 編/各巻A5判）

一般計量士 国家試験問題 解答と解説

1. 一基・計質（計量に関する基礎知識/計量器概論及び質量の計量）（第68回～第70回）

166頁/定価2200円
ISBN 978-4-339-03232-1

環境計量士（濃度関係） 国家試験問題 解答と解説

2. 環化・環濃（環境計量に関する基礎知識/化学分析概論及び濃度の計量）（第68回～第70回）

224頁/定価3190円
ISBN 978-4-339-03233-8

一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説

3. 法規・管理（計量関係法規/計量管理概論）（第68回～第70回）

208頁/定価2750円
ISBN 978-4-339-03234-5

◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報 【8月末・1面下】

8月末の日刊工業新聞 1面下に広告掲載します。掲載書目は以下3点です。
ご注文は裏面の注文票をご利用ください。

無線通信物理層技術へのアプローチ **7月の新刊** 唐沢好男 著
A5判/320頁/定価5500円
ISBN 978-4-339-00949-1

メタマテリアルアンテナの基礎 **8月の新刊** 宇野亨・道下尚文 共著
A5判/304頁/定価4730円
ISBN 978-4-339-00948-4

演習 機械システムの振動 **8月の新刊** 松下修己・小林正生 共著
A5判/240頁/定価3850円
ISBN 978-4-339-04672-4