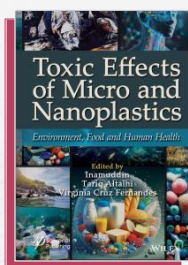


Nanomaterials 精選300点

ナノ材料



洋書電子書籍サービスEbook Centralでご提供する研究書のご案内です。生命工学、環境工学など、さまざまな分野で研究が進むナノ材料について近刊を幅広く選定しました。環境修復や持続可能性、生物医学などいま注目されるテーマを中心に、一部のタイトルをご紹介します。全点リストは紀伊國屋書店までご請求ください。



マイクロプラスチックとナノプラスチックの
毒性効果：環境、食品、人間の健康

**Toxic Effects of
Micro- and Nanoplastics**

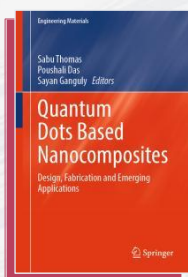
Altalhi, Tariq ほか

\$249、2024/07刊行

ISBN: 9781394238125

Document ID: 31354772

マイクロ/ナノプラスチックの発生源、拡散、物理化学的相互作用、分析方法、毒物学的調査、修復戦略について詳細に説明する。



量子ドットベースのナノ複合材料：
設計、製造、および新たな用途

**Quantum Dots
Based Nanocomposites**

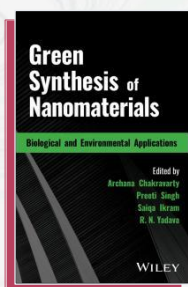
Thomas, Sabu ほか

\$169、2024/07刊行

ISBN: 9783031547782

Document ID: 31360921

量子ドットを使ったナノ複合材料の設計から、エレクトロニクス/フォトニクス/エネルギー/医療分野における多様な用途までを網羅する一冊。



ナノマテリアルのグリーン合成：
生物学的および環境的用途

Green Synthesis of Nanomaterials

Chakravarty, Archana ほか

\$225、2024/03刊行

ISBN: 9781119900900

Document ID: 31151565

グリーン合成プロセスとその用途の最先端を示す入門書。抗がん/抗菌研究、環境修復研究をはじめ、さまざまなトピックスを取り上げる。

グラフェン：重要成果と応用（第2版）

**Graphene :
Important Results and Applications**

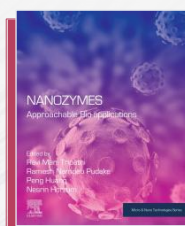
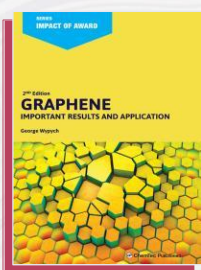
Wypych, George

\$450、2024/03刊行

ISBN: 9781774670361

Document ID: 31053485

グラフェンとその誘導体の生産、商業生産、特性に関する研究結果とデータ、応用の最先端を概説し、その将来性と課題に言及する。



ナノザイム：理解しやすい生体応用

**Nanozymes :
Approachable Bio-Applications**

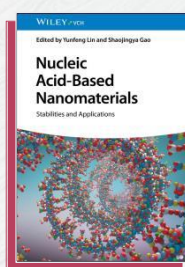
Tripathi, Ravi Mani ほか

\$312、2024/08刊行

ISBN: 9780443137884

Document ID: 31553625

ナノザイムの酵素メカニズム、表面改質による特性向上、生物医学/農業/環境科学分野における用途を紹介する。学際的に学べる一冊。



核酸ベースのナノ材料：安定性と用途

Nucleic Acid-Based Nanomaterials

Lin, Yunfeng;Gao, Shaojingya

\$170、2024/08刊行

ISBN: 9783527352050

Document ID: 31309736

生体安定性を高めるための取り組みなど、最新の研究動向について説明、薬物送達/組織工学/抗菌療法における用途も紹介する。



バイオナノインターフェース：

展望、特性、および用途

**Bio-Nano Interfaces : Perspectives,
Properties, and Applications**

Parak, Wolfgang

\$550、2024/02刊行

ISBN: 9789814877831

Document ID: 31088298

約20年にわたる当該分野の論文を集約。生体と人工材料のインターフェース研究の技術的・概念的発展を追う。

バイオマス変換におけるナノマテリアル：

バイオエネルギー、バイオ燃料、およびバイオ
ベース製品の進歩と用途

Nanomaterials

in Biomass Conversion

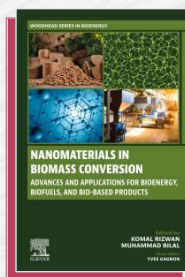
Rizwan, Komal;Bilal, Muhammad

\$300、2024/03刊行

ISBN: 9780443135002

Document ID: 31177077

廃棄バイオマスを付加価値製品に変換するためのさまざまな手法を紹介する。バイオマス変換の基本原則から最新の進歩まで言及する。



田中信夫 (著) / 電子ナノ画像法 (テキスト・第2版)
Electron Nano-Imaging : Basics of Imaging and Diffraction for TEM and STEM
Tanaka, Nobuo
\$336.75、2024/08刊行
ISBN: 9784431569398
Document ID: 31580410

バイオ由来カーボンナノ構造 : 基礎、合成、応用
Bio-Derived Carbon Nanostructures
Bhanvase, Bharat Apparao ほか
\$270、2024/08刊行
ISBN: 9780443135798
Document ID: 31578132

先端ナノ材料に基づく再生可能でクリーンなエネルギーシステム
Renewable and Clean Energy Systems Based on Advanced Nanomaterials
Zinatloo-Ajabshir, Sahar ほか
\$276、2024/07刊行
ISBN: 9780443139505
Document ID: 31518460

新しい形態の炭素 : ナノカーボン
New Forms of Carbon : Nanocarbons
Samantara, Aneeya Kumar ほか
\$190、2024/07刊行
ISBN: 9781774912799
Document ID: 31460499

ポリマー/ナノダイヤモンドナノコンポジット :
基礎、特性および応用
Polymer/Nanodiamond Nanocomposites
Kausar, Ayesha
\$255.6、2024/07刊行
ISBN: 9780443159084
Document ID: 31480415

汚染を監視、修復、防止するためのナノテクノロジー
Nanotechnology to Monitor, Remedy, and Prevent Pollution
Bilal, Muhammad ほか
\$354、2024/06刊行
ISBN: 9780443156601
Document ID: 31369350

薬物送達および神経疾患管理のためのナノ材料
Nanomaterials for Drug Delivery and Neurological Diseases Management
Rath, Santosh Kumar ほか
\$169、2024/06刊行
ISBN: 9789819703074
Document ID: 31503998

2次元ナノ材料ベースのポリマーナノ複合材料 :
処理、特性、用途
Two-Dimensional Nanomaterials Based Polymer Nanocomposites
Pandey, Mayank ほか
\$280、2024/06刊行
ISBN: 9781119904847
Document ID: 31325950

持続可能なナノ材料 : 合成と環境応用
Sustainable Nanomaterials
Uddin, Imran
\$269.5、2024/06刊行
ISBN: 9789819727605
Document ID: 31500273

マイクロ流体力学入門 (第2版)
Introduction to Microfluidics
Tabeling, Patrick
\$130.5、2023/10刊行
ISBN: 9780192845306
Document ID: 7265272

2024年内限定！ まとめ買いキャンペーン



「まとめて」
「たくさんのタイトル」
を買うほどお得！

英語多読教材など、
学生向けの人気シリーズを
この機会にご検討ください。

100タイトル以上一括購入で **3%引き**
300タイトル以上一括購入で **6%引き**
500タイトル以上一括購入で **9%引き**

- Ebook Centralで提供されているすべてのタイトルが対象です。
- タイトルの組み合わせは自由です。
- 金額に制限はありません。
- 2024年12月20日（金）までに、紀伊國屋書店にメールでご注文ください。

値引適用条件、注意事項

- 一括購入のみ割引対象です。複数のご注文に分割した場合、割引対象にはなりません。
- メール注文のみ割引対象です。紀伊國屋書店法人向けオンラインストアBookWeb Pro/PLATONでのご注文、およびLibCentralでのご注文は割引対象外です。
- 買い切りの新規購入に限ります。アクセス数増などは割引対象外です。
- 他の割引との併用はできません