



BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

微生物学百科事典第4版

Encyclopedia of Microbiology

2019年8月刊行予定



Editor-in-Chief

Thomas Schmidt, Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Michigan, USA

Page : 約 2,400 頁

冊子体 ISBN : 9780128117361

電子版 ISBN : 9780128117378

この第4版は、微生物学の基本的原理に加え、応用分野に関する項目も収録。本新版は、前版が出版されて以降の最新の微生物学における進展を取り入れつつ、前版までに培った堅実な基礎の上に構成される。新たな重点分野として、動物および植物のマイクロバイーム、微生物の国際的な影響を追加。テーマ別に整理されており、読者は特定の分野を集中的に閲覧することができる他、他分野の項目を容易に探すことが可能。微生物学、生体分子・進化生物学、免疫学および生態学を学ぶ学生、科学者を擁する大学および企業部門の図書館をはじめ、バイオテクノロジー、公衆衛生および環境科学に関わる政策立案者も利用可能。

Available online via
www.sciencedirect.com

◆電子版(ScienceDirect)価格：機関のタイプとユーザー数により異なります。

| | | 買い取りモデル | | |
|------|--------|----------|---------------|-------------|
| 大学 | 教員・学生数 | 1~10,000 | 10,001~25,000 | 25,001~ |
| | 価格(円) | 367,200 | 459,000 | 550,800 |
| 政府機関 | 研究者数 | 1~500 | 501~2,000 | 2,001~3,000 |
| | 価格(円) | 367,200 | 459,000 | 550,800 |
| 企業 | 研究者数 | 1~500 | 501~2,000 | 2,001~3,000 |
| | 価格(円) | 734,400 | 918,000 | 1,101,600 |

* 価格は、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。

(2019年価格)

* 本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

レファレンスワーク

特定の研究領域、テーマに関する成果、知見を収録する百科事典・全集タイプの書籍です。各トピックを1人の著者やチームが完結型で紹介しており、単行本としても利用できる構成が特徴で、学際領域まで網羅する貴重な情報源です。冊子体では複数巻となる大型書籍のため、電子化により読者の利便性が向上します。

レファレンスマジュール

レファレンスワークを分野ごとにモジュール化、収録章を定期的にレビュー、アップデートし、研究の進歩に応じて新しい章を追加しています。網羅性に加え最新性を担保した新しい形のレファレンスです。

※本書は、レファレンスマジュール“Biomedical Sciences”に収録されています。購読価格はお問い合わせください。

Meet the editors

Editor-in-Chief

Thomas Schmidt

Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Michigan, USA

Prof. Schmidt has been investigating the structure, function and dynamics of microbial communities in natural ecosystems for over 20 years, most recently focusing on microbial communities in the human GI tract. His group helped pioneer the methods for culture-independent metagenomic analyses and continues to refine and apply these methods to track microbial populations in nature. In 2015, he initiated the Michigan Microbiome project with the goal of elucidating principles underlying the structure, function, and dynamics of the human microbiome. The ultimate goal of this project is to manage microbiomes to benefit human health. His laboratory has also pioneered methods for cultivation of bacteria under alternative atmospheres, including low oxygen environments. He is full Professor in the Departments of Internal Medicine, Microbiology and Immunology at the University of Michigan; committee member at the American Academy for Microbiology and American Society for Microbiology; editorial board member for a number of journals, including Annual Reviews of Microbiology, and was Section Editor on the 3rd edition of Encyclopedia of Microbiology.

Table of Contents



Pathogenesis and Immunology
Microbial Genetics and Physiology
Ecology and Evolution of Microbes
Microbial Diversity
Technological Advances and Applied Microbiology

※このコンテンツは、掲載予定のもので(2019年2月現在)。刊行後の掲載内容は下記のサイトをご参照ください。

より詳しいコンテンツは下記サイトにてご覧いただけます

<https://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780128117378>

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社

〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル

◆電子版 (ScienceDirect)

Research Solutions

Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <https://www.elsevier.com/ja->

[jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook](https://www.elsevier.com/ja-solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook)

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

◆冊子体

コンテンツ&ソリューション開発部 / HS and S&T Books

Tel: 03-3589-6370 E-mail: jp.stbooks@elsevier.com