

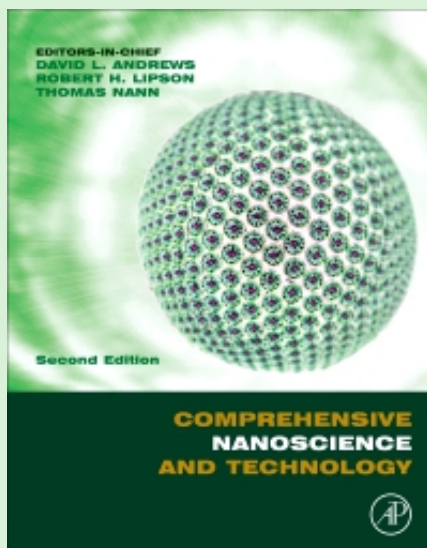
BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

ナノ科学技術全書第2版

Comprehensive Nanoscience and Nanotechnology, 2e.

2019年1月刊行



Editor-in-Chief

David Andrews

University of East Anglia, Norwich, UK

Thomas Nann

Director of the MacDiarmid Institute, School of Chemical and Physical Sciences, Victoria University of Wellington, New Zealand

Robert Lipson

Dean of Science and Lead, Research Group in Physical, Analytical and Materials Chemistry, University of Victoria, Canada

Page : 約 1,886 頁

冊子体 ISBN : 9780128122952

電子版 ISBN : 9780128122969

第1版の刊行から8年を経て、ナノ科学とその関連技術をまとめた第2版。ナノ科学の成熟に伴い、関連技術の中には既に実用化に至ったものもあるが、同時に新しい研究トピックも増えており、それらに対応するための章が追加されている。過去に取り上げた内容についても大幅に更新し、有機・無機・ハイブリッドのナノ材料に始まり、化学・物理・電気・機械など多岐にわたるナノ科学の応用まで広範にカバー。化学、物理、材料科学、工学、生物学、生物医学など幅広い分野の研究者はもちろん、政策立案者や、関連産業で研究開発に携わる人にもすすめられるレファレンス。

Available online via
www.sciencedirect.com

◆ 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)	297,000	371,250	445,500
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格 (円)	297,000	371,250	445,500
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格 (円)	594,000	742,500	891,000

* 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。

* 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。

(2019年価格)

レファレンスワーク

特定の研究領域、テーマに関する成果、知見を収録する百科事典・全集タイプの書籍です。各トピックを1人の著者やチームが完結型に紹介しており、単行本としても利用できる構成が特徴で、学際領域まで網羅する貴重な情報源です。冊子体では複数巻となる大型書籍のため、電子化により読者の利便性が向上します。

レファレンスモジュール

レファレンスワークを分野ごとにモジュール化、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。

※ 本書は、レファレンスモジュール "Materials Science and Materials Engineering" に収録されています。購読価格はお問い合わせください。

Meet the editors

Editor-in-Chief

David Andrews, University of East Anglia, Norwich, UK

David Andrews is Professor of Chemical Physics at the University of East Anglia, where he leads a theory group conducting wide-ranging research on fundamental photonics, fluorescence and energy transport, nonlinear optics and optomechanical forces. He has 250 research papers and ten other books to his name, and he is a regularly invited speaker at international meetings. In North America and Europe he has organized and chaired numerous international conferences on nanoscience and technology. Andrews is a Fellow of the Royal Society of Chemistry, the Institute of Physics, and the SPIE - the international society for optics and photonics.

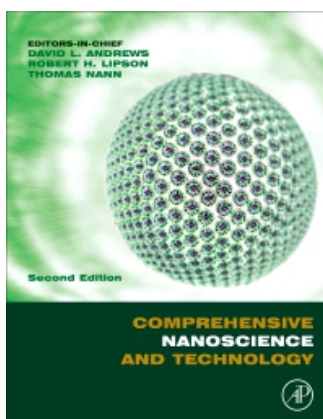
Thomas Nann, Director of the MacDiarmid Institute, School of Chemical and Physical Sciences, Victoria University of Wellington, New Zealand

Professor Thomas Nann is Director of the MacDiarmid Institute, School of Chemical and Physical Sciences, Victoria University of Wellington, New Zealand. His research interests focus on the synthesis, characterisation and application of functional nanomaterials and their application in the areas of energy, health and catalysis. He is a member of the Royal Society of New Zealand, New Zealand Institute of Chemistry and American Chemical Society (ACS), and serves on the Editorial boards of several journals (Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics, Science of Advanced Materials (SAMs), Nano Biomedicine and Engineering (NBE), Nanomaterials (founding Editor-in-chief), Microchimica Acta). Nann was one of the Advisory Editors on the 1st edition of Comprehensive Nanoscience and Technology.

Fereidoon Shahidi, Dean of Science and Lead, Research Group in Physical, Analytical and Materials Chemistry, University of Victoria, Canada

Professor Rob Lipson is Dean of Science and leads a research group in physical, analytical and materials chemistry at University of Victoria, Canada. He teaches or has taught a wide variety of courses including first year chemistry, introductory physical chemistry, quantum chemistry, spectroscopy, group theory, thermodynamics, and photophysics. Previously he was Director of the Western Institute for Nanomaterials Science, Western University, has served on the Editorial board of the Canadian Journal of Chemistry, and is Fellow of the Chemical Institute of Canada.

Table of Contents



Volume 1: Nanomaterials

Volume 2: Nanochemistry and Nanofabrication

Volume 3: Biological Nanoscience

Volume 4: Spectroscopy and Microscopy

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/science/referenceworks/9780128122969>

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

〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル

◆電子版 (ScienceDirect)

Research Solutions

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

製品情報: <https://www.elsevier.com/ja->

[jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook](https://www.elsevier.com/ja-solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook)

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

◆冊子体

コンテンツ&ソリューション開発部 / HS and S&T Books

Tel: 03-3589-6370 E-mail: ip.stbooks@elsevier.com