

★ 最新刊 ★

錯体化学会選書は新たなステージへ!!

12月5日刊行

★ 錯体化学会フロンティア選書 ★

フロンティア 生物無機化学

生物無機化学の分野の発展は目覚しく、その最先端の成果を斯界第一人者がまとめた本書は、基礎から最先端までの研究成果を網羅し、学部学生・大学院生はもちろん、第一線の研究者にも好適の新刊です。

生物無機化学の最先端

大阪大学大学院教授 **伊東 忍**
分子科学研究所教授 **青野重利** 編著
大阪大学大学院教授 **林 高史**

頁 A5判・540頁・上製
価格 本体 **7,500**円+税
ISBN 978-4-7827-0756-2



目 次

1. 生物無機化学の概説
2. O₂ の運搬・貯蔵・活性化
3. 窒素・硫黄循環
4. 呼吸系
5. 光合成系
6. 物質変換 (生物有機金属化学)
7. 加水分解
8. 人工金属酵素
9. センシング
10. イメージング
11. 金属錯体による細胞機能制御
12. 医薬品

三共出版 

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-2
Tel 03-3264-5711
<http://www.sankyoshuppan.co.jp>