注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	谷口研二 著	部数	注文 月 日
		基礎から学ぶコンバータ回路におけるEMI対策 <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 4>	11月中旬刊 予価3410円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	永谷圭司 編著	部数	注文 月 日
		不整地移動ロボティクス	11月下旬刊 予価4180円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	湯浅 真 著	部数	注文 月 日
		腐食抑制剤の基礎と応用 —高分子化合物を中心に—	11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	日本計量振興協会 編	部数	注文 月 日
		環境計量士（濃度関係） 環境計量に関する基礎知識 解説と対策（化学）（第3版）	発売中 定価6930円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	読売新聞 広告掲載	部数	注文 月 日
		一般計量士 国家試験問題 解答と解説 —1.一基・計質（計量に関する基礎知識／計量器概論及び質量の計量）（第71回～第73回）—	発売中 定価2970円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	読売新聞 広告掲載	部数	注文 月 日
		環境計量士（濃度関係） 国家試験問題 解答と解説 —2.環化・環濃（環境計量に関する基礎知識／化学分析概論及び濃度の計量）（第71回～第73回）—	発売中 定価3190円		
		注文主			

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	読売新聞 広告掲載	部数	注文 月 日
		一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説 —3.法規・管理（計量関係法規／計量管理概論）（第71回～第73回）—	発売中 定価3080円		
		注文主			

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	注文 月 日
		ロボット工学ハンドブック（第3版）	発売中 定価41800円		
		ROSロボットで学ぶ次世代のIoTアーキテクチャ	発売中 定価3850円		

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

科学技術と共に歩む

コロナ新刊ニュース

2023年11月（No.672）

◈表示価格は税込です。

待望の新シリーズ!! 11月中旬刊／電気・電子（パワーエレクトロニクス）

第1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 4

基礎から学ぶ コンバータ回路における EMI対策

阪大名誉教授 工博 谷口研二 著

A5判／208頁／予価3410円／ISBN 978-4-339-01454-9

前半ではスイッチングによる電磁界ノイズ（EMI）の発生原因とその解決法を電磁気学の理論に基づいて説明する。後半では回路技術の視点から，コイルやトランスに関係する発熱要因とその解決法など，実践的な技術について説明する。

〔読者対象〕パワーエレクトロニクスに関わる技術者

不整地移動ロボティクス

東大特任教授 博士(工学) 永谷圭司 編著
慶大准教授 博士(工学) 石上玄也
国立土木研究所主任研究員 博士(工学) 遠藤大輔
九工大教授 博士(工学) 永岡健司
東工大教授 博士(工学) 遠藤 玄
埼玉大准教授 博士(工学) 程島竜一
岡山大准教授 博士(工学) 亀川哲志
電通大教授 博士(工学) 田中基康 著

11月下旬刊／機械工学（メカトロニクス・ロボット）

不整地移動ロボットを体系的に扱う書籍。各分野で定義がまちまちだった「不整地」の定義と分類を行い，不整地移動ロボットの代表的な移動形態である「車輪/クローラ型」，「脚型」，「ヘビ型」の機構や力学，制御を広範に解説する。

978-4-339-04686-1 B5・224頁・予価4180円

〔読者対象〕大学院生，技術者，研究者

腐食抑制剤の基礎と応用

—高分子化合物を中心に—

東京理科大教授 工博 湯浅 真 著

11月下旬刊／化学・化学工学（高分子化学）

冷却水系，ボイラー系のような水誘導装置系で多く用いられている腐食抑制剤（腐食インヒビター）について，高分子化合物類を中心に，その作用機構も含めて解説する。また，環境問題の観点から水質と金属腐食の関係についても触れる。

978-4-339-06667-8 A5・190頁・予価3300円

〔読者対象〕大学院生，技術者，研究者

環境計量士（濃度関係） 環境計量に関する基礎知識 解説と対策（化学）（第3版）

日本計量振興協会 編
日本計量振興協会講師 住吉孝一 著

発売中／計測・制御（一般計量士・環境計量士）

環境計量士（濃度関係）国家試験の専門科目「環境計量に関する基礎知識（化学）」を分野ごとに体系的に解説。さらに平成24年度から令和4年度までのすべての問題（法規関係の出題を除く）を取り上げて詳細に解説。好評の第３版！

978-4-339-03241-3 A5・488頁・定価6930円

〔読者対象〕環境計量士の受験者

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

一般計量士 国家試験問題　解答と解説

—1.一基・計質（計量に関する基礎知識／計量器概論及び質量の計量）（第71回～第73回）—

日本計量振興協会　編

発売中／計測・制御（一般計量士・環境計量士）

「一般計量士 国家試験」の専門科目である「計量に関する基礎知識」「計量器概論及び質量の計量」について第71回（令和2年12月実施）～第73回（令和4年12月実施）の全問題およびその解答，ならびに懇切丁寧な解説を掲載。

978-4-339-03242-0　　A5・160頁・定価2970円

〔読者対象〕一般計量士の受験者

環境計量士（濃度関係）国家試験問題 解答と解説

—2. 環化・環濃（環境計量に関する基礎知識／化学分析概論及び濃度の計量）（第71回～第73回）—

日本計量振興協会　編

発売中／計測・制御（一般計量士・環境計量士）

「環境計量士（濃度関係）国家試験」の専門科目「環境計量に関する基礎知識（化学）」「化学分析概論及び濃度の計量」の第71回（令和2年12月）～第73回（令和4年12月）の全問題とその解答，ならびに懇切丁寧な解説を掲載。

978-4-339-03243-7　　A5・214頁・定価3190円

〔読者対象〕環境計量士の受験者

一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説

—3. 法規・管理（計量関係法規／計量管理概論）（第71回～第73回）—

日本計量振興協会　編

発売中／計測・制御（一般計量士・環境計量士）

「一般計量士・環境計量士 国家試験」の共通科目である「計量関係法規」および「計量管理概論」について，第71回（令和2年12月実施）～第73回（令和4年12月実施）の全問題およびその解答，ならびに懇切丁寧な解説を掲載。

978-4-339-03244-4　　A5・206頁・定価3080円

〔読者対象〕一般計量士，環境計量士の受験者

書店および生協の皆様へ

◆ コロナ社 総合図書目録2024を発行しました

毎年ご好評をいただいております，総合図書目録の最新版が出来上がりました。
ご希望の書店様・生協様は，営業部までご注文ください。至急お送りいたします。
なお，弊社ホームページにて電子版の公開もしております。
URL　https://www.coronasha.co.jp/mokuroku/2024/?detailFlg=0
・便利な全文検索がご利用可能です。
・右の二次元コードからアクセスできます。

◆ 読売新聞 広告掲載情報【11月7日・1面下】

本年10月に，一般計量士・環境計量士の最新過去問集を発行いたしました。下記書名に該当する科目の第71回（令和２年12月実施）～第73回（令和４年12月実施）の全問題およびその解答，ならびに懇切丁寧な解説を掲載しております。
本年度の計量士国家試験の試験日12月10日（日）に向けてご注文をお願いいたします。
注文票は裏面にございます。

一般計量士 国家試験問題　解答と解説　10月刊
—1.一基・計質（計量に関する基礎知識／計量器概論及び質量の計量）（第71回～第73回）—
日本計量振興協会 編
A5判/160頁/定価2970円
ISBN 978-4-339-03242-0

環境計量士（濃度関係）国家試験問題 解答と解説　10月刊
—2. 環化・環濃（環境計量に関する基礎知識／化学分析概論及び濃度の計量）（第71回～第73回）—
日本計量振興協会 編
A5判/214頁/定価3190円
ISBN 978-4-339-03243-7

一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説　10月刊
—3. 法規・管理（計量関係法規／計量管理概論）（第71回～第73回）—
日本計量振興協会 編
A5判/206頁/定価3080円
ISBN 978-4-339-03244-4

◆ 欠本調査のお願い（理工学書棚ご担当者様へ）

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。常備基本書籍から売上良好なものを厳選しました。書店様のご協力のおかげで毎度かなりの成果をあげております。お忙しいとは存じますが，棚の整備を兼ねて実施をお願いいたします。（締切11月30日（木））

◆ 計量士関連の新刊

環境計量士（濃度関係）
環境計量に関する基礎知識 解説と対策（化学）（第3版）　10月刊

日本計量振興協会 編/A5判/488頁/定価6930円/ISBN 978-4-339-03241-3

環境計量士（濃度関係）国家試験の専門科目「環境計量に関する基礎知識（化学）」を分野ごとに，平成24年度から令和４年度までのすべての問題（法規関係の出題を除く）を取り上げて詳細に解説。こちらも本年度の計量士国家試験に向けてご注文をお願いいたします。
注文票は裏面にございます。

◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【11月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

ロボット工学ハンドブック（第3版）　3月刊
日本ロボット学会 編
B5判/1086頁/定価41800円
ISBN 978-4-339-04679-3

ロボットを体系化する出発点と位置づけ，関連するあらゆる事項を網羅。ロボットから派生する学問，技術，社会，文化の全貌を理解するための最新・最良の必携ハンドブック。部分改訂とは全く異なる，大きな刷新を図った全面大改訂版。

ROSロボットで学ぶ次世代のIoTアーキテクチャ　10月刊
田胡和哉 著
A5判/230頁/定価3850円
ISBN 978-4-339-02938-3

アーム付き自律移動ロボットを例にとり，その構成要素（ハードウェア，ナビゲーション機構，アーム制御機構，機械学習，システムアーキテクチャ）を原理に基づいて学ぶことで，IoT システムの全体像を理解できるよう解説した。

不整地移動ロボティクス　11月新刊
永谷圭司 編著
B5判/224頁/予価4180円
ISBN 978-4-339-04686-1

◆ 新シリーズ「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」のご案内

パワーエレクトロニクス（パワエレ）に関わる方全般におすすめできる新シリーズです。「一般社団法人 大阪大学工業会 パワエレ技術者塾」で用いた教材をもとに発行しております。

〔シリーズ予定書目〕

第1巻　基礎から学ぶ電気回路と電子回路　近刊
第2巻　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 ——
第3巻　基礎から学ぶ制御工学と基本コンバータ回路
第4巻　基礎から学ぶコンバータ回路におけるEMI対策　11月新刊
第5巻　コンバータ回路の応用
—— 力率改善回路，LLC 回路，PSFB 回路，OBC 回路 ——
第6巻　インバータ回路とモータの制御