ProQuest Ebook Central

November 2023

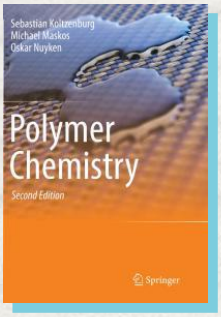
特報！年内全点10%引き

表示価格から値引き

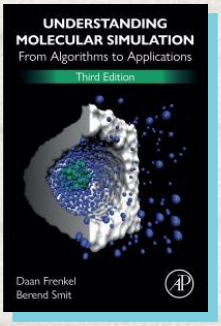
洋書電子書籍 Ebook Central　図書館選書にお勧めの

Materials 材料工学 精選950点

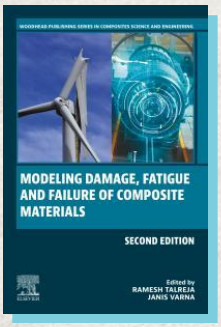
高分子／ナノ／複合材料を中心に、基礎研究から多様な分野における産業応用まで、
洋書電子書籍サービスEbook Centralで提供する材料工学分野の近刊を精選しました。
以下に一部のタイトルをご紹介します。全点リストは紀伊國屋書店までご請求ください。



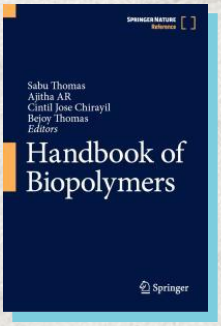
高分子化学（テキスト・第２版）
Polymer Chemistry
Koltzenburg, Sebastian ほか
$336.75、2023/07刊行
ISBN: 9783662649282
Document ID: 30641721
基礎から応用、環境関連のトピックまで網羅した包括的なテキスト。



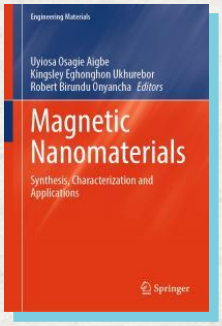
分子シュミレーションの理解：アルゴリズムから応用へ（第３版）
Understanding Molecular Simulation
Frenkel, Daan;Smit, Berend
$144、2023/07刊行
ISBN: 9780323902922
Document ID: 7270957
化学物理学、統計力学の観点から解説。 DL可能なアルゴリズム付。



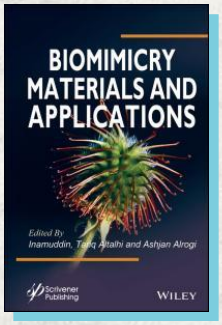
複合材料の損傷、疲労、破壊のモデリング（第２版）
Modeling Damage, Fatigue and Failure of Composite Materials
Talreja, Ramesh;Varna, Janis
$330、2023/09刊行
ISBN: 9780443184895
Document ID: 30752302
進行性および重大な破損現象を解析するための最新の研究を提供。



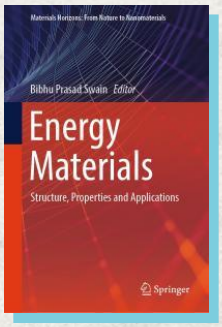
バイオポリマー・ハンドブック（全２巻）
Handbook of Biopolymers
Thomas, Sabu ほか
$1138.5、2023/04刊行
ISBN: 9789811907098
Document ID: 7243044
基礎研究から産業応用まで網羅。
最先端の組織工学応用についても解説。



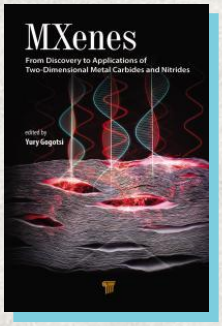
磁性ナノ材料
Magnetic Nanomaterials
Aigbe, Uyiosa Osagie ほか
$159、2023/10刊行
ISBN: 9783031360879
Document ID: 30713760
医療、太陽電池、廃水処理など、様々な用途における最新情報。



生体模倣材料と応用
Biomimicry Materials and Applications
Altalhi, Tariq;Alrogi, Ashjan
$195、2023/09刊行
ISBN: 9781394166213
Document ID: 7276514
バイオミメティクス材料の開発と産業用途について解説。



エネルギー材料：構造・特性・応用
Energy Materials : Structure, Properties and Applications
Swain, Bibhu Prasad
$189、2023/09刊行
ISBN: 9789819938650
Document ID: 30668281
エネルギー材料、エネルギー貯蔵、電池、スーパーキャパシタの最新の進歩について解説。



MXenes：二次元金属炭化物および窒化物の発見から応用まで
MXenes
Gogotsi, Yury
$550、2023/08刊行
ISBN: 9789814877954
Document ID: 7260419
複合材料の製造方法について解説。
生物医学、環境、電気触媒用途の可能性にも言及。

紀伊國屋書店　デジタル情報営業部 pqhelp@kinokuniya.co.jp

※当カタログに記載の価格は同時アクセス１の外価です。搭載状況・価格は予告なく変更される場合があります。

非破壊材料特性評価法
Non-Destructive Material Characterization Methods
Otsuki, Akira ほか
$396、2023/09刊行
ISBN: 9780323911504
Document ID: 30727116

農業と園芸の生産物からつくるナノ材料
Nanomaterials from Agricultural and Horticultural Products
Husen, Azamal
$189、2023/08刊行
ISBN: 9789819934348
Document ID: 30670649

創傷治癒と感染管理のための生体工学ナノ材料
Bioengineered Nanomaterials for Wound Healing and Infection Control
Barabadi, Hamed ほか
$276、2023/08刊行
ISBN: 9780323953764
Document ID: 30672069

工学フェライトとその応用
Engineered Ferrites and Their Applications
Sharma, Pankaj ほか
$169、2023/06刊行
ISBN: 9789819925827
Document ID: 30565691

表面コーティング用
ポリマーベースナノスケール材料
Polymer-Based Nanoscale Materials for Surface Coatings
Thomas, Sabu;George, Jesiya Susan
$312、2023/05刊行
ISBN: 9780323907781
Document ID: 7248516

分子ナノ磁性体の計算モデリング
Computational Modelling of Molecular Nanomagnets
Rajaraman, Gopalan
$209、2023/08刊行
ISBN: 9783031310379
Document ID: 30679932

高エントロピー材料：進歩と応用
High-Entropy Materials : Advances and Applications
Zhang, Yong
$180、2023/08刊行
ISBN: 9781032323916
Document ID: 7262801

ナノ材料の菌合成： 展望と課題
Mycosynthesis of Nanomaterials : Perspectives and Challenges
Rai, Mahendra;Golinska, Patrycja
$245、2023/05刊行
ISBN: 9781032355474
Document ID: 7250785

超分子ナノ技術：
自己組立機能材料の先端的設計（全３巻）
Supramolecular Nanotechnology
Azzaroni, Omar;Conda-Sheridan, Martin
$490、2023/04刊行
ISBN: 9783527349487
Document ID: 7237083

カーボンナノチューブを用いた水処理
Water Treatment Using Engineered Carbon Nanotubes
Hadi Dehghani, Mohammad ほか
$312、2023/09刊行
ISBN: 9780443185243
Document ID: 30736792

このほかに多数のタイトルを提供しています。全点リストは紀伊國屋書店までご請求ください。
※当カタログに記載の価格は同時アクセス１の外価です。搭載状況・価格は予告なく変更される場合があります。

電子洋書をもっと手軽に、もっと早く！

紀伊國屋書店Webストアで
洋書電子書籍210万点を試読・注文

紀伊國屋書店 BookWeb Pro

海外学術書e-bookが注文できる法人向けWebストア
紀伊國屋書店の法人向けWebストアBookWeb Pro/PLATONで、Ebook Centralの電子書籍を試し読み・購入できます。お客様のお手元で学術洋書の電子書籍を簡単に購入でき、即座に読める画期的なサービスです。
ご購入のための設定をいたします。注文システム連携をお申し込みください。
詳しくはこちら：https://mirai.kinokuniya.co.jp/catalog/ebcxbwp
※大学機関のお客様のみご注文可能、その他のお客様も試し読みは可能です。

今すぐ試し読み：BookWeb Pro/PLATONをご利用のお客様は**どなたでも、**Ebook Centralの約210万冊の電子書籍を1冊5分間試し読みできます。