



丸善出版

新刊NEWS 6月号

発行：丸善出版株式会社
〒101-0051
東京都千代田区神田神保町2-17
神田神保町ビル6F
TEL 03-3512-3256
FAX 03-3512-3270
https://www.maruzen-publishing.co.jp

今月の新刊 Pick up

『AIの政治哲学』

最近にわかに話題となっている「ChatGPT」に代表される生成AI。G7広島サミットに際しても、生成AIの活用を巡る国際ルール作りの取り組みについて、ニュースになりました。教育や研究、行政やビジネスなど、私たちの暮らしのあらゆる場面で、急速にAIが身近な存在になってきています。

『AIの政治哲学』では、技術哲学や倫理学とともに政治哲学を駆使することで、AIやロボティクスが提起する規範的問題の理解を深め、人種差別、気候変動、監視社会などの差し迫った政治的問題と、新しい技術の利用が深く結びついていることに光を当て、興味深い議論を提示しています。

例えば、人種やジェンダー、特定のグループに対するバイアスが、アルゴリズムや過去のデータ、プログラムする人間側に含まれており、機械学習を行うAIは、それらのバイアスによる不利益や差別をもたらす、さらには増大させる危険性もあると指摘しています。本書は、不平等・民主主義・権力・ポストヒューマンズムなどに関する問題に焦点を当て、AIに対する単なる警告や安易な非難を超え、AIについてどう考えれば良いのかを分かりやすく、掘り下げて解説しています。

AIと共に生きることが当たり前になりつつある新しい時代。これから私たちは、AIがもたらす課題にどう対処し、どう付き合っていけばいいのか。あらゆる分野に関わってくる問題ですので、関連書『AIの倫理学』と併せて、「情報・コンピュータ」欄だけでなく、「哲学・思想」「法学・政治学」など様々なコーナーでの展開をオススメします。

『AIの政治哲学』

M. ケーケルバーク 著 直江 清隆 訳者代表 四六判・224頁
定価2,970円(本体2,700円+税10%) ISBN978-4-621-30825-7



月間売上げBEST10

- 1 理科年表 2023**
国立天文台 編
定価 1,650円(税込)
ISBN978-4-621-30736-6
「恋する小惑星」(芳文社)とのコラボで展開中!
- 2 いかにして問題をとくか**
柿内 賢信 訳
定価 1,650円(税込)
ISBN978-4-621-04593-0
落合陽一氏推薦帯付きで重版出来!
- 3 理科年表 2023 (机上版)**
国立天文台 編
定価 3,520円(税込)
ISBN978-4-621-30737-3
- 4 パターン認識と機械学習 上**
ベイズ理論による統計的予測
元田 浩・栗田 多喜夫・樋口 知之ほか 監訳
定価 7,150円(税込)
ISBN978-4-621-06122-0
- 5 睡眠専門医がまじめに考える 睡眠薬の本**
河合 真 著 立花 直子 編集協力
定価 3,850円(税込)
ISBN978-4-621-30749-6
睡眠薬処方を考えるときにまず読む本
- 6 カーボンニュートラルへの化学工学**
CO₂分離回収、資源化からエネルギーシステム構築まで
化学工学会 編
定価 3,190円(税込)
ISBN978-4-621-30772-4
ご好評につき重版出来!
- 7 環境省レッドリスト 日本の絶滅危惧生物図鑑**
岩槻 邦男・太田 英利 編
定価 4,180円(税込)
ISBN978-4-621-30558-4
売行き好調のため重版出来!
- 8 極論で語る循環器内科 第3版**
香坂 俊 編著 龍華 朱音 イラスト
定価 3,850円(税込)
ISBN978-4-621-30680-2
- 9 図解 はじめての日本建築**
神社仏閣から住宅建築までをめぐる
松崎 照明 著
定価 2,200円(税込)
ISBN978-4-621-30794-6
「知る、見る、楽しむ」日本建築の教科書
- 10 UX デザインの教科書**
安藤 昌也 著
定価 3,300円(税込)
ISBN978-4-621-30037-4
(2023年4月分集計)

「Mのひとコマ」!

数学用語の「服」とは?? 英:quiver (矢筒)

数学では有向グラフ(矢印で向きを示す)のことを指すんだけど、それを服に見立ててそう名付けられたよ。

2023年6月刊行 『表現論入門』 群・代数・幾何の表現を再チャックせよ!!

Information

- 「朝日新聞」全国版朝刊(2023年5月30日付)1面「ゴミゼロの日」SDGsカラー企画にて『Earth for All 万人のための地球』の広告掲載を行いました。
- 「図書新聞」(4月22日号)にて『ハプスブルク事典』が鼎談特集されました。
- その他、以下の各メディアでご紹介いただきました。
 - ・「日経新聞」(5月10日付)の池田晋一朗さん「私の履歴書」の中で『理科年表』
 - ・「Z会が選ぶ」好奇心が広がる理科・社会読書ガイド」にて『教えて!マジカルドクター』
 - ・YouTubeチャンネル「科学はすべてを解決する!【くられ with 薬理凶室】」の「最近の分子模型はすごい!作って遊ぼう!!!」の回にてHGS分子構造模型



今月のみみずQuiz??

~豆知識が増えて、これであなとも雑学王!!

今年の大河ドラマは、戦国時代を舞台に、徳川家康が次々と苦難にあいながら成長していく物語です。その戦国時代に各地で割拠していた戦国大名や国衆達を、都道府県ごとに徹底解説した「47都道府県・戦国大名百科」から問題です。

Q. 代々駿河・遠江両国の守護を務め、後に三河も抑えて屈指の戦国大名に成長し、上洛を試みたが桶狭間で敗れ、その後武田氏・北条氏・松平氏に敗れて衰退。後に徳川家康に仕えて旗本となった戦国大名は何氏でしょう?
① 浅井氏 ② 織田氏 ③ 今川氏 ④ 明智氏

「A.今川氏」 ←「47都道府県・戦国大名百科」に載っている今川義元が桶狭間に敗れ、その後武田氏・北条氏・松平氏に敗れて衰退。後に徳川家康に仕えて旗本となった戦国大名は何氏でしょう?

丸善出版（株） 生物書 新刊

雪と氷にすむ生きものたち

雪氷生態学への招待

竹内 望(千葉大学大学院理学研究院地球科学研究部門 教授)
植竹 淳(北海道大学北方生物圏フィールド科学センター 准教授)
幸島 司郎(京都大学野生動物研究センター 特任教授, 京都大学 名誉教授) } 著

A5判 並製 192ページ 本体予価：2,800円

2023年7月下旬刊行予定 ISBN：978-4-621-30822-6

指定配本 \neq 切：7/7



冷たい雪や氷の世界にも、実は多様な生物が生きる生態系がある。

極地や高山の氷河など、低温・不毛の極限環境に見える雪氷の世界で、彼らはどのように生きているのか。

雪の上で暮らす小さな虫の研究から始まった「雪氷生態学」は、氷河生態系の発見をへて、地球規模の環境変動への影響や、地球外生命の可能性を探る研究にまで広がっている。



注文書 丸善出版発行 条件：新刊委託	指定配本数	貴店番線印
雪と氷にすむ生きものたち 雪氷生態学への招待 竹内望・植竹淳・幸島司郎 著 A5版・並製・192ページ 本体予価：2,800円 ISBN：978-4-621-30822-6 指定配本 \neq 切 7月7日 2023年7月 下旬刊行予定	冊	

ご注文は、丸善出版(株) 営業部

FAX:03-3512-3270

【多彩な標準的題材を統一的に扱う表現論入門】

表現論入門

群・代数・圏と圏の表現

西山 享 (訳) ISBN978-4-621-30805-9
定価5,280円 (本体4,800円+税10%) A5判・272頁 C3041

整数論から量子力学にいたるまで数々の応用をもつ、線型空間の対称性の理論である表現論への入門書。高校生向け講義とMITでの講義をもとにし、表現論の標準的な話題を細分化されない一体の理論として扱う本書は、線型代数や抽象代数学の基礎を学んだ学生向けに最適。表現論の発展に寄与した数学者たちの歴史的挿話も随所に配され親しみやすい。

数学・統計学 > 代数学

注文数	書店番線印

【多様な無機化学の重要な基本的事項を学べる】

東京大学工学教程

基礎系化学 無機化学I

無機化学の基礎

東京大学工学教程編纂委員会 (編) ISBN978-4-621-30818-9
定価2,420円 (本体2,200円+税10%) A5判・182頁 C3343

無機化学の重要な基礎的性質を学び、金属錯体化学や無機材料の構造・物性へつながる基礎を築くことができる。まず、原子、分子、結晶の構造とその構造となる要因について述べ、物質や材料の成り立ちの根幹を解説。次に、さまざまな化学反応を理解するうえで重要な酸・塩基、酸化・還元を解説。最後にさまざまな化合物の構造と性質の特徴を解説。

化学・化学工学 > 無機化学

注文数	書店番線印

【金属錯体化学の原理・機構を丁寧に解説】

東京大学工学教程

基礎系化学 無機化学II

金属錯体化学

東京大学工学教程編纂委員会 (編) ISBN978-4-621-30819-6
定価2,750円 (本体2,500円+税10%) A5判・158頁 C3343

量子化学・熱力学・電子論に基づいた金属錯体化学の原理・機構を系統的に解説。まず、金属錯体の電子状態を結晶場理論と配位子場理論を用いて解説し、その反応を化学平衡論や速度論を基にして学ぶことができる。その後、さまざまな有機金属錯体とともに、関連する触媒反応や金属タンパク質の生物学的機能について学ぶことができる。

化学・化学工学 > 無機化学 > 錯体化学・有機金属化学

注文数	書店番線印

【火山の構造や災害、もたらす恵などを解説】

サイエンス・パレット

火山

地球の脈動と人との関わり

藤井 敏嗣 (著) ISBN978-4-621-30809-7
予価1,100円 (本体1,000円+税10%) 新書判・280頁 C0344

世界には約1,500の火山(活火山)があるとされ、そのうち111が点在する日本は世界有数の火山大国である。そのため古来より火山研究が活発で、その蓄積された研究データやノウハウは世界でもトップクラスにある。本書はその研究成果をもとに、火山の構造と噴火によってもたらされた肥沃な大地の形成過程を解説した入門書。

天文・地学 > 地球科学

注文数	書店番線印

【豊かな理論に基づく原則の存在を示す】

優れたデザインにとってコンセプトが重要な理由

使いやすく安心なソフトウェアを作るために

中島 震 (訳) ISBN978-4-621-30813-4
定価3,520円 (本体3,200円+税10%) A5判・336頁 C3055

ソフトウェア設計者は長い間、概念モデルやその重要性を論じてきたが、コンセプトがソフトウェアデザインの中心を占めたことはない。本書では、デザインの品質向上に直接適用可能な技法を紹介。ソフトウェアに対する新しい捉え方を提供。ソフトウェアデザインが刺激的で実質的な学問であると納得させるよう、豊かな理論に基づく原則の存在を示す。

電気・電子・情報工学 > 情報・コンピュータ > アルゴリズム/データ構造

注文数	書店番線印

【平和学を網羅的に扱った中項目事典】

平和学事典

日本平和学会（編） ISBN978-4-621-30808-0
 定価26,400円（本体24,000円+税10%） A5判・704頁 C3531

【日本平和学会設立50周年記念出版】平和学とは、何が平和を脅かすのか、そして何が平和の基礎となるのかを究明する学問。日本平和学会を編集母体として、計276項目を立項した日本の平和学の総力を結集した学問事典。本書は、直接的暴力論を事典前半に、構造的暴力論を事典後半に配置し、平和学(研究)の歴史的経緯を理解できる構成となっている。

社会科学 > 法学・政治学

注文数	書店番線印

【AIが社会に及ぼす影響を政治哲学から考察】

AIの政治哲学

直江 清隆（訳者代表） ISBN978-4-621-30825-7
 定価2,970円（本体2,700円+税10%） 四六判・224頁 C1010

AIが現代社会に及ぼすインパクトを政治哲学の知見を援用しながら複眼的に深く考察。技術哲学/倫理学とともに政治哲学を駆使することで、AIやロボティクスが提起する規範的問題の理解を深化させ、これらの新しい技術の利用と絡み合った緊急の政治問題に光を当てることで、今までにない示唆に富む興味深い議論を提示。

人文科学 > 哲学・思想

注文数	書店番線印

☆先月ご案内した下記の商品は、今月の刊行になりました。

【騎馬民族とオアシスの民の文化の深層を探る】

中央ユーラシア文化事典

小松 久男（編者代表） ISBN978-4-621-30806-6
 定価24,200円（本体22,000円+税10%） A5判・816頁 C0522

中央ユーラシアとは、モンゴル高原から黒海とカスピ海に挟まれたコーカサス、チベット高原に至る広大な地域を指す。隣接する東・南・西アジア、東ヨーロッパ地域との交流・対抗を繰り返してきた。この地の厳しい自然環境に適応した草原の遊牧民と、オアシスの定住民たちが育んできた歴史・文化など多彩な魅力を全16章、318項目で解説する。

人文科学 > 歴史学

注文数	書店番線印

既刊書注文書 FAX 03-3512-3270 ※切り取り、取次店様経由にてご発注下さい。

	冊数	書店番線印
ISBN 丸善出版 (条件：注文扱い)		

	冊数	書店番線印
ISBN 丸善出版 (条件：注文扱い)		