

おかげさまで  
創立90周年

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2017年11月 (No.600)

◆定価は本体価格+税です。

第10回配本

(自然言語処理シリーズ 11)

語学学習支援のための言語処理

東工大教授 工博 奥村 学 監修  
甲南大准教授 博士(工学) 永田 亮 著

発売中/情報工学(人工知能・知識工学)

語学学習支援のための自然言語処理について、その難しさと解決法を中心に解説した。特に、他の自然言語処理分野と異なるあまり知られていない情報やテクニックに焦点を当て、この分野の研究を始める人の入門書となるよう心掛けた。  
978-4-339-02761-7 A5・222頁・本体2900円

〔読者対象〕 大学院生・研究者

第12回配本

(シリーズ 21世紀のエネルギー 12)

21世紀の太陽光発電

—テラワット・チャレンジ—

日本エネルギー学会 編  
東京理科大学名誉教授 工博 荒川裕則 著

11月中旬刊/環境・エネルギー(資源・エネルギー)

再生可能エネルギー、特に太陽光発電技術について広く学びたい方を対象に、太陽電池や太陽光発電システムなどの基礎から研究開発の現状、将来展望までをわかりやすく解説。エネルギー、化学系の大学学部や大学院の教科書にも最適。  
978-4-339-06832-0 A5・200頁・本体2500円

〔読者対象〕 工業高校生、高専・短大・大学生、一般(その他)

第16回配本

(コンピュータサイエンス教科書シリーズ 12)

人工知能原理

中京大教授 博士(工学) 加納政芳  
中京大教授 博士(工学) 山田雅之  
名大准教授 博士(学術) 遠藤 守 著

11月中旬刊/情報工学(人工知能・知識工学)

人工知能アルゴリズムの中でも、特に探索・ゲーム、機械学習、知識表現・セマンティックWeb技術に焦点を絞り、それらを平易に解説した最新の人工知能教科書。読者の理解を助けるため、実際のプログラミングコードも掲載した。  
978-4-339-02712-9 A5・232頁・予価2900円

〔読者対象〕 高専・短大・大学生

培養細胞による治療

ハーバード大名誉教授 M.D. Howard Green 著  
東京女子医大教授 博士(理学) 大和雅之 訳

11月下旬刊/生命科学・農学(生命科学)

培養細胞がどのように作られ、これまでにどのような治療に使われてきたかなどについて、世界で最初に培養細胞を用いてヒト臨床を行った、いわば再生医療の父であるとともに、細胞生物学の父でもある著者が自身の経験も合わせて解説。  
978-4-339-06755-2 B6・136頁・予価1500円

〔読者対象〕 高専・短大・大学生、大学院生・研究者、一般(その他)

第16回配本

(計測・制御テクノロジーシリーズ 6)

量子力学的手法によるシステムと制御

計測自動制御学会 編  
元広島国際大教授 博士(工学) 伊丹哲郎  
兵庫県立大名誉教授・特任教授 工博 松井伸之  
兵庫県立大准教授 博士(理学) 乾 徳夫  
高知工科大教授 理博 全 卓樹 著

11月下旬刊/計測・制御(制御)

主として想定する読者は、マクロの装置やプラントに係る技術者や研究者である。本書はマクロな世界をミクロの力学を使って解き明かす試みを提示する。その意味で本書は、量子力学ユーザーに新しい活用の用途を与えることにもなる。  
978-4-339-03356-4 A5・254頁・予価3300円

〔読者対象〕 大学院生・研究者

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	奥村 学 監修	部数	注文 月 日
	語学学習支援のための言語処理		発売中		
	<自然言語処理シリーズ 11>		本体2900円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本エネルギー学会 編	部数	注文 月 日
	21世紀の太陽光発電		—テラワット・チャレンジ—	11月中旬刊	
	<シリーズ 21世紀のエネルギー 12>		本体2500円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	加納政芳 他著	部数	注文 月 日
	人工知能原理		11月中旬刊		
	<コンピュータサイエンス教科書シリーズ 12>		予価2900円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	Howard Green 著	部数	注文 月 日
	培養細胞による治療		11月下旬刊		
	<計測・制御テクノロジーシリーズ 6>		予価1500円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	計測自動制御学会 編	部数	注文 月 日
	量子力学的手法によるシステムと制御		11月下旬刊		
	<計測・制御テクノロジーシリーズ 6>		予価3300円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	伊藤和男 他著	部数	注文 月 日
	例題で学ぶ環境科学15講		11月下旬刊		
	<計測・制御テクノロジーシリーズ 6>		予価2400円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	白川英樹 他著	部数	注文 月 日
	実験でわかる 電気をとおすプラスチックのひみつ		11月下旬刊		
	<計測・制御テクノロジーシリーズ 6>		予価2700円		
注文主					
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	最新版!	部数	注文 月 日
	コロナ社総合図書目録2018				
	<計測・制御テクノロジーシリーズ 6>		予価3300円		
注文主					

ホームページでさらに詳しい書籍の情報が得られます

<http://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)  
http://www.coronasha.co.jp FAX (03)3941-3137  
E-mail eigyo@coronasha.co.jp

## 例題で学ぶ環境科学15講

11月下旬刊／環境・エネルギー(環境)

大阪府立大高専名誉教授・特任教授 理博 伊藤和男  
大阪府立大高専准教授 博士(学術) 久野章仁  
ビック(株) 博士(理学) 小出宏樹 著

例題を多く用意し、自分の手で問題を解くことにより、理解を深め、知識を十分定着させることを狙った。例題等には公的資格である、公害防止管理者試験の類似問題を選び、環境法規関連を重視し、資格試験に対応できるようにした。  
978-4-339-06642-5 A5・160頁・予価2400円

〔読者対象〕高専・短大・大学生、一般(その他)

## 実験でわかる電気をとのおすプラスチックのひみつ

11月下旬刊／化学・化学工学(化学一般)

筑波大名譽教授 工博 白川英樹  
津山高専准教授 博士(工学) 廣木一亮 著

プラスチックは電気を通さないという通説をくつがえし、2000年ノーベル化学賞に輝いた導電性プラスチック。一見難しそうだが、じつは簡単に合成できる。本書では、学校や公民館などの講義やイベントで活用できる実験を紹介する。  
978-4-339-06644-9 A5・176頁・予価2700円  
カラー口絵2頁

〔読者対象〕工業高校生、高専・短大・大学生、大学院生・研究者、一般(その他)

## 書店および生協の皆様へ

### ◆ 新刊ニュース600号発行!!

平素は格別のお引き立てを頂き、厚く御礼申し上げます。  
この度、新刊ニュース600号を発行する事ができました。ひとえに皆様の温かいご支援のおかげと心より感謝しております。社員一同、力を合わせまして科学技術の発展に微力ながら貢献できるよう一層の努力をしてまいります。今後ともよろしくお願い申し上げます。

### ◆ 欠本調査のお願い(理工学書棚ご担当の方へ)

今月の新刊ニュースに第1回欠本調査用紙を同封致しました。売上良好書が欠本となる事が多いようです。欠本のための売り損はないは、お店にとってもマイナスです。棚の整備を兼ねて、欠本調査にご協力下さい。(締切は、12月1日(金)です。)

### ◆ コロナ社総合図書目録2018発行のお知らせ

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。  
書店様、生協様には取次店経由で順次お送りしておりますので、追加ご希望の際は、裏面注文票にて営業部までご注文下さい。至急お送り致します。

### ◆ 注目の新刊のご案内

「Raspberry Pi ZeroによるIoT入門 一Zero W 対応一」

今井一雅 著/A5判/本体2200円/ISBN 978-4-339-00901-9

マイコンボードRaspberry Pi ZeroやZero Wを使ったIoTの入門書。初心者にもわかりやすい設定解説で、大人から子供まで幅広い層の方々がネットワークを用いたさまざまな遠隔計測制御を学べるようにした。

1. ラズパイZeroによるIoT/2. マイクロSDカードのイメージ作成と設定/3. VNCによるGUIの利用について/4. ラズパイZeroとラズパイZero Wを便利に使う方法/5. ラズパイZeroによる音の再生について/6. ラズパイZeroのGPIOの制御について/7. ラズパイZeroによる見守りシステム/8. BlynkによるIoTについて/9. ラズパイZeroの拡張ボードとHATについて

## おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00735-0	デジタル回路演習ノート	浅井秀樹 著 A5・180頁/本体2300円
〃	978-4-339-05614-3	<土木・環境系コアテキストシリーズ B-4> 鋼構造学	館石和雄 著 A5・240頁/本体3000円
〃	978-4-339-02462-3	ベイズ統計の理論と方法	渡辺澄夫 著 A5・238頁/本体3000円
〃	978-4-339-02853-9	実践サイバーセキュリティモニタリング	八木 毅 他著 A5・204頁/本体2700円
下旬 出来	978-4-339-00861-6	図でよくわかる 電気基礎	高橋 寛 監修 B5・224頁/本体2300円
〃	978-4-339-00881-4	図でよくわかる 電子回路	篠田庄司 監修 B5・286頁/本体1800円

### ◆ 計量士(一般計量士・環境計量士)国家試験対策 問題解説集のご案内

新「計量法」による平成27年～29年の国家試験について、問題、解答および懇切丁寧な解説を掲載。  
(日本計量振興協会 編/各巻A5判)

近年	一般計量士 国家試験問題 解答と解説	172頁/予価2200円 ISBN 978-4-339-03221-5
	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)(平成27年～29年)	
近年	環境計量士(濃度関係) 国家試験問題 解答と解説	242頁/予価2800円 ISBN 978-4-339-03224-6
	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)(平成27年～29年)	
近年	一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説	192頁/予価2200円 ISBN 978-4-339-03225-3
	3. 法規・管理(計量関係法規/計量管理概論)(平成27年～29年)	

環境計量士(濃度関係)  
新 環境計量に関する基礎知識  
解説と対策(化学)  
日本計量振興協会 編/住吉孝一 著  
A5判/402頁/本体4600円  
ISBN 978-4-339-03201-7

上記国家試験が2018年3月4日に行われます。試験の開催地は、北海道地区、東北地区、関東地区、中部地区、近畿地区、中国地区、四国地区、九州地区、沖縄地区の9地区です。受験者の必要性を考慮し、最新の問題で試験対策ができるように作られております。ホームページランキングでも上位にランクインしており、大変動きの良い書籍です。最新版国家試験問題集は2017年12月1日に発行予定です。是非、同封の注文票にてご注文いただき入荷次第平積みでの販売をお願い致します。