

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	角田祐輔 他著	部数	注文 月 日
	Pythonで始めるスワーム制御プログラミング		1月上旬刊 定価2530円		
	注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	長尾智晴 著	部数	注文 月 日
	説明可能AI入門		1月中旬刊 定価4180円		
	一人とAIが共存する未来に向けて— 注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	吉田尚人 著	部数	注文 月 日
	自律的行動創発システムと身体性		—機械獣の構成論— 発売中 <シリーズ システム・制御のニューフロンティア C-2> 定価4290円		
	注文主				
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	片岡 駿 著	部数	注文 月 日
	ベイズ画像処理の基礎		発売中 定価5280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
	水素エネルギーの科学と技術		—カーボンニュートラル実現のキーテクノロジー— 発売中 定価4620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
	核融合炉入門		—フュージョンエネルギーへの道— 発売中 <シリーズ 21世紀のエネルギー 16> 定価2860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				
	注文主				

## 科学技術と共に歩む



# コロナ新刊ニュース

2026年1月 (No.698)

◆表示価格は税込です。

### Pythonで始めるスワーム制御プログラミング

1月上旬刊／計測・制御(制御)

兵庫県立大助教 博士(工学) 角田祐輔  
日大専任講師 博士(工学) 今林 亘  
広島大教授 Ph.D. 小蔵正輝 著

自然界の群れをなす生物の振る舞いに着目し、ロボットや分散システムに活かそうとするスワームシステム、マルチエージェントシステムについて、Pythonのプログラミングを交え、解説している。

978-4-339-03249-9

B5・104頁・定価2530円

〔読者対象〕スワーム制御やマルチエージェントに興味のある方

### 説明可能AI入門

1月中旬刊／情報工学(人工知能・知識工学)

一人とAIが共存する未来に向けて—

横浜国立大名誉教授 工博 長尾智晴 著

本書は、「AI技術者のための参考書」であった従来の書籍とは異なり、「利用者の立場になってAIを考える」をコンセプトにしたAIの入門書である。AIと共存する未来のために必要な技術「説明可能AI」について解説している。

978-4-339-02954-3

A5・240頁・定価4180円

〔読者対象〕AIを扱う実務家、大学生、大学院生、一般読者

第2回記本

(シリーズ システム・制御のニューフロンティア C-2)

### 自律的行動創発システムと身体性

発売中／機械工学(メカトロニクス・ロボット)

—機械獣の構成論—

京大特定研究員 博士(情報理工学) 吉田尚人 著

ロボットにおける恒常性という観点に基づく行動創発を構成論的に追求。エージェントが身体の内状態を保つための行動最適化という技術を扱い、外在的に定められた意味や目的を持たない生活体としての自律機械を機械獣と呼び解説。

978-4-339-03402-8

A5・236頁・定価4290円

〔読者対象〕大学院生、研究者、技術者

### ベイズ画像処理の基礎

発売中／電気・電子工学(画像)

小樽商科大准教授 博士(情報科学) 片岡 駿 著

マルコフ確率場と呼ばれる確率的グラフィカルモデルに基づく画像処理の入門書。微積分と線形代数の知識を前提とし、必要となる確率・統計やグラフ、数値最適化等の様々な知識を網羅し、扱った内容にはできるだけ具体例を紹介した。

978-4-339-02955-0

A5・292頁・定価5280円

〔読者対象〕大学生、大学院生、研究者、技術者

### 水素エネルギーの科学と技術

発売中／環境・エネルギー(資源・エネルギー)

—カーボンニュートラル実現のキーテクノロジー—

日本エネルギー学会 編  
広島大教授 博士(学術) 市川貴之 編著  
産総研 博士(学術) 五舛目清剛 編  
広島大客員教授 工博 齊間 等 編著  
山梨大教授 工博 飯山明裕  
九大教授 工博 石原達己  
九大教授 博士(工学) 金指正言 他著

水素の構造から、金属材料中の水素の存在状態、エネルギーとしての水素、水素を含む物質の性能にも触れつつ、水素利用技術や水素製造技術も紹介した。また、水素を原料とする化学物質にも焦点を当て、その経済性の考え方にも触れた。

978-4-339-06676-0

A5・260頁・定価4620円

〔読者対象〕水素エネルギー技術を学びたい方



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

## ◆ 読売新聞 広告掲載情報【1月5日・1面下】

注文票は裏面にございます。

シリーズ 21世紀のエネルギー 16

### 核融合炉入門

—フュージョンエネルギーへの道—

核融合炉開発の経緯とITERなど最新研究を解説し、核融合炉を発展史から理解できる一冊。

2025年 4 月刊

日本エネルギー学会 編  
A5判/176頁/定価2860円  
ISBN 978-4-339-06838-2

### 水素エネルギーの科学と技術

—カーボンニュートラル実現のキーテクノロジー—

水素エネルギーが安全かつ経済性をもって利用される社会を実現するために知っておきたい！

2025年12月刊

日本エネルギー学会 編  
A5判/260頁/定価4620円  
ISBN 978-4-339-06676-0

## 📖 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

A 5 判/定価1980円

ISBN 978-4-339-07824-4

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

### ■ 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

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 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

# おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00814-2	<b>電磁気学</b>	宇野 亨 他著 B5・424頁/定価4180円
〃	978-4-339-00881-4	<b>図でよくわかる 電子回路</b>	篠田庄司 監修 B5・286頁/定価1980円
〃	978-4-339-00906-4	<b>音のチカラ</b> —感じる, 楽しむ, そして活かす—	岩宮眞一郎 著 A5・192頁/定価2750円
〃	978-4-339-00980-4	<b>パワーエレクトロニクス学入門 (改訂版)</b> —基礎から実用例まで—	河村篤男 編著 A5・264頁/定価3410円
〃	978-4-339-01823-3	<電子情報通信レクチャーシリーズ B-8> <b>データ構造とアルゴリズム</b>	電子情報通信学会 編 B5・208頁/定価3630円
〃	978-4-339-01849-3	<電子情報通信レクチャーシリーズ C-15> <b>光・電磁波工学</b>	電子情報通信学会 編 B5・200頁/定価3630円
〃	978-4-339-03199-7	<b>基礎と実践 制御工学入門</b>	横山修一 他著 A5・228頁/定価3080円
〃	978-4-339-03212-3	<b>現代制御論</b>	吉川恒夫 他著 A5・228頁/定価4070円
〃	978-4-339-03304-5	<システム制御工学シリーズ 4> <b>線形システム制御入門</b>	梶原宏之 著 A5・200頁/定価2750円
〃	978-4-339-04513-0	<ロボティクスシリーズ 2> <b>電気電子回路</b> —アナログ・デジタル回路—	杉山 進 他著 A5・192頁/定価2640円
〃	978-4-339-04526-0	<ロボティクスシリーズ 15> <b>マシンビジョン</b>	石井 明 他著 A5・160頁/定価2200円
〃	978-4-339-04668-7	<b>材料力学 (増補)</b> —機械設計の基礎—	戸伏壽昭 他著 A5・300頁/定価4070円

## 📣 SNS広告情報 注文票は裏面にございます。

### Pythonで始めるスワーム制御プログラミング

新刊

角田祐輔・今林 亘・小蔵正輝 共著/B5判/104頁/定価2,530円/ISBN 978-4-339-03249-9

群れをなす生物の振る舞いを応用するスワーム制御をPythonを使って体感できる。

Facebook, Amazon広告：1月21日配信予定

### 説明可能AI入門

新刊

—人とAIが共存する未来に向けて—

長尾智晴 著/A5判/240頁/定価4,180円/ISBN 978-4-339-02954-3

人とAIが共存する未来のために必要な技術「説明可能AI」について、わかりやすく解説。

Facebook, Amazon広告：1月28日配信予定