

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	野波健蔵 著	部数
		スライディングモード制御入門		1月中旬刊 定価4070円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	浅川 毅 他著	部数
		Verilog HDLで学ぶコンピュータアーキテクチャ		1月中旬刊 定価2970円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	金久保哲也 著	部数
		ゲームグラフィックス表現技法		1月下旬刊 定価3300円	
<メディアテクノロジーシリーズ 4>					
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
		Pythonの基本と振動・制御工学への応用		1月下旬刊 予価3300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
		基礎から学ぶ電気回路と電子回路		1月下旬刊 予価3740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 1>					
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日本経済新聞 広告掲載	部数
		設計論		定価8360円	
		製品設計からシステムズイノベーションへ			
		マクロ交通流シミュレーション		定価3740円	
<数学的基礎理論とPythonによる実装>					
不整地移動ロボティクス					
定価4180円					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	日刊工業新聞 広告掲載	部数
		腐食抑制剤の基礎と応用		発売中 定価3300円	
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社		部数
注文主					



コロナ新刊ニュース

2024年1月 (No.674)

◆表示価格は税込です。

スライディングモード制御入門

千葉大名誉教授 工博 野波健蔵 著

1月中旬刊 / 計測・制御(制御)

本書は、ロングセラーとなった『スライディングモード制御－非線形ロバスト制御の設計理論』を大幅に刷新し、基本的な考え方や基本構造から解説し、きわめて実用的で有益な最近の設計法とその成果までをまとめた専門書である。

978-4-339-03245-1 A5・240頁・定価4070円

〔読者対象〕大学院生，技術者，研究者

実践的設計技術を講義してきた著者による，コンピュータアーキテクチャの理解をテーマとした，HDLによるデジタル回路技術を学ぶ教科書。取り上げたすべてのHDLによるコードや，回路のFPGAへの実装方法もWebで公開。

978-4-339-02940-6 A5・200頁・定価2970円

〔読者対象〕 デジタル回路設計を学ぶ学生，社会人

第4回配本
(メディアテクノロジーシリーズ 4)

ゲームグラフィックス表現技法

東京工芸大教授 金久保哲也 著

1月下旬刊 / 情報工学(マルチメディア)

デジタルゲームのアーティストには，技術とアートを融合させた新たな表現を生み出す力が求められる。本書ではリアルタイムCGと映像表現手法の二つの側面からゲームグラフィックスがどのように表現されているかを解説する。

978-4-339-01374-0 A5・200頁・定価3300円

〔読者対象〕 デジタルゲームのアーティスト

第2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 1)

基礎から学ぶ電気回路と電子回路

阪大名誉教授 工博 谷口研二 著

1月下旬刊 / 電気・電子工学(パワーエレクトロニクス)

受動素子だけで構成されている回路を電気回路，能動素子を含む回路を電子回路と区別し，前半では電気回路の基礎知識，後半では制御回路で使われている電子回路とオペアンプの内部構造の理解からそれを用いた回路の作り方を説明。

978-4-339-01451-8 A5・220頁・予価3740円

〔読者対象〕 大学生，大学院生，技術者，研究者

第2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 1)

基礎から学ぶ電気回路と電子回路

阪大名誉教授 工博 谷口研二 著

1月下旬刊 / 電気・電子工学(パワーエレクトロニクス)

受動素子だけで構成されている回路を電気回路，能動素子を含む回路を電子回路と区別し，前半では電気回路の基礎知識，後半では制御回路で使われている電子回路とオペアンプの内部構造の理解からそれを用いた回路の作り方を説明。

978-4-339-01451-8 A5・220頁・予価3740円

〔読者対象〕 パワーエレクトロニクスに関わる技術者

第4回配本
(メディアテクノロジーシリーズ 4)

ゲームグラフィックス表現技法

東京工芸大教授 金久保哲也 著

1月下旬刊 / 情報工学(マルチメディア)

デジタルゲームのアーティストには，技術とアートを融合させた新たな表現を生み出す力が求められる。本書ではリアルタイムCGと映像表現手法の二つの側面からゲームグラフィックスがどのように表現されているかを解説する。

978-4-339-01374-0 A5・200頁・定価3300円

〔読者対象〕 デジタルゲームのアーティスト

第2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 1)

基礎から学ぶ電気回路と電子回路

阪大名誉教授 工博 谷口研二 著

1月下旬刊 / 電気・電子工学(パワーエレクトロニクス)

受動素子だけで構成されている回路を電気回路，能動素子を含む回路を電子回路と区別し，前半では電気回路の基礎知識，後半では制御回路で使われている電子回路とオペアンプの内部構造の理解からそれを用いた回路の作り方を説明。

978-4-339-01451-8 A5・220頁・予価3740円

〔読者対象〕 大学生，大学院生，技術者，研究者

第2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 1)

基礎から学ぶ電気回路と電子回路

阪大名誉教授 工博 谷口研二 著

1月下旬刊 / 電気・電子工学(パワーエレクトロニクス)

受動素子だけで構成されている回路を電気回路，能動素子を含む回路を電子回路と区別し，前半では電気回路の基礎知識，後半では制御回路で使われている電子回路とオペアンプの内部構造の理解からそれを用いた回路の作り方を説明。

978-4-339-01451-8 A5・220頁・予価3740円

〔読者対象〕 パワーエレクトロニクスに関わる技術者



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

◆ 日本経済新聞 広告掲載情報【1月中旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

設計論

—製品設計からシステムズイノベーションへ—

設計に関心のある学生、設計の業務に関わる方全般に向けた専門書です。
amazonカスタマーレビューにて、評価3件、星4.2、レビュー1件(2023/12/04時点)の高評価をいただきました。

2023年7月刊

藤田喜久雄 著
A5判/494頁/定価8360円
ISBN 978-4-339-04684-7

マクロ交通流シミュレーション

—数学的基礎理論とPythonによる実装—

マクロ交通流について、基礎理論からシミュレーションまでを体系的に解説しています。

2023年10月刊

瀬尾亨 著
A5判/224頁/定価3740円
ISBN 978-4-339-05279-4

不整地移動ロボティクス

2023年12月刊

永谷圭司 編著
B5判/224頁/定価4180円
ISBN 978-4-339-04686-1

X(旧Twitter)にて、いいね数203、リポスト数83(2023/12/04時点)の良い反応があり、2023年11月Webアクセスランキング1位となりました。

◆ 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!—

■ 工学系卒論の書き方

下野孝一・吉田竜彦 著
A5判/定価1980円

ISBN 978-4-339-07824-4

別府俊幸・渡辺賢治 著
A5判/定価2860円

ISBN 978-4-339-07822-0

白井 宏 著
A5判/定価1870円

ISBN 978-4-339-07820-6

福岡俊道・Matthew Rooks 著
A5判/定価3410円

ISBN 978-4-339-07818-3

Richard Cowell・余錦華 著
(本文フルカラー)A5判/定価2750円

ISBN 978-4-339-07799-5

日本機械学会 編
A5判/定価2530円

ISBN 978-4-339-07817-6

日本機械学会 編
A5判/定価2420円

ISBN 978-4-339-07792-6

野中謙一郎 他著
A5判/定価2200円

ISBN 978-4-339-07815-2

富山真知子・富山 健 著
A5判/定価2420円

ISBN 978-4-339-07638-7

中島利勝・塚本真也 著
A5判/定価2090円

ISBN 978-4-339-07640-0

塚本真也 著
A5判/定価1980円

ISBN 978-4-339-07784-1

絹川麻理・塚本真也 著
A5判/定価2640円

ISBN 978-4-339-07791-9

神谷幸宏 著
A5判/定価1980円

ISBN 978-4-339-07796-4

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00781-7	わかりやすい 電子回路	篠田庄司 監修 A5・336頁/定価1980円
〃	978-4-339-00834-0	解いてなっとく 身につく電気回路	中野人志 他著 B5・172頁/定価3080円
〃	978-4-339-02914-7	リレーショナルデータベースの実践的基礎 (改訂版)	速水治夫 著 B5・160頁/定価2750円
〃	978-4-339-03192-8	センシング工学入門	木下源一郎 他著 B5・176頁/定価3080円
〃	978-4-339-04668-7	材料力学 (増補) —機械設計の基礎—	戸伏壽昭 他著 A5・300頁/定価4070円
〃	978-4-339-06089-8	微分積分学	加藤末広 他著 A5・240頁/定価2860円
〃	978-4-339-07112-2	<臨床工学シリーズ 12> 医用材料工学	日本生体医工学会 監修 A5・192頁/定価2750円
中旬 出来	978-4-339-00801-2	電気回路の基礎数学 —連立方程式・複素数・微分方程式—	川上 博 他著 A5・176頁/定価2420円
〃	978-4-339-04617-5	基礎から学ぶ 工業熱力学	佐野正利 他著 A5・218頁/定価3080円
下旬 出来	978-4-339-04324-2	工業熱力学入門 —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/定価2530円

◆ 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。

腐食抑制剤の基礎と応用

—高分子化合物を中心に—

2023年12月刊

湯浅真 著
A5判/184頁/定価3300円
ISBN 978-4-339-06667-8

スライディングモード制御入門

新刊

野波健蔵 著
A5判/240頁/定価4070円
ISBN 978-4-339-03245-1

Pythonの基本と振動・制御工学への応用

新刊

松下修己・藤原浩幸・保手浜拓也 著
A5判/204頁/定価3300円
ISBN 978-4-339-03246-8

📖 大注目の新刊! ★メディアテクノロジーシリーズ★

4. ゲームグラフィックス表現技法

新刊

金久保哲也 著/A5判/200頁/定価3300円/ISBN 978-4-339-01374-0

【まえがきより】本書ではデジタルゲームのアーティスト向けにリアルタイムCG技術と映像表現手法の二つの側面からゲームグラフィックがどのように表現されているかを解説する。

★続刊もお見逃しのないようお願いいたします。

5. シリアスゲーム (2月発行予定)

6. デジタルファブリケーションとメディア (3月発行予定)



「メディアテクノロジーシリーズ特設ページ」

<https://www.coronasha.co.jp/mediatech/>

特設ページでは、本シリーズのラインナップ、近刊情報、本シリーズの書籍カバーに用いるグラフィックパターンを生成するウェブアプリケーションなどを紹介しています。