

2016年1月  
刊行予定

# 最新環境百科

G. Tyler Miller, Scott E. Spoolman 著  
松田 裕之・秋庭 はるみ・戎谷 舞子・木村 久美子・桜井 良・佐々木 茂樹 監訳

B5判・720頁 予価(本体18,000円+税)

ISBN:978-4-621-30001-5

環境に関する内容を、文系・理系の垣根を越えて網羅した事典

## <最新環境百科 目次>

- 1章 環境問題とその原因,そして持続可能性
- 2章 科学,物質,エネルギー,そしてシステム
- 3章 「生態系」とは何か,そしてどのように機能しているのか
- 4章 生物多様性と進化
- 5章 生物多様性,種の相互作用,個体群調節
- 6章 人口問題
- 7章 気候と生物多様性
- 8章 水生生物多様性
- 9章 生物多様性の持続——種の保存と生態系サービス
- 10章 陸生の生物多様性を持続可能にする——生態系と生態系サービスを守る
- 11章 水生生態系と生態系サービスを維持する
- 12章 食料生産と環境
- 13章 水資源
- 14章 再生不可能な鉱物資源
- 15章 再生不可能エネルギー
- 16章 エネルギー効率と再生可能エネルギー
- 17章 環境危機と人間の健康
- 18章 大気汚染
- 19章 気候崩壊
- 20章 水質汚染
- 21章 固形・有害廃棄物
- 22章 都市化と持続可能性
- 23章 経済学,環境,持続可能性
- 24章 政治,環境と持続可能性
- 25章 環境的世界観,倫理,そして持続可能性

生物の生態や汚染物質の振る舞いといった問題だけでなく、食糧問題にどう対応するか,どのような街づくりをすればよいかといった,政治や経済の知識までも学ぶことができる。「環境」という幅広い知識を必要とする問題に対応できる最新の知見が,わかりやすい文章と多くの写真とともに,この1冊にまとめられている。

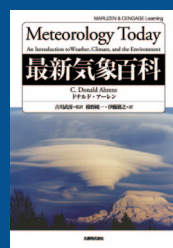


## 最新気象百科

C. Donald Ahrens 著 古川武彦 監訳  
椎野純一・伊藤朋之 訳

B5判・594頁 定価(本体 15,000円+税)  
ISBN:978-4-621-07944-7

気象学の定番テキストの翻訳。地球大気、温暖化、気候、気象光学、大気の湿潤、凝結(露、霧、雲)、大気安定度と雲の発達、降水、大気の運動、風(局地的および地球規模の風系など)、気団と前線、中緯度低気圧、気象予報、雷とトルネード、ハリケーン、大気汚染、気候変化など、気象学のほぼ全ての分野をカバーし、解説は平易でわかりやすい。章末にはQ&Aも掲載され、オールカラーの写真が美しいだけでなく、現象のしくみの解説図やデータ表示も見やすくわかりやすく提示。



## 最新天文百科

—宇宙・惑星・生命をつなぐサイエンス—

Michael A. Seeds, Dana E. Backman 著  
有本 信雄 監訳  
中村 理・高木 俊暢・松浦 美香子・小野寺 仁人 訳

B5判・576頁 定価(本体 15,000円+税)  
ISBN:978-4-621-08278-2

カラー画像とイラストを豊富に収録した天文学の入門書。空、星、銀河、太陽系、そして生命という5つの部から構成。空のしくみ、銀河系、恒星といった天文学の基礎的な事柄から、惑星における生命の誕生まで、宇宙科学のあらゆる分野を楽しみながら学ぶことができる。メタンの雨が降る衛星や、原子すら潰れる超高密度の恒星、衝突する銀河、日ごとスピードを上げながら膨張している宇宙など、最新の宇宙の知見も紹介。高校・大学生はもちろんのこと、宇宙科学を学びたい初心者、年輩の方にも最適の一冊。



## 地球環境学入門

東樋口 護 著

四六判・224頁 定価(本体 2,200円+税)  
ISBN:978-4-621-08935-4

人・社会・自然の調和・共生を地球規模で実現していくための処方箋として、環境の基本的枠組み、自然環境と社会環境、地域環境問題と地球環境問題、環境政策と環境管理、地圏・水圏・気圏などを解説。また、既存学問領域からのアプローチと環境倫理学・環境経済学・環境社会学などの新しい学問の成果についても言及し、自然環境保全・循環型社会形成・共生居住環境形成・環境マネジメントの基礎が身につく。



京大人気講義シリーズ

## 地球環境学

—複眼的な見方と対応力を学ぶ

京都大学地球環境学堂 編

四六判・256頁 定価(本体 2,400円+税)  
ISBN:978-4-621-08807-4

京都大学の共通科目の講義「地球環境学のすすめ」のテキストとして書き下ろされ、開発による強制移住、文化的景観の保全、気候変動政策とエネルギー政策の統合、化学物質と廃棄物処理、生態系、土木構造物の老朽化、自然災害とコミュニティ防災などの具体的な環境問題を、経済・法学・社会学などの文系から工学・農学など理系分野まで様々な角度からフィールドワークする一冊。



## 環境汚染化学

有機汚染物質の動態から探る

水川薫子・高田秀重 著

A5判・224頁 定価(本体 3,600円+税)  
ISBN:978-4-621-08968-2

有機汚染物質による環境汚染と、汚染物質の動態を支配する法則の理解を目的にまとめられたテキスト。ダイオキシンや医薬品など多様な物質の具体的な汚染状況を、物性と関連づけて理解することで、汚染物質の環境動態の一般則が見えてくる。化学物質による環境汚染を学びたいと考えている方に適した一冊。



### 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 6階 書籍営業部 TEL(03)3512-3256 FAX(03)3512-3270  
http://pub.maruzen.co.jp

丸善出版株式会社行 FAX 03-3512-3270

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 最新環境百科  | B5版・720頁 予価(本体 18,000円+税)<br>ISBN:978-4-621-30001-5 | 冊 |
| 最新気象百科  | B5判・594頁 定価(本体 15,000円+税)<br>ISBN:978-4-621-07944-7 | 冊 |
| 最新天文百科  | B5判・576頁 定価(本体 15,000円+税)<br>ISBN:978-4-621-08278-2 | 冊 |
| 地球環境学入門 | 四六版・224頁 定価(本体 2,200円+税)<br>ISBN:978-4-621-08935-4  | 冊 |
| 地球環境学   | 四六版・256頁 定価(本体 2,400円+税)<br>ISBN:978-4-621-08807-4  | 冊 |
| 環境汚染化学  | A5版・224頁 定価(本体 3,600円+税)<br>ISBN:978-4-621-08968-2  | 冊 |

取扱店

注文書

お名前 \_\_\_\_\_

ご住所 〒 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

※ご注文をいただいた個人情報、書店、取次(流通)・弊社間で商品手配の目的に利用させていただきます。