

近刊のご案内

がめのこニュース

化学同人 TEL 0120-126-649 FAX 0120-313-246 / 東京支店 TEL 03-5244-5438
E-MAIL eigyou@kagakudojin.co.jp URL https://www.kagakudojin.co.jp

化学同人 営業担当

京都本社：山田貴史・坂本 亮
遠藤菜々香・田中克尚
東京支店：山田宏二美しい図版と文章が「語りかけてくる」、
現代を生きるヒト必読の生命科学

マリエル生命科学 (原書第4版)

Mariëlle Hoefnagels(オクラホマ大学教授) 著

北口 哲也(東京工業大学准教授)・坪井 貴司(東京大学教授)・前川 文彦(環境研究所 主幹研究員) 監訳

B5 384頁 定価4,180円(本体3,800円) ⑩ ISBN978-4-7598-2091-1



大学1~2年生の「生物学」「生命科学」「生理学」の講義教科書に最適。美しく精細な図版や写真が豊富で、どのページもカラフルに仕上がっているのが最大の魅力。学生から実際に集めたQ&Aや、クイズ問題、研究論文と関連付けたコラム、各節ごとの確認問題など、意欲的な学びを継続させる工夫が満載。また、教員向けには、章のまとめ資料、章ごとの確認テスト、図版データを提供するなどのサポートも手厚い。

主要目次

Part1 細胞を理解する

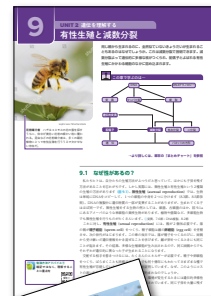
1. 生命を科学する 2. 生命の化学
3. 細胞 4. エネルギー
5. 光合成 6. 呼吸と発酵

Part2 遺伝を理解する

7. DNAの構造と遺伝子の機能
8. DNA複製と体細胞分裂
9. 減数分裂 10. 遺伝パターン
11. 遺伝子工学

Part3 身体を理解する

12. 動物の組織と器官 13. 神経系と感覚
14. 内分泌系
15. 骨格と筋肉 16. 循環系と呼吸系
17. 消化系と排泄系
18. 免疫系 19. 生殖と発生

教員向け
補助教材が充実!

- ・ 図版データ
- ・ 章のまとめ
- ・ 確認テストなど



訳者一覧

監訳	東京工業大学	北口 哲也
	東京大学	坪井 貴司
	国立環境研究所	前川 文彦
訳者	東京大学	阿部 光知
	埼玉医科大学	周防 諭
	鹿児島大学病院	寺園 英之
	茨城大学	豊田 淳
	東京薬科大学	野口 航
	昭和大学	原口 省吾
	神戸市看護大学	二木 啓
	お茶の水女子大学	毛内 拓

【読者対象】大学1~2年生、コメディカル(看護・保健)を中心に、
生命科学部や栄養系、歯科系、農学(獣医)

■ ご注文はFAX 0120-313-246 またはメール eigyou@kagakudojin.co.jp へお願いいたします

番線印

部数

化学同人

【返品条件付注文】

マリエル生命科学
(原書第4版)

定価4,180円(本体3,800円) ⑩ ISBN978-4-7598-2091-1

《2023年3月中旬刊行予定》

ご担当[

]様