

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	行本正雄 編著	部数	注文 月 日
		SDGs時代の 持続学のすすめ		1月上旬刊 本体1900円	
		—あてになる人間への挑戦—			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	松本佳宣 著	部数	注文 月 日
		新SI対応 デジタル時代の電気電子計測基礎 (改訂版)		1月中旬刊 本体2200円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	別府俊幸 他著	部数	注文 月 日
		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		1月下旬刊 予価2600円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	舘石和雄 著	部数	注文 月 日
		構造解析のための材料力学		1月下旬刊 予価2200円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	村上 存 他著	部数	注文 月 日
		機械設計工学		1月下旬刊 予価2200円	
		<機械系コアテキストシリーズ E-2>			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本塑性加工学会 編	部数	注文 月 日
		プロセス・トライボロジー		1月下旬刊 予価5500円	
		—塑性加工の摩擦・潤滑・摩耗のすべて—			
		<新塑性加工技術シリーズ 3>			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	小山茂夫 他著	部数	注文 月 日
		送配電工学 (改訂版)		1月下旬刊 予価3000円	
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	新聞広告掲載書籍	部数	注文 月 日
		数値流体解析の基礎		発売中 本体3600円	
		—Visual C++とgnuplotによる圧縮性・非圧縮性流体解析—			
		航空機設計法 実践編		発売中 本体2700円	
		—小型ジェット旅客機からハイブリッド電動航空機概念設計まで—			

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2020年1月 (No.626)

◆定価は本体価格+税です。

SDGs時代の 持続学のすすめ

1月上旬刊/環境・エネルギー(環境)

—あてになる人間への挑戦—

中部大教授 博士(工学) 行本正雄 編著
 中部大准教授 古澤礼太
 中部大教授 博士(理学) 工藤 健
 中部大准教授 博士(学術) 上野 薫
 中部大准教授 博士(農学) 吉村和也
 中部大准教授 博士(農学) 金政 真
 中部大教授 博士(工学) 山羽 基 他著

持続可能な社会を構築していくには、自分の専門分野を深めるだけでなく、関連する学際研究、教養や文化も学ぶことが大切である。本書ではそのような多面的な考え方を身につけ、昨今の多様かつ複雑な社会問題を解決していく力を養う。

978-4-339-06650-0 A5・144頁・本体1900円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、一般(その他)

新SI対応

デジタル時代の電気電子計測基礎 (改訂版)

1月中旬刊/電気・電子工学(電気・電子計測)

慶大教授 博士(工学) 松本佳宣 著

現在の計測の実情に合わせ、基礎的内容から最新のデジタル計測までを解説した教科書である。章末には課題を多く掲載し、理解度の確認・計算力向上ができるように工夫した。2019年5月から適用された新SIにも対応している。

978-4-339-00930-9 A5・168頁・本体2200円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

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

1月下旬刊/科学一般(技術論文・技術英語)

松江高専教授 博士(医学)・博士(工学) 別府俊幸
 福島高専准教授 博士(文学) 渡辺賢治 著

本書は、工学系の大学・高専の学生がわかりやすく論理的な文章を書くための論文作成ガイドブックである。よい例、悪い例、改善例を示し、学生が陥りやすいポイントや技術文書特有の表現などを指摘する。卒論指導をする教員にも最適。

978-4-339-07822-0 A5・200頁・予価2600円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

構造解析のための材料力学

1月下旬刊/土木工学(構造力学)

名大教授 博士(工学) 舘石和雄 著

我々の生活は、橋、高層ビル、住宅など様々な構造物に支えられている。本書では、それらの構造物が力を受けた際に、それを構成する部材の内部にどのような力や変形が生じるかという問題について、内容を厳選し、コンパクトにまとめた。

978-4-339-05270-1 A5・168頁・予価2200円

〔読者対象〕高専・短大・大学生

第5回配本

(機械系コアテキストシリーズ E-2)

機械設計工学

1月下旬刊/機械工学(設計・製図・機構学)

東大教授 工博 村上 存
 東大准教授 博士(工学) 柳澤秀吉 著

機械設計に必要な材料および加工法の基礎から軸や歯車など動力や運動の伝達方法の仕組み、部品の結合方法、機械システムの設計、さらには人間と機械の適合性や、安全設計・信頼性設計、最適設計などについてもわかりやすく解説。

978-4-339-04540-6 A5・166頁・予価2200円

〔読者対象〕高専・短大・大学生



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>

第12回配本 (新塑性加工技術シリーズ 3)	1月下旬刊／機械工学(加工・工作法)
プロセス・トライボロジー —塑性加工の摩擦・潤滑・摩耗のすべて—	摩擦・潤滑の基礎，および塑性加工における潤滑問題を平易に解説。工具と素材の表面テクチャーが潤滑に及ぼす影響や，熱間圧延における酸化膜の潤滑効果，振動・サーボプレスによる潤滑効果，ホットスタンピングなどについても解説。
日本塑性加工学会 編 静岡大名誉教授 工博 中村 保 名工大名誉教授 工博 水野高嗣 岐阜大特任教授 博士(工学) 土屋能成 日本工作油(株) 木村茂樹 他著	978-4-339-04373-0 A5・352頁・予価5500円
	〔読者対象〕大学院生・研究者

送配電工学 (改訂版)	1月下旬刊／電気・電子工学(電力工学・電気設備)
元日大教授 工博 小山茂夫 元日大教授 博士(工学) 木方靖二 元日大教授 博士(工学) 鈴木勝行 日大教授 博士(工学) 塩野光弘 著	送配電系統を学ぶ学生向けに，内容を送電系統と配電系統の2編に分け，基礎的な事項を解説し，装置や特性の現象的な理解に心がけた。内容の大幅な変更は避け，社会情勢に応じて内容の追加，訂正，記述事項の移動など再編を行った。
	978-4-339-00931-6 A5・232頁・予価3000円
	〔読者対象〕高専・短大・大学生

書店および生協の皆様へ

◆ 論文関連書籍のご案内

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。

新刊

- 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
別府俊幸・渡辺賢治 著
A5判／予価2600円
ISBN 978-4-339-07822-0
- **理工系の技術文書作成ガイド**
白井 宏 著
A5判／本体1700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
A5判／本体3100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 共著
(本文フルカラー)A5判／本体2500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
A5判／本体2300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
A5判／本体2200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
A5判／本体2000円
ISBN 978-4-339-07815-2
- **いざ国際舞台へ！**
理工系英語論文と口頭発表の実際
富山真知子・富山 健 共著
A5判／本体2200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 共著
A5判／本体1900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
A5判／本体1800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 共著
A5判／本体2400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
A5判／本体1800円
ISBN 978-4-339-07796-4

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-02893-5	改訂 マルチメディア時代の 情報理論	小川英一 著 A5・240頁／本体2500円
〃	978-4-339-00865-4	無線通信工学の基礎と演習	吉野純一 編著 A5・224頁／本体3000円
中旬 出来	978-4-339-00814-2	電磁気学	宇野 亨 他著 B5・424頁／本体3800円
〃	978-4-339-03222-2	スパースモデリング —基礎から動的システムへの応用—	永原正章 著 A5・220頁／本体3000円
〃	978-4-339-07784-1	知的な科学・技術文章の徹底演習	塚本真也 著 A5・206頁／本体1800円
〃	978-4-339-02850-8	はじめて学ぶコンピュータ概論 —ハードウェア・ソフトウェアの基本—	寺嶋廣克 他著 A5・168頁／本体2100円
下旬 出来	978-4-339-00689-6	FDTD法による電磁界およびアンテナ解析	宇野 亨 著 A5・286頁／本体3700円
〃	978-4-339-00889-0	工科系学生のための 光・レーザ工学入門	中野人志 著 A5・174頁／本体2300円
〃	978-4-339-02891-1	改訂 コンピュータ概論	半谷精一郎 他著 A5・240頁／本体2800円

◆ 日刊工業新聞広告掲載情報

1月末の日刊工業新聞（1面下）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いいたします。ご注文は裏面の注文票をご利用ください。

- **数値流体解析の基礎**
—Visual C++とgnuplotによる圧縮性・非圧縮性流体解析—
肖 鋒・長崎孝夫 著
A5判／256頁／本体3600円
ISBN 978-4-339-04664-9
- **航空機設計法 実践編**
—小型ジェット旅客機からハイブリッド電動航空機の概念設計まで—
李家賢一 著
A5判／204頁／本体2700円
ISBN 978-4-339-04663-2

◆ 新SIへの対応について

2019年5月20日に，国際単位系（SI）の単位のうち，質量（kg），電流（A），温度（K）および物質質量（mol）の4つの定義について大きな改定が行われました。それに伴い，12月には『デジタル時代の電気電子計測基礎』の新SI対応となる改訂版を発行いたしました。今後，既刊書籍についても順次新SIへの対応を行っていく予定です。ご注文は，裏面の注文票をご利用ください。

◆ 注目の新刊のご案内

「SDGs時代の 持続学のすすめ —あてになる人間への挑戦—」

行本正雄 編著／A5判／144頁／本体1900円／ISBN 978-4-339-06650-0

「SDGs」とは「持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals）」のことで，2015年9月の国連サミットで採択された，2016年から2030年までの国際社会共通の目標です。本書はこの時代において求められる「あてになる人間」を育成するために，既存の学問を伝授するだけでなく，学生がそれぞれの能力や立場から「未来への希望」を描き，実践できるようにするための「生きる力」を養うことを目指した書籍です。

いままさに各所でSDGsへの取り組みが採り上げられており，売上が期待されますので，是非この機会にご注文をお願いいたします。ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。