

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	春日貴志 他 著	部数
		ロボコニストの「なぜ動かない!」に答えてみた ものづくりのための 回路と無線Q&A			10月中旬刊 定価3410円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	栗原則夫 他著	部数
		地盤技術概論 —新しい地盤の工学への序論—			10月上旬刊 定価5500円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	計測自動制御学会 編	部数
		騒音・振動の計測と制御 —理論から自動車開発の実用例まで— ＜計測・制御セレクションシリーズ 8＞			10月中旬刊 定価5720円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日本材料学会 疲労部門委員会 編	部数
		金属疲労 —現象の理解から設計の基礎へ—			10月下旬刊 定価2860円
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	計測自動制御学会 編	部数
		次世代医療AI —生体信号を介した人とAIの融合— ＜計測・制御セレクションシリーズ 1＞			6月上旬刊 定価4180円
		外乱オブザーバ ＜計測・制御セレクションシリーズ 2＞			9月中旬刊 定価4400円
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	計測自動制御学会 編	部数
		量の理論とアナロジー ＜計測・制御セレクションシリーズ 3＞			10月上旬刊 定価4400円
		電力システムのシステム制御工学 —システム数値とMATLABシミュレーション— ＜計測・制御セレクションシリーズ 4＞			11月上旬刊 定価4620円
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	計測自動制御学会 編	部数
		機械学習の可能性 ＜計測・制御セレクションシリーズ 5＞			12月中旬刊 定価3960円
		センサ技術の基礎と応用 ＜計測・制御セレクションシリーズ 6＞			2月中旬刊 定価4840円
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	計測自動制御学会 編	部数
		データ駆動制御入門 ＜計測・制御セレクションシリーズ 7＞			12月上旬刊 定価4620円
		注文主			

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2026年10月 (No.707)

◆表示価格は税込です。

「なぜ動かない!」に答える。ものづくり現場で本当に役立つ、
回路と無線のQ&A集

10月中旬刊／電気・電子工学

ロボコニストの「なぜ動かない!」に答えてみた ものづくりのための 回路と無線Q & A

春日 貴志(長野高専教授 博士(工学))・桜庭 弘(ジー・オー・ピー(株) 博士(工学))共著
A5判／208頁／定価3410円／ ISBN 978-4-339-01506-5

長年高専ロボコンに携わる著者らが、実際の質問をもとにまとめたQ&A集。電気回路や半導体、アクチュエータ、無線など幅広い知識を網羅し、ロボコニストの「なぜ動かない!」に正面から答えた。ものづくりの現場で活用したい一冊

〔読者対象〕ものづくりに携わる学生・若手技術者

【主要目次】

1. はじめての回路と通信／2. 制御回路と駆動回路／3. 無線通信／4. EMCとノイズに強い基板設計／5. 回路・無線システムのトラブル事例集／6. 確実に回路・無線を動作させるためのスケジューリング・マネージメント・マインドセット

地盤技術概論

—新しい地盤の工学への序論—

元西日本高速道路エンジニアリング関西(株)代表取締役 博士(工学) 栗原則夫
(株)キタック顧問 博士(工学) 末岡 徹
(株)ユニテック顧問 理博 今村遼平
応用地質(株)社友 博士(工学) 上野将司 著

10月上旬刊／土木工学(土質工学)

土木・地質技術者の協働により、地盤技術の歴史・基礎学問・設計思想を総括し、地盤構造物の調査から設計までを体系的に示した初の総合書。地盤力学と応用地質学を現場視点で統合し、地盤技術の全体像を明確にした実務者必携の一冊
978-4-339-05286-2 B5・294頁・定価5500円

〔読者対象〕地盤技術を基礎から学ぶ学生・技術者

第8回配本

(計測・制御セレクションシリーズ 8)

騒音・振動の計測と制御

—理論から自動車開発の実用例まで—

計測自動制御学会 編
佐野久塾リサーチラボ代表 博士(工学) 佐野 久 著
慶大名誉教授 工博 足立修一

10月中旬刊／計測・制御(計測・センサ)

騒音・振動の基礎的な知識は研究開発で遭遇する技術課題の解決に役立つ。計測と解析に必要なデジタル信号処理と振動工学・音響工学、騒音・振動のアクティブ制御を1冊で同時に学べ、自動車の騒音・振動の開発を実用例として解説。
978-4-339-03388-5 A5・312頁・定価5720円

〔読者対象〕騒音・振動の研究開発に携わる学生・技術者・研究者

金属疲労

—現象の理解から設計の基礎へ—

日本材料学会 疲労部門委員会 編
広大教授 博士(工学) 曙 紘之
岐阜大教授 博士(工学) 植松美彦
(国研)物質・材料研究機構 小熊博幸
静岡大准教授 博士(工学) 菊池将一
(株)神戸製鋼所 杵渕雅男
慶大教授 工博 小茂鳥 潤 他編著

10月下旬刊／機械工学(金属工学)

金属疲労が関与する事故は、科学技術の発展する昨今においても後を絶たない。本書では、個別の知識の本質的理解だけではなく、「何を考えるべきか」を重視した解説により、堅実な実務を達成する十全な「学識」を養う。
978-4-339-04725-7 B5・124頁・定価2860円

〔読者対象〕金属疲労の評価と設計に携わる実務技術者の方



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 eigyou@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

◆ 後期教科書のご注文はお早めに！

先生方からの教科書ご指定がありましたら、早急に小社へご注文ください。必要部数を確保いたします。なお、搬入時期のご指定ありましたら、そのように手配いたします。

※採用校・担当教官名は必ずご明記ください。

◆ 欠本調査のお願い（理工書棚ご担当者様へ）

今月の新刊ニュースに欠本調査用紙を同封いたしました。
売上良好書の欠本による売り損じが生じないよう、棚の整備を兼ねまして実施をお願いいたします。
欠本調査用紙のPDFデータは
「書店様向けページ」<https://www.coronasha.co.jp/np/shoten.html>
のお知らせ欄「欠本調査のお願い」にご用意しております。

◆ コロナ社創立100周年記念「コロナ社とわたし」エッセイ大募集！

コロナ社は創立100周年を記念して、「コロナ社とわたし」と題したエッセイを募集いたします。
「〇〇でコロナ社の本を知りました」、「〇〇を読んで△△の道に進みました」、「コロナ社の本のこういうところが良い」、「この本を書きました！」といったエピソードを、150字程度から1,200字以内でお寄せください。
ご応募いただいたエッセイは、コロナ社100周年記念特設サイトに掲載させていただくほか、発行予定の小冊子にも掲載させていただきます。
ご応募いただいた方の中から抽選で100名様に「コロナ社100周年記念品セット」をプレゼントいたします。キャンペーンの詳細は下記URL、またはQRコードよりご確認ください。
皆さまのご応募を心よりお待ちしております。



★★★「コロナ社とわたし」キャンペーン詳細★★★
<https://www.coronasha.co.jp/np/article/84/>

📢 SNS広告情報 注文票は裏面にございます。

ロボコニストの「なぜ動かない！」に答えてみた
ものづくりのための 回路と無線Q&A

新刊

春日貴志・桜庭 弘 共著/A5判/予定208頁/定価3410円/ISBN 978-4-339-01506-5

X, Facebook, Instagram広告：10月下旬配信予定

計測・制御セレクションシリーズ

計測自動制御学会（SICE）の視点から、計測、制御、システム・情報、システムインテグレーション、ライフエンジニアリングに関わる多種多様なテーマをタイムリーに収録。変化の大きな時代に活躍する研究者・技術者・学生に役立つシリーズ。

計測自動制御学会 編/各巻A5判 *裏面に注文書がございます。

1. 次世代医療AI ―生体信号を介した人とAIの融合―

生体信号を用いた医療AI技術に焦点を当て、生体計測・信号処理・機械学習から法律・倫理・薬事までを解説。

藤原 幸一・久保 孝富 編著/ 272頁/定価4180円/ISBN 978-4-339-03381-6

2. 外乱オブザーバ

物体の動きを妨げる摩擦や重力などの外乱を推定する「外乱オブザーバ」の設計法と応用を体系的に解説。

島田 明 著/ 284頁/定価4400円/ISBN 978-4-339-03382-3

3. 量の理論とアナロジー

量の理論を系統立て、アナロジーの観点から数学・物理・計測・機械・電気・システム工学などを横断的に解説。

久保 和良 著/ 284頁/定価4400円/ISBN 978-4-339-03383-0

4. 電力システムのシステム制御工学 ―システム数値とMATLABシミュレーション―

電力システムをシステム制御工学の観点から捉え、モデリング、数値シミュレーション、制御系設計、数理解析を解説。

石崎 孝幸 編著/ 川口 貴弘・河辺 賢一 著/ 284頁/定価4620円/ISBN 978-4-339-03384-7

5. 機械学習の可能性

機械学習の歴史・種類・基本アルゴリズムから、画像・音声・医療・社会インフラなどの応用まで網羅的に解説。

浮田 浩行・濱上 知樹 編著/ 240頁/定価3960円/ISBN 978-4-339-03385-4

6. センサ技術の基礎と応用

多様なセンサ技術から代表的二ーズの高い技術を選び、専門家でない人にもわかりやすく基礎と応用を解説。

計測自動制御学会・次世代センサ協議会 編/ 288頁/定価4840円/ISBN 978-4-339-03386-1

7. データ駆動制御入門

モデルを介さずデータを直接用いて制御器を設計・更新・調整する「データ駆動制御」の方法論を整理・体系化。

金子 修 著/ 270頁/定価4620円/ISBN 978-4-339-03387-8

8. 騒音・振動の計測と制御 ―理論から自動車開発の実用例まで― 新刊

計測・解析に必要なデジタル信号処理と振動工学・音響工学、騒音・振動のアクティブ制御を自動車の実用例とともに解説。

佐野 久・足立 修一 著/ 312頁/定価5720円/ISBN 978-4-339-03388-5



★★★計測・制御セレクションシリーズ★★★
<https://www.coronasha.co.jp/measurementcontrol/>