

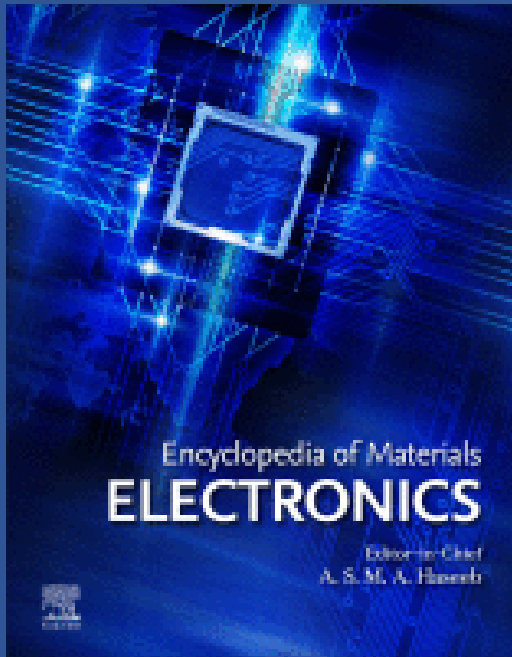


BOOK NEWS

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

材料百科事典：エレクトロニクス Encyclopedia of Materials: Electronics

2023年4月刊行



Editors-in-Chief

A.S.M.A. Haseeb

Bangladesh University of Engineering and
Technology, Bangladesh



電子版 ISBN : 9780128197356

本書は、電子材料と電子デバイスに関する知見を科学、工学、技術などあらゆる切り口から提供します。本書の執筆者の研究分野は材料科学、工学、物理学、化学など多岐にわたるため、電子材料の基礎および応用研究だけでなく、多くの異なる分野における応用的知見を取り入れることが可能になっています。電子材料は多くのデバイスに組み込まれ、情報通信技術、ロボット工学、製造、エネルギー・電力システム、ヘルスケアなど多様な分野で使用されるため、本書のような学際的なレビュー書は理想的な参考書となるはずです。

該当参考文献コレクション：*裏面参照
Materials Science and Materials Engineering

エディターの紹介

A.S.M.A. Haseeb

バングラデシュ工科大学（バングラデシュ）

A.S.M.A. Haseeb 博士は、バングラデシュ工科大学（BUET）材料・冶金工学科教授であり、ガス検知アプリケーションのためのナノ構造、電子パッケージング材料、敵対的環境における材料の劣化に関する研究を行っています。2006年から2022年までは、マラヤ大学機械工学科の材料工学教授で研究・教育活動に従事していました。英国機械学会フェロー、英国工学評議会公認技術者を務め、米国鉱物・金属・材料学会（TMS）および米国電気電子学会（IEEE）の会員でもあります。また、Journal of Research Governance and Management の創刊編集長、Taylor & Francis 社発行の Advances in Materials and Processing Technologies の地域編集長を務めています。

国内機関所属のチャプター著者一覧

恵下 隆（和歌山大学）

内田 健一（物質・材料研究機構）

松本 明彦（豊橋技術科学大学）

山本 俊介（東北大学）

（敬称略、順不同）

Table of Contents

Volume 1. 有機エレクトロニクス
エレクトロセラミクス
複合酸化物

磁性材料・スピントロニクス・超伝導材料

Volume 2. フォトニクス材料

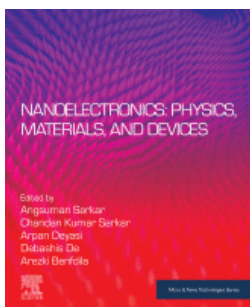
Volume 3. センサー・アクチュエーター

電池・スーパーキャパシタ用材料

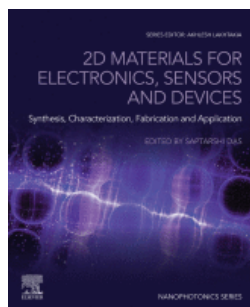
エレクトロニクス用ナノスケール材料

2D 材料

関連分野の新刊書籍



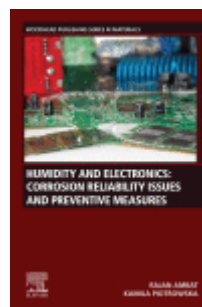
Nanoelectronics :
Physics, Materials
and Devices
2023



2D Materials for
Electronics,
Sensors and
Devices
2023



Smart Clothes
and Wearable
Technology
2023



Humidity and
Electronics
Corrosion Reliability
Issues and Preventive
Measures 2022



Sustainable Strategies
in Organic Electronics
A volume in Woodhead
Publishing Series in
Electronic and Optical
Materials 2022

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/9780128197356>

◆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)	313,500	391,900	470,300
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	313,500	391,900	470,300
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	627,000	783,800	940,500

* 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: Materials Science and Materials 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>