

NEW RELEASE INFORMATION



スミス基礎有機化学 (第3版) (上・下)

J. G. スミス 著/山本 尚・大島幸一郎 監訳/大島幸一郎・高井和彦・忍久保 洋・依光英樹 訳
 菊倍変・4色刷・上巻656頁, 下巻704頁・各巻定価6825円

文章をできるだけ少なくし, 図表や簡条書きによるまとめを多用しながら, 有機化学を学ぶうえで重要な概念やポイントを効率よく習得できる構成とした。日常生活にかかわる応用例を随所で紹介し, 有機化学の概念を初学者でも無理なく理解できるように工夫している。徹底的にわかりやすさを追求した本格的教科書。

DK 3Dアニメーションで見て学ぼう

A4変・4色刷・72頁
 各巻定価1890円

恐竜図鑑 人体図鑑

ダレン・ナッシュ 監修/ジョン・ウッドワード 文/伊藤伸子 訳
 生き生きと動きまわっていた恐竜の姿を図を使って説明。PCを使って恐竜の3D画像を見よう。

リチャード・ウォーカー 文/伊藤伸子 訳
 人間の体の構造とその役割を図を使って説明。PCを使って臓器の様子を3D画像で見よう。

DOJIN選書050

仏教は宇宙をどう見たか

—アビダルマ仏教の科学的世界観

佐々木 閑 著

B6・約220頁・予価1700円

仏教が捉える世界はどんな姿か。仏教哲学の機械論的宇宙と現代科学が描く世界との接点を探る。

失敗例から学ぶ 化学実験のてびき (仮題)

西脇永敏 著

A5・220頁・2色刷・予価1800円

化学実験の手順を解説しながら, 失敗や事故を防ぐポイントを事例とともにわかりやすく紹介。

マンガで考える生命倫理

—わたしたちに課せられた「いのち」の宿題

児玉 聡, マンガ なつたか

A5・148頁・予価1800円

女子高生が「いのち」に触れながら成長するマンガを通して, 医療, 脳死, iPS細胞などについて考える。

ベーシック分離工学

伊東 章 著

B5・2色刷・約280頁・定価4410円

例題を豊富に収めた絶好の入門書。またクロマト, 吸着, 膜分離などの特徴的な記述が際立つ。

DOJIN ACADEMIC SERIES 04 分子エレクトロニクス基礎 (仮題)

森 健彦 著

A5・約400頁・予価8000円

日進月歩といえる“電気を流す有機物の物理と化学”について, その基礎を理解する決定版入門書。

DOJIN ACADEMIC SERIES 03 有機ケイ素化学 (仮題)

吉良満夫・玉尾皓平 編

A5・約500頁・予価10000円

基礎から応用, 最近の研究成果までを網羅。有機ケイ素化学研究の体系と広がり一望できる。

DOJIN BIOSCIENCE SERIES 06 アストロバイオロジー (仮題)

山岸明彦 編

B5・2色刷・約250頁・予価5000円

宇宙における生命の起源, 進化, 分布および未来を解明する新分野。一線の研究者が解説。

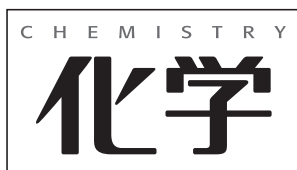
DOJIN BIOSCIENCE SERIES 05 生命システム工学

—進化分子工学から進化生命工学へ

田口精一 編

B5・2色刷・232頁・定価5040円

生命を構成する分子の高機能化・新機能創発を進化原理に基づいて実現する「生命システム工学」のすべて。



【解説】◆小さな気泡の不思議な世界—マイクロバブル・ナノバブルの応用に向けて◆**「水滴」で遺伝子・タンパク質を導入**—エレクトロスプレー法がバイオ研究に革命を起こす!?◆**水素を生み出す金属ナノ粒子触媒**—高水素含有化合物が燃料電池の課題を克服◆**化学でバイオテクノロジーへ挑戦!!**—高純度糖タンパク質の精密化学合成 **【化学レビュー】安全化学**

2月号 毎月18日発売
 定価840円(税込)

これらの記事をホームページで無料公開中。

化学同人 <http://www.kagakudojin.co.jp> (ホームページで書籍注文できます)
 〒600-8074 京都市下京区仏光寺通柳馬場西入ル Tel 075-352-3373 Fax 075-351-8301