



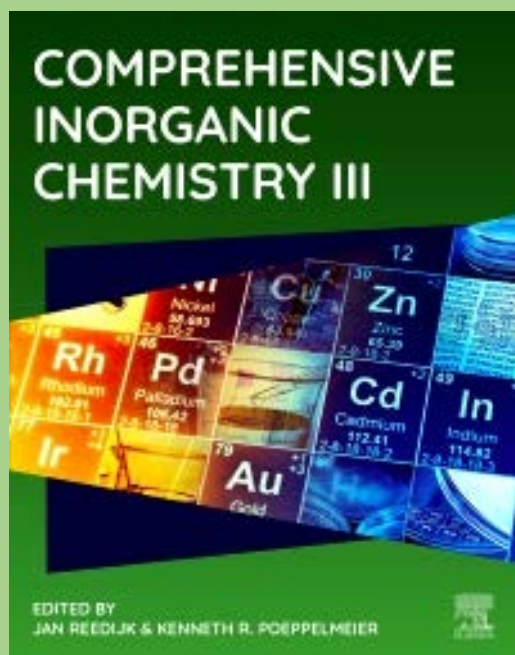
BOOK NEWS

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

無機化学全書 III

Comprehensive Inorganic Chemistry III

2023年3月刊行



Editors-in-Chief

Jan Reedijk

Leiden University, The Netherlands

Kenneth Poeppelmeier

Northwestern University, USA

電子版 ISBN : 9780128231531



本書は、元素とその化合物の基本原則、最新の発見や応用に関する知見を提供します。第3版となる本書は、第2版の内容に最先端の研究分野や無機化合物を研究するための技術に関する新しい巻を追加し、主成分化学、生物学的無機化学、固体・材料化学、触媒作用、電気化学・光化学に関する最新の展望を解説します。著名な専門家が執筆し、世界トップクラスの編集委員会が編集した本書は、各章でカバーするトピックの概要を徹底的かつ詳細に説明しており、学生、研究者、教員だけでなく産業界にも有用なリソースとなっています。

該当レファレンスコレクション : *裏面参照

Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering

エディターの紹介

Jan Reedijk

ライデン大学 (オランダ)

Jan Reedijk 教授は、ライデン大学化学部名誉教授、キングサウド大学リヤド校化学部非常勤教授であり、配位化学、生体模倣化学、抗がん性金属化合物、均一系触媒などの分子無機化学分野で 1,100 以上の研究論文を執筆・共著してきた同分野の権威です。マックス・プランク賞、オランダ獅子勲章などの受賞歴があり、オランダ王立科学アカデミー、欧州アカデミー、フィンランド科学アカデミーの会員にも選ばれています。国際純正・応用化学連合 (IUPAC) の無機化学部門の次期会長です。

Kenneth Poeppelmeier

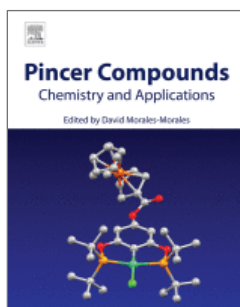
ノースウェスタン大学 (アメリカ)

Kenneth Poeppelmeier 教授は、ノースウェスタン大学の化学教授で、触媒・表面科学センターのディレクターやアルゴンヌ国立研究所の科学・工学部門においてもアソシエイト・ディビジョン・ディレクターを務めています。これまで 300 以上の研究論文を発表し、複数の学術雑誌の編集委員を 20 年以上務めています。また、世界トップレベルの国際研究拠点である京都大学 iCeMS、機能性電子金属酸化物に関する欧州センター SOPRANO、京都大学複合アニオン国際研究拠点などの諮問委員会の委員として、無機化学の発展に尽力しています。

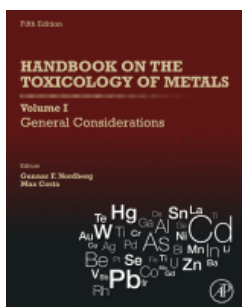
Table of Contents

1. 無機分子系の合成、理論、結合に関する研究
2. 生体無機化学と生体模倣型均一無機触媒反応
3. 無機非分子系の理論と結合
4. 固体・超分子無機化学
5. 無機材料化学
6. 不均一系無機触媒
7. 無機電気化学
8. 無機光化学
9. 無機原子核の NMR
10. 無機化学のための X 線回折・EXAFS 分析

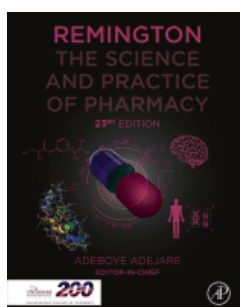
関連分野の新刊書籍



Pincer Compounds
Chemistry and Applications



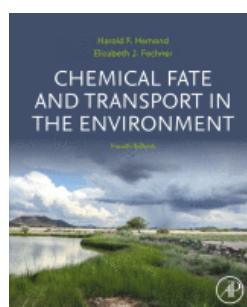
Handbook on the Toxicology of Metals
Volume I:
General Considerations



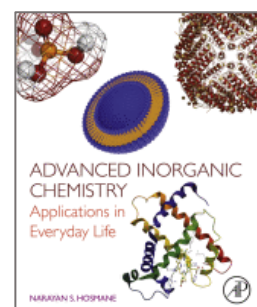
Remington
The Science and Practice of Pharmacy



Metal Oxide-Based Heterostructures
Fabrication and Applications



Chemical Fate and Transport in the Environment



Advanced Inorganic Chemistry
Applications in Everyday Life

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/referencework/9780128231531>

◆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)	571,300	714,100	857,000
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	571,300	714,100	857,000
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	1,142,600	1,428,300	1,713,900

* 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。(2023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。

Reference Collection: Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering

*レファレンスコレクション

レファレンスワークを8分野にモジュール化、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。



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

電子版 (ScienceDirect)

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

製品情報: <https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook>

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