

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	好評発売中!!	部数	注文 月 日
		通信ネットワーク技術の基礎と応用 —物理ネットワークからアプリケーションまでのICTの基本を学ぶ—		発売中 本体2900円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	山岡 暁 著	部数	注文 月 日
		マネジメント技術の国際標準化と実践 —建設プロジェクトの挑戦—		10月上旬刊 本体3100円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	伊能教夫 著	部数	注文 月 日
		生物機械工学 —数理モデルで生物の不思議に迫る—		10月中旬刊 予価2500円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	化学工学会 編	部数	注文 月 日
		例題で学ぶ化学プロセスシミュレータ —フリーシミュレータCOCO/ChemSepとExcelによる解法—		10月下旬刊 予価3500円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	原島 博 著	部数	注文 月 日
		信号処理教科書 —不規則信号とフィルタ—		10月下旬刊 予価3500円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	好評発売中!!	部数	注文 月 日
		Pythonで学ぶ実践画像・音声処理入門		発売中 本体2500円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	好評発売中!!	部数	注文 月 日
		えっ! そうなの?! 私たちを包み込む化学物質		発売中 本体2500円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	好評発売中!!	部数	注文 月 日
		基礎からわかるFRP —繊維強化プラスチックの基礎から実用まで—		発売中 本体3000円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社		部数	注文 月 日
		ベイズ統計の理論と方法		発売中 本体3000円		
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社		部数	注文 月 日
		信号処理教科書 —不規則信号とフィルタ—				

## 科学技術と共に歩む



◆定価は本体価格+税です。

**通信ネットワーク技術の基礎と応用** **発売中/情報工学(情報ネットワーク(一般, セキュリティ))**  
 —物理ネットワークからアプリケーションまでのICTの基本を学ぶ—  
 慶大教授 工博 山中直明  
 工学院大教授 博士(工学) 馬場健一  
 工学院大名誉教授 工博 浅谷耕一 著  
 本書はネットワーク技術を基礎技術からアプリケーションまで、コンピュータ通信から、電話、無線といった、広くかつ深く解説している。また、単なる説明書ではなく、その技術の背景(Why)にあるものの考え方に焦点を当てて解説。  
 978-4-339-00915-6 A5・244頁・本体2900円

[読者対象] 高専・短大・大学生

**マネジメント技術の国際標準化と実践** **10月上旬刊/土木工学(計画・景観)**  
 —建設プロジェクトの挑戦—  
 宇都宮大教授 博士(工学) 山岡 暁 著  
 本書では、「PMBOK®ガイド」を国際標準化されたプロジェクトマネジメントガイドとして、筆者の国内外におけるプロジェクトマネジメントの経験を踏まえ、国際標準化が進むマネジメント技術の知識体系や実践方法を解説した。  
 978-4-339-05262-6 A5・232頁・本体3100円

[読者対象] 高専・短大・大学生, 大学院生・研究者, 一般(その他)

**生物機械工学** **10月中旬刊/機械工学(機械工学一般)**  
 —数理モデルで生物の不思議に迫る—  
 東工大教授 工博 伊能教夫 著  
 「生物機械工学」は、生物の形や動きについて機械工学的な観点から調べる学問である。本書は、工学的視点から見えてくる生物特有の興味深い特徴を紹介することを主眼に、大学初学年でも学べるように平易に解説した入門書である。  
 978-4-339-06757-6 A5・190頁・予価2500円

[読者対象] 高専・短大・大学生, 大学院生・研究者

**例題で学ぶ化学プロセスシミュレータ** **10月下旬刊/化学・化学工学(化学工学)**  
 —フリーシミュレータCOCO/ChemSepとExcelによる解法—  
 化学工学会 編  
 東工大名誉教授 工博 伊東 章 著  
 フリーの化学プロセスシミュレータCOCO/ChemSepを使った化学工学全般の例題解説集。単なる教本にならないようExcel解法を併記。チュートリアルビデオをYouTubeに掲載、関連データをWebにアップした。  
 978-4-339-06647-0 A5・232頁・予価3500円

[読者対象] 高専・短大・大学生, 大学院生・研究者

**信号処理教科書** **10月下旬刊/電気・電子工学(信号処理)**  
 —不規則信号とフィルタ—  
 東大名誉教授 原島 博 著  
 本書は信号処理の教科書である。前半では不規則信号の基本とスペクトル解析を中心に解析手法を、後半では不規則信号のフィルタ処理について多くの手法を取り上げ、線形そして非線形のフィルタを設計するときの基礎的な考え方を学ぶ。  
 978-4-339-00917-0 B5・228頁・予価3500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

## ◆ 2018年度常備寄託品完全展示のお願い

2018年度常備寄託品の出荷は完了いたしました。完全展示にご協力いただきますよう、よろしくお願ひ申し上げます。なお、入替え後の返品は早急にお願ひいたします。

## ◆ 後期大学・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、早急に小社まで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、その日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。

## ◆ この本売れています！在庫のチェックをお願いします！！

店頭で大変売行きの良い書籍ですが、出荷時期に在庫品薄のため今年度の常備寄託品には入れることができませんでした。現在、ご注文いただける準備が整いましたので、この機会に在庫をご確認いただき、是非ご注文をお願ひいたします。

### ■ 「Pythonで学ぶ実践画像・音声処理入門」

伊藤克亘・花泉 弘・小泉悠馬 共著／A5判／190頁／本体2,500円／ISBN 978-4-339-00902-6

本書は、デジタルメディアの代表的データである画像や音声をコンピュータで扱うための基本的な手法を知り、実際に読者がPythonを用いて様々な処理ができるようになることを目標としている。

発行後に即重版!!弊社HPアクセスランキングでも上位を継続中!!

### ■ 「えっ! そうなの?! 私たちを包み込む化学物質」

浦野紘平・浦野真弥 共著／A5判／208頁／本体2,500円／ISBN 978-4-339-06643-2

農薬、化学肥料、プラスチック、合成洗剤、家庭用の殺虫剤等の化学製品はすいぶん身近なものとなった。これらの貢献と化学物質による被害例を紹介するとともに、関連する法律の現状を解説し、化学物質と上手に付き合う方法を示す。

専門以外の方にも読みやすい内容、各種メディアにて紹介!!

### ■ 「基礎からわかるFRP ―繊維強化プラスチックの基礎から実用まで―」

強化プラスチック協会 編／A5判／222頁／本体3,000円／ISBN 978-4-339-04647-2

本書は、近年、軽量化や省エネ材料として脚光を浴び、自動車や航空機などの構造材料として適用が拡大しているFRP（繊維強化プラスチック）について、素材としての特色とその成形法に重点を置き実例を交えてやさしく解説している。

需要・用途が益々拡大中。FRPを学ぶうえで最適な一冊!!

### ■ 「ベイズ統計の理論と方法」

渡辺澄夫 著／A5判／238頁／本体3,000円／ISBN 978-4-339-02462-3

ベイズ統計学に初めて出会う人が疑問に思うことを解説し、理論的な基礎を明らかにし、実用上で注意することを説明する。統計モデルとは何か、事前分布とは何か、ベイズ統計学ではどんな法則が成り立つか、などを学びたい人に最適。

統計学的なモデリングや機械学習の理論の理解に最適な一冊。SNS上で度々話題に!!

ご注文は裏面の注文票をご利用下さい。

上旬 出来	978-4-339-04324-2	<b>工業熱力学入門</b> ―初歩の統計熱力学からサイクル論へ―	竹中信幸 他著 A5・168頁／本体2300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
〃	978-4-339-04516-1	<ロボティクスシリーズ 5> <b>応用センサ工学</b>	川村貞夫 編著 A5・150頁／本体2000円
〃	978-4-339-05241-1	実例で学ぶ <b>鉄筋コンクリート構造物の設計・製図</b> ―実務に役立つ重要ポイント―	宇治公隆 編著 B5・204頁／本体3500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／本体1900円
〃	978-4-339-07814-5	日常と非日常からみる <b>こころと脳の科学</b>	宮崎 真 他編著 A5・206頁／本体2600円

## ◆ 新聞広告掲載情報

10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ひいたします。ご注文は同封の注文票をご利用下さい。

### ■ モータ駆動システムのための 磁性材料活用技術

藤崎敬介 編著  
A5判／464頁／本体6,800円  
ISBN 978-4-339-00912-5

### ■ 円偏波アンテナの基礎

福迫 武 著  
A5判／220頁／本体3,100円  
ISBN 978-4-339-00914-9

### ■ (新塑性加工技術シリーズ9) 鍛 造 ―目指すは高機能ネットシェイプ―

日本塑性加工学会 編  
A5判／442頁／本体6,500円  
ISBN 978-4-339-04379-2

## ◆ 注目の書籍のご案内

(新塑性加工技術シリーズ9)

「鍛 造 ―目指すは高機能ネットシェイプ―」 **9月の新刊**

日本塑性加工学会 編／A5判／442頁／本体6,500円／ISBN 978-4-339-04379-2

鍛造技術は、高精度な形の創成から高機能な製品を創出するネットプロパティの領域を目指している。進歩する閉そく鍛造、分流法、温間、板鍛造等の実用例を紹介し、周辺技術のCAE、サーボプレス、環境対応型潤滑剤なども記述した。「鍛造」は旧シリーズで一番売行きのよかった書目です!!

(新塑性加工技術シリーズ11)

「矯正加工 ―板・棒・線・形・管材矯正の基礎と応用―」 **9月の新刊**

日本塑性加工学会 編／A5判／256頁／本体4,000円／ISBN 978-4-339-04381-5

本書は、近年における形状に対する要求の厳格化や外見上現れない内部残留応力低減への要求、矯正が困難な高強度材への要求の高まりに際し、FEM解析等高精度な制御方法について最新の動向を可能な限り記述した。