

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	本間尚樹 他著	部数
		MIMOアンテナ			
		9月中旬刊 定価4730円			
注文主					

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	平栗健史 他著	部数
		ワイヤレスネットワーク概論			
		9月中旬刊 予価2970円			
注文主					

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	谷口研二 著	部数
		インバータ回路とモータの制御			
		9月下旬刊 予価5280円 ＜シリーズ 基礎から学ぶスイッチング電源回路とその応用 6＞			
注文主					

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	高橋 徹 著	部数
		フェーズドアレーアンテナの理論と実際			
		9月下旬刊 予価4620円			
注文主					

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	中島江梨香 編著	部数
		環境化学工学			
		9月下旬刊 予価2860円 —環境諸課題と環境技術の体系的な理解—			
注文主					

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	神崎亮平 監著	部数
		昆虫工学			
		発売中 定価4620円 —新しい価値を創造する「昆虫の知能」の解明と応用—			
注文主					

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社		部数
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社		部数
		注文主			

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2026年9月 (No.706)

表示価格は税込です。

MIMOアンテナ

9月中旬刊／電気・電子工学(電磁波工学)

現代の高速通信に不可欠な「MIMO」技術と、アンテナ技術とを結びつける一冊。MIMOの理論、アンテナ特性がMIMOに与える影響やその評価手法、各種測定手法や実際のMIMOアンテナ構成例を網羅的に学ぶことができる。
978-4-339-01504-1 A5・260頁・定価4730円

〔読者対象〕 MIMOアンテナを初めて学ぶ技術者

ワイヤレスネットワーク概論

9月中旬刊／電気・電子工学(通信工学)

無線通信およびネットワーク技術を初めて学ぶ人に、数式や理論だけでなく、なぜその技術が必要なのか、実際の通信システムでどのように利用されているのかを説明することで、無線通信システム全体を体系的に理解できる構成とした。
978-4-339-02961-1 A5・196頁・予価2970円

〔読者対象〕 無線通信・ネットワークを初めて学ぶ学生・技術者

インバータ回路とモータの制御

第6回配本

(シリーズ 基礎から学ぶスイッチング電源回路とその応用 6)

9月下旬刊／電気・電子工学(パワーエレクトロニクス)

電気自動車や省エネ家電の普及とともにモータの高効率化と高精度な制御技術が求められる。本書では各種モータの動作原理からインバータを用いたモータ駆動技術、最新の制御理論に至るまでモータ駆動システムの全体像を体系的に解説。
978-4-339-01456-3 A5・286頁・予価5280円

〔読者対象〕 モータ駆動技術を学ぶ技術者

フェーズドアレーアンテナの理論と実際

9月下旬刊／電気・電子工学(電磁波工学)

フェーズドアレーアンテナの放射特性に関する理論を中心に、開口設計を行う上で知っておくべき事項や、アレーファクタによる理想的な議論だけでなく、素子間相互結合、励振誤差解析、キャリアプレーション技術についても解説する。
978-4-339-01507-2 A5・252頁・予価4620円

〔読者対象〕 アンテナ・レーダ・無線通信の技術者

環境化学工学

9月下旬刊／環境・エネルギー(環境)

環境化学工学とは、私たちが自身の生存基盤を脅かすほどに地球に与えている負荷に対して、科学と工学の視点から具体的な解決策を見出していく学問である。本書では社会の文脈に合わせて最も適切な選択肢を導き出す社会実装力を養う。
978-4-339-06679-1 A5・184頁・予価2860円

〔読者対象〕 環境工学を体系的に学びたい方

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>

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

書店および生協の皆様へ

◆ 今月の注目書目

注文票は裏面にございます。

昆虫工学 6 月刊

— 新しい価値を創造する「昆虫の知能」の解明と応用 —

神崎亮平 監著 櫻井健志・並木重宏・光野秀文・祐川侑司 編著/B5判/240頁/定価4620円/

ISBN 978-4-339-06766-8

自然が磨き上げた知の体系を新しい価値創造につなげる、「昆虫工学」を扱う画期的な書籍。

【主要目次】

第1部 基礎編：1. 行動／2. 中枢処理／3. 昆虫のセンサ（感覚器）の構造と機能

第2部 応用編：4. 昆虫機能の工学応用／5. 昆虫のセンサに関わる工学応用／6. 昆虫

の中枢処理に関わる工学応用／7. 昆虫の行動に関わる工学応用

◆ 2026年度 常備寄託品 完全展示のお願い

2026 年度の常備寄託品を各取次様へ搬入いたしました。

- ・常備寄託品の完全展示のご協力をお願いいたします。
- ・入替後の返品は早急をお願いいたします。
- ・返品漏れなさいませんよう、棚のご確認をお願いいたします。

◆ 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。

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-02885-0	ゲーム情報学概論 —ゲームを切り拓く人工知能—	伊藤毅志 編著 A5・234頁／定価3520円
〃	978-4-339-06657-9	香料化学 —におい分子が作るかおりの世界—	長谷川登志夫 著 A5・134頁／定価2090円
〃	978-4-339-07819-0	理工系学生のための キャリアナビゲーション —就職活動準備ワークブック—	二上武生 著 A5・136頁／定価2090円

シリーズ 基礎から学ぶスイッチング電源回路とその応用

パワーエレクトロニクスの要であるスイッチング電源回路とその応用技術を、基礎原理に立ち返り、分野横断的に学べる全6巻のシリーズ。電気・電子回路、要素デバイス、制御工学、EMI対策、コンバータ回路の応用、インバータとモータの制御までを体系的に解説し、学生の基礎学習から実務技術者の学び直しまで幅広く役立つ。

※同封の注文票がございました。

1. 基礎から学ぶ電気回路と電子回路

電気・電子回路の基礎的な内容から、パワエレ技術の基盤を短期間に学習できるよう厳選。

谷口研二 著/220頁/定価3740円/ISBN 978-4-339-01451-8

2. 基礎から学ぶスイッチング電源の要素デバイス

— パワー半導体デバイス、コンデンサ、インダクター —

電力変換回路で使用する半導体デバイス、コンデンサ、コイルの機能・性能・信頼性を解説。

谷口研二 著/238頁/定価4180円/ISBN 978-4-339-01452-5

3. 基礎から学ぶ制御工学と基本コンバータ回路

コンバータの制御に使われる古典制御から、バッテリーに必須なリップルベース制御までを解説。

谷口研二 著/222頁/定価3850円/ISBN 978-4-339-01453-2

4. 基礎から学ぶコンバータ回路におけるEMI対策

電磁気学の原理に基づいてEMIの発生原因と対策を解説し、省エネにつながる回路技術を扱う。

谷口研二 著/198頁/定価3410円/ISBN 978-4-339-01454-9

5. コンバータ回路の応用 — PFC, LLC, PSFB, OBC —

交流電源を有効活用し、カーボンニュートラル社会を実現するために不可欠な技術を解説。

谷口研二 著/200頁/定価3410円/ISBN 978-4-339-01455-6

6. インバータ回路とモータの制御 新刊

各種モータの動作原理からインバータによる駆動技術、最新の制御理論までを体系的に解説。

谷口研二 著/286頁/予価5280円/ISBN 978-4-339-01456-3