

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	児玉慎三 他著	部数	注文 月 日
		制御理論	1月中旬刊 定価3960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	注文 月 日
		原理から学ぶ光学	1月中旬刊 定価4290円		
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	天雨 徹 編	部数	注文 月 日
		IEC 61850システム構成記述言語SCL	発売中 —電力システム設計者のための解説と記述例— 定価4290円		
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	望月達也 著	部数	注文 月 日
		3DCAD時代における 幾何公差の表し方と測定	発売中 定価2530円		
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	土井正好 著	部数	注文 月 日
		「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	発売中 —材料力学, 機械力学・振動・制御, 熱力学, 流体力学— 定価2530円		
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	土井正好 著	部数	注文 月 日
		工学につながる数学・物理入門演習	発売中 —技術系公務員 工学の基礎— 定価2200円		
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文 月 日
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社		部数	注文 月 日
		注文主			

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2025年1月 (No.686)

◆表示価格は税込です。

初学者必携! 「制御」の基本を学べる!

1月中旬刊/計測・制御(制御)

制御理論

児玉慎三・池田雅夫・太田有三 共著

B5判/220頁/定価3960円/ISBN 978-4-339-03247-5

長年、分野を牽引してきた著者陣の豊富な経験に基づく、制御理論の入門書。

制御対象の数式モデルの導出と線形時不変システムの動特性に関する記述に力を入れ、制御系設計法の動機・発想・設計に必要な視点をわかりやすく説明した。 [読者対象] 大学生

【主要目次】

1. 制御と制御理論
2. システムの数式モデル
3. システムの時間応答特性
4. システムの周波数応答特性
5. システムの安定性
6. フィードバック制御系の特性
7. フィードバック制御系の設計: 伝達関数に基づく方法
8. フィードバック制御系の設計: 状態方程式に基づく方法

原理から学ぶ光学

立命館大名譽教授 工博 左貝潤一 著

1月中旬刊/電気・電子工学(光エレクトロニクス)

光学における重要な原理(ホイヘンス-フレネルの原理, フェルマーの原理, 重ね合わせの原理)に基づき, 光学現象を学ぶ。同一現象を数学的立場と物理的・幾何学的立場で説明し, 内容を多面的に捉えて定性的に理解できるよう努めた。
978-4-339-00995-8 B5・222頁・定価4290円

[読者対象] 学部3・4年生, 大学院生, 技術系社会人

IEC 61850システム構成記述言語SCL

—電力システム設計者のための解説と記述例—

東京都市大教授 博士(工学) 天雨 徹 編
中部電力パワーグリッド(株) 坂 泰孝 著

発売中/電気・電子工学(電力工学・電気設備)

近年, 電力システムにおいてデジタル化が進む中で, IEC 61850が注目を浴びている。本書では, IEC 61850のシステム構成記述言語であるSCLに特化した解説と規格動向を踏まえ, 豊富な記述例をまとめた。
978-4-339-00993-4 A5・240頁・定価4290円

[読者対象] 電力工学を学ぶ学生, 技術者

3DCAD時代における 幾何公差の表し方と測定

静岡文化芸術大名譽教授 工博 望月達也 著

発売中/機械工学(設計・製図・機構学)

本書では, 正確なものづくりに欠かせない機械製図における幾何公差の具体的な表し方と機械加工した部品の測定評価について丁寧に解説。さらに巻末には豊富な演習問題と詳細な解答・解説を掲載して理解度を深められるようにした。
978-4-339-04693-9 A5・138頁・定価2530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)
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

おもな今月の重版

日刊工業新聞 広告掲載情報【1月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。



3DCAD時代における 幾何公差の表し方と測定 **2024年12月刊**
望月達也 著
A5判/138頁/定価2530円
ISBN 978-4-339-04693-9

★著者の豊富な経験をもとに1冊にまとめられています！

原理から学ぶ光学 **新刊**
左貝潤一 著
B5判/222頁/定価4290円
ISBN 978-4-339-00995-8

★電気系学生・出身者も学びやすいように書かれています！

論文・プレゼンテーション関連書籍のご案内

学会大会等の論文作成・発表の時期に伴い、売行が急上昇します。是非とも平積販売をお願い致します。ご注文は同封の注文票をご利用ください。

- **プレゼン基本の基本**
—心理学者が提案するプレゼンリテラシー—
まちがいだらけの文書から卒業しよう—基本はここだ！—
下野孝一・吉田竜彦 著
A 5 判/定価1980円
ISBN 978-4-339-07824-4
- **工学系卒論の書き方**
別府俊幸・渡辺賢治 著
A 5 判/定価2860円
ISBN 978-4-339-07822-0
- **理工系の技術文書作成ガイド**
白井 宏 著
A 5 判/定価1870円
ISBN 978-4-339-07820-6
- **ネイティブスピーカーも納得する技術英語表現**
福岡俊道・Matthew Rooks 著
A 5 判/定価3410円
ISBN 978-4-339-07818-3
- **マスターしておきたい 技術英語の基本**
—決定版—
Richard Cowell・余錦華 著
(本文フルカラー)A 5 判/定価2750円
ISBN 978-4-339-07799-5
- **科学英語の書き方とプレゼンテーション (増補)**
日本機械学会 編
A 5 判/定価2530円
ISBN 978-4-339-07817-6
- **続 科学英語の書き方とプレゼンテーション**
—スライド・スピーチ・メールの実際—
日本機械学会 編
A 5 判/定価2420円
ISBN 978-4-339-07792-6
- **技術レポート作成と発表の基礎技法 (改訂版)**
野中謙一郎 他著
A 5 判/定価2200円
ISBN 978-4-339-07815-2
- **理工系英語論文と口頭発表の実際**
いざ国際舞台へ！
富山真知子・富山 健 著
A 5 判/定価2420円
ISBN 978-4-339-07638-7
- **知的な科学・技術文章の書き方**
—実験レポート作成から学術論文構築まで—
中島利勝・塚本真也 著
A 5 判/定価2090円
ISBN 978-4-339-07640-0
- **知的な科学・技術文章の徹底演習**
塚本真也 著
A 5 判/定価1980円
ISBN 978-4-339-07784-1
- **科学技術英語論文の徹底添削**
—ライティングレベルに対応した添削指導—
絹川麻理・塚本真也 著
A 5 判/定価2640円
ISBN 978-4-339-07791-9
- **Wordによる論文・技術文書・レポート作成術**
—Word 2013/2010/2007対応—
神谷幸宏 著
A 5 判/定価1980円
ISBN 978-4-339-07796-4

上旬 出来	978-4-339-00872-2	実用 電気系学生のための基礎数学	葛谷幹夫 著 A5・208頁/定価2970円
〃	978-4-339-02936-9	情報通信ネットワーク入門	尾崎博一 著 A5・224頁/定価3300円
〃	978-4-339-03237-6	制御系設計論	南 裕樹 他著 A5・240頁/定価3520円
〃	978-4-339-04478-2	<機械系 教科書シリーズ 28> CAD/CAM	望月達也 著 A5・224頁/定価3190円
〃	978-4-339-04482-9	<機械系 教科書シリーズ 19> 材料力学 (改訂版)	中島正貴 著 A5・216頁/定価2970円
〃	978-4-339-04509-3	<ロボティクスシリーズ 8> ロボット機構学 (改訂版)	永井 清 他著 A5・158頁/定価2310円
中旬 出来	978-4-339-06119-2	機械システム学のための数値計算法 —MATLAB版—	平井慎一 著 A5・190頁/定価2750円
〃	978-4-339-00444-1	電磁気学演習ノート	藤田広一 他著 A5・302頁/定価3190円
〃	978-4-339-04330-3	工業力学入門	田中皓一 著 A5・176頁/定価2530円
〃	978-4-339-04463-8	<機械系 教科書シリーズ 13> 熱エネルギー・環境保全の工学	井田民男 他著 A5・240頁/定価3190円
下旬 出来	978-4-339-00525-7	速解 論理回路	宮田武雄 著 A5・164頁/定価1980円
〃	978-4-339-00737-4	電子回路の基礎	竹村裕夫 著 A5・158頁/定価2090円

公務員試験対策書籍 注文票は裏面にございます。

「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 **2019年1月刊**
—材料力学, 機械力学・振動・制御, 熱力学, 流体力学—
土井正好 著/A5判/160頁/定価2530円/ISBN 978-4-339-04659-5

本書は、機械系の「大卒技術系公務員」と「技術士資格」の合格対策本である。厳選した機械4力学（材料力学、機械力学・振動・制御、熱力学、流体力学）の過去問を解くことによって、機械工学全般の基礎知識を学べるように工夫した。

工学につながる数学・物理入門演習 **2024年1月刊**
—技術系公務員 工学の基礎—

土井正好 著/A5判/144頁/定価2200円/ISBN 978-4-339-06131-4

本書は、国家公務員採用一般職試験で出題された数学と物理の問題を解くことによって、工学分野の基礎力を身につけられる内容である。解答で用いる公式集をはじめ、解答は丁寧な数式展開とし、物理現象のイメージ図も示した。