



# 今月の新刊 Pick up

## 『雪と氷にすむ生きものたち』

今年も暑い夏がやってきました。昆虫採集といえば夏休みの思い出の定番ですが、寒い雪や氷の世界にも、虫などの生物が生きているをご存知でしょうか？

例えばユキムシと呼ばれる虫は、常温の世界では生きていけず、雪上の氷点に近い温度でないと体を動かすことができないそうです。近年、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ことがわかってきました。本書『雪と氷にすむ生きものたち』は、そうした虫や微生物などの「雪氷生態系」についての本。極地や高山を中心に地球の陸地の約22%を覆う積雪や氷河は、低温・不毛の極限環境です。そのような雪氷の世界で、彼らはどのように生きているのでしょうか。

また、「雪氷生態系」は温暖化の影響を受けやすく、気候変動のカナリアとして、現在強い関心を集めています。日本の雪上の小さな虫の研究から始まった「雪氷生態学」は、ヒマラヤでの氷河生態系の発見をへて、地球規模の環境変動におよぼす影響の研究や、過去の気候変動や生命進化の研究、さらに、極限環境の生物を研究することで、地球外生命の生息環境の研究にまで広がっています。

本書は、雪氷生物の面白さを、観光地として知られた場所も含めて、身近な雪景色から、世界の氷河に広げてわかりやすく順に解説しています。また、国内外の最新の研究成果も含め、雪氷生物の幅広い関連分野が解説されており、生物学だけでなく、雪氷学、気候学、地球化学、極域科学など様々な専門分野の研究者にも役立つ内容です。今後の地球科学に影響を与える注目のテーマとして、ぜひおすすめします。

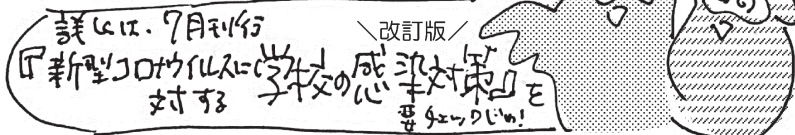
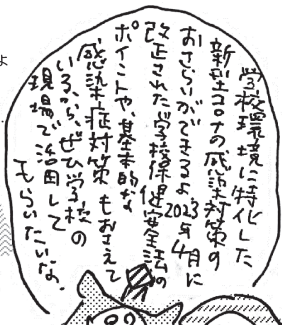
『雪と氷にすむ生きものたち 雪氷生態学への招待』  
竹内 望・植竹 淳・幸島 司郎 著 A5判・192頁  
定価3,080円(本体2,800円+税10%) ISBN978-4-621-30822-6



## 「いのひとコマ」



本書の第2部では「学校の感染対策(先生方へ)」として具体的なケースを示して解説しているよ



### Information

- 棚卸に伴う出庫停止のご案内  
 本社棚卸に伴い2023年8月1日(火)より8月2日(水)までの間、全ての出庫作業が停止いたします。上記期間前後にいただいたご注文はお届けまでお時間を頂戴いたします。  
 出荷再開は2023年8月3日(木)からを予定しております(一部商品を除く)。ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご了承のほどお願い申し上げます。
- 「朝日新聞」全国版朝刊(2023年6月20日付)1面【世界難民の日】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。

### 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 HGS分子構造模型 有機化学学生用セット  
 丸善出版 製作  
 定価2,640円(税込)  
 ISBN978-4-621-30129-6  
 YouTube「科学はすべてを解決する!」で紹介されました
- 5 極論で語る腎臓内科 第2版  
 今井直彦 著 香坂俊修 監修 龍華 朱音 画  
 定価3,850円(税込)  
 ISBN978-4-621-30745-8  
 大人気の【極論で語る】シリーズ
- 7 有機化学 改訂2版  
 奥山 格・石井昭彦・箕浦 真生 著  
 定価5,500円(税込)  
 ISBN978-4-621-08977-4
- 8 ベーシック圏論  
 普遍性からの速習コース  
 齋藤 恭司 監修 土岡 俊介 訳  
 定価4,070円(税込)  
 ISBN978-4-621-30070-1
- 8 カーボンニュートラルへの化学工学  
 CO<sub>2</sub>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!
- 10 HGS分子構造模型 A型セット 有機化学入門用  
 丸善出版 製作  
 定価1,760円(税込)  
 ISBN978-4-621-30126-5

(2023年5月分集計)

### 今月のみみず Quiz??

~豆知識が増えて、これであなかも雑学王!~

『理科年表』には科学の全分野を網羅したさまざまなデータが掲載されています。今回は『理科年表 2023』の生物部から問題です。

Q. 『理科年表 2023』生物部の「各種動物の血圧」の表から、以下の中でイヌの最低血圧/最高血圧の数値はどれでしょう?(単位:mmHg)

- ① 56(43-66) / 112(95-136)
- ② 99(77-121) / 142(118-166)
- ③ 123(90-145) / 171(135-200)
- ④ 160 / 260

〒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

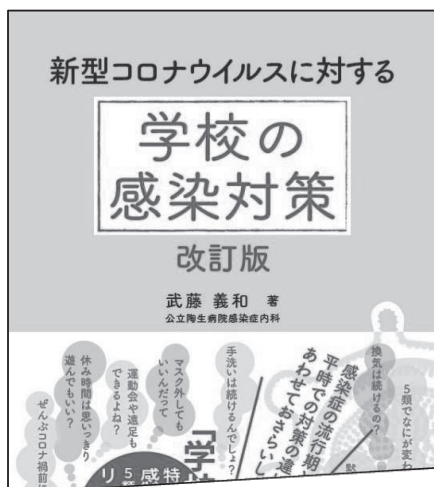
## 新型コロナウイルスに対する 学校の感染対策 改訂版

武藤 義和 著

A5判 ・ 並製 ・ 178 ページ 本体価格 2,400 円

ISBN : 978 - 4 - 621 - 30824 - 0

2023年5月、  
WHOが新型コロナの「緊急事態宣言」終了を発表。  
日本でも5類感染症に移行。



2類から5類への移行に伴い、今後の学校生活ではどのように対応すればいいのか。「隔離」の対応は必要なくなったが自宅療養はどのようにすればいいのか。学校での出席停止期間などについても、2023年4月改正の「学校保健安全法」に準拠して解説します。

新規にコラムも追加。

感染症の分類って何？ / 学校保健安全法の改正 / 新型コロナの接触感染の頻度と手洗いの関係は？ / 最近流行りのKF94マスク / ハンドドライヤーは使っているの？ / ワクチンの効果はどうやって調べるの？

集団生活の中で、  
これから求められる「感染させない行動」の総まとめ

### 《目次》

#### 第1部 感染症を知る

- 1章 新型コロナウイルスをおさらいしましょう / 2章 なぜ予防が大事なの？ / 3章 新しいウイルスが入ってくるとどうなるの？

#### 第2部 学校の感染対策(先生方へ)

- 4章 感染対策の基本の「き」! / 5章 室内換気 / 6章 手洗い / 7章 マスク / 8章 運動 / 9章 給食、掃除 / 10章 学校行事 / 11章 休み時間、登下校時、放課後

#### 第3部 学校の感染対策(保護者の方へ)

- 12章 家での感染対策はどうするの？ / 13章 休日の外出はどうするの？ / 14章 ワクチン

#### 第4部 コロナ禍を乗りきる

- 15章 子どもたちのメンタルヘルス / 16章 情報はどこから得るの？ / 17章 「感染しない」よりも「感染させない」対策

改定時新設章

14章 ワクチン

17章 「感染しない」よりも「感染させない」対策

注文書	丸善出版発行	条件: 注文・返条付	注文数	貴店番線印
新型コロナウイルスに対する <b>学校の感染対策</b> 改訂版 武藤 義和 著 A5判 ・ 並製 ・ 178 ページ 本体価格 2,400 円 ISBN: 978 - 4 - 621 - 30824 - 0 2023年7月 刊行予定			冊	

ご注文・お問合せは...丸善出版(株)営業部

まで FAX:03-3512-3270

【極限環境の雪氷の世界で生きる生態系に迫る】

**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) ISBN978-4-621-30822-6  
定価3,080円 (本体2,800円+税10%) A5判・192頁 C3045

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た。

生物・生命科学 > 生態学

注文数	書店番線印

【霊長類学研究の最新成果を網羅的に解説】

**霊長類学の百科事典**

日本霊長類学会 (編) ISBN978-4-621-30804-2  
定価27,500円 (本体25,000円+税10%) A5判・754頁 C3545

日本霊長類学会が総力をあげて編集した、霊長類を総合理解するために編まれた事典。霊長類学の歴史をたどった上で、霊長類の分類・系統・進化、形態、遺伝、脳や生理・医科学、心理・認知、行動、社会と生態などの側面から霊長類研究にアプローチし、ひいては野生霊長類の保全や飼育、霊長類の福祉の向上にも活かせる話題豊富な内容。

生物・生命科学 > 動物学・植物学

注文数	書店番線印

【「列車トイレ」から衛生環境を考える一冊】

**列車トイレの世界**

清水 洽 (著) ISBN978-4-621-30807-3  
定価1,980円 (本体1,800円+税10%) 四六判・160頁 C0065

糞尿がレールに飛び散っていた「垂れ流しトイレ」の時代。現在の綺麗で快適なトイレに至るまでは技術者の地道な努力の積み重ねがあり、それにより日本は世界に先駆けて垂れ流しトイレの全廃を実現した。しかし、海外の列車には今でも垂れ流しトイレが残っている。列車の快適性を支える「列車トイレ」から日本そして海外の衛生環境を考える一冊。

土木・建築 > 土木 > 道路・交通工学

注文数	書店番線印

【学校環境に特化した感染対策】

**新型コロナウイルスに対する学校の感染対策 改訂版**

武藤 義和 (著) ISBN978-4-621-30824-0  
定価2,640円 (本体2,400円+税10%) A5判・178頁 C3037

3年あまり続いたコロナ禍で懸命に取り組んできた感染対策も、ようやく緩和されてきました。しかし、感染のリスクがゼロになったわけではなく、これから先は感染させない行動が求められます。身に付けた感染対策はこれから先も自身や身近な方を守るために必ず役立ちます。新型コロナウイルス対策の総まとめとして、感染対策のおさらいをしましょう。

医学・薬学 > 臨床医学・内科系 > 感染症・AIDS

注文数	書店番線印

【これからのリハはフレイルと認知症予防が鍵】

【極めに・究める・リハビリテーション】シリーズ  
**極めに・究める・フレイルと認知症**

相澤 純也 (監修) 國枝 洋太 (著) ISBN978-4-621-30826-4  
定価3,850円 (本体3,500円+税10%) A5判・130頁 C3047

【極めに・究める・リハビリテーション】シリーズ 第7巻「フレイルと認知症」。超高齢化社会における高齢者の自立生活のためフレイルと認知症の予防とケアの重要性が高まっていますが、病態評価や一見元気そうな地域の高齢者の指導に迷うことも。そこで高齢者の個別性と向き合う介護予防の実践活動を解説。学生や若手リハ従事者に最適の教材です。

医学・薬学 > 臨床医学・外科系 > 整形外科学・リハビリテーション医学

注文数	書店番線印



【緒方宏泰編『臨床薬物動態学』の最新改訂版】

### 第5版 臨床薬物動態学 薬物治療の適正化のために

緒方 宏泰 (編著) ISBN978-4-621-30829-5  
定価5,280円 (本体4,800円+税10%) B5判・244頁 C3047

『第4版 臨床薬物動態学』(2019年刊)の改訂版。薬物動態の基本パラメータから血中薬物非結合形濃度の変化を推定する手法を解説。血中薬物濃度の測定値も解析ソフトも必要とせずに薬物の体内動態の特徴を把握できるようになることを目指す。理論の基礎から臨床での適用例まで一書にまとめた、薬物動態学への理解を深め臨床応用に導く教科書。

医学・薬学 > 薬学

注文数	書店番線印

【現代の教育哲学研究の最先端を集約した事典】

### 教育哲学事典

教育哲学会 (編) ISBN978-4-621-30821-9  
定価24,200円 (本体22,000円+税10%) A5判・800頁 C3537

「教育には哲学が必要である」というが、価値が多様化する現代に教育を一定の信念や方針に収斂させることは困難だろう。それでも、教育に携わり関心を持つ人々が、教育について考えを深め信念や方針を定めようとしたとき、教育哲学の多様な研究成果は確かな手がかりとなるだろう。教育哲学研究の最先端を集約する、教育哲学会の総力を結集した事典。

人文科学 > 哲学・思想

注文数	書店番線印

【DX社会の図書館メディアと知のシステム】

### 図書館情報学事典

日本図書館情報学会 (編) ISBN978-4-621-30820-2  
定価22,000円 (本体20,000円+税10%) A5判・736頁 C3500

図書館の歴史や基礎論、メディア論はもとより、情報へのアプローチ方法や組織化の技術まで、最新の研究知見をもとに執筆。10部門、285項目立て、2頁項目を基本とした読み切りやすい構成。デジタルトランスフォーメーション (DX) 社会を見据え、従来の紙のメディアや図書館と、情報や知のシステムとの連続性をわかりやすく解説。

図書館学

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。

【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

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)