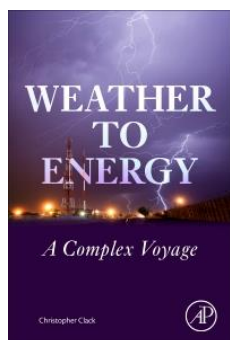


## エネルギー分野タイトルのご案内

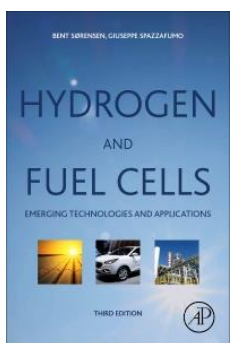


### Weather to Energy

By Clack

2018年6月刊行予定 ISBN: 9780128018873

再生可能エネルギーは気候によって左右され、その最適な利用法を研究するには、経済学、数学、大気物理学、統計学、流体動力学、電力モデリング、工学といった分野の膨大な知識が求められる。本書はこの分野の研究にとって重要な情報をまとめて提供、電気負荷データから気象モデルデータまで、この分野に挑もうとする研究者が必要とする基礎をカバーしている。研究上の難しい概念をわかりやすく整理しており、気象学者をはじめ、エネルギー技術者にとってのレファレンスガイドとしても便利。

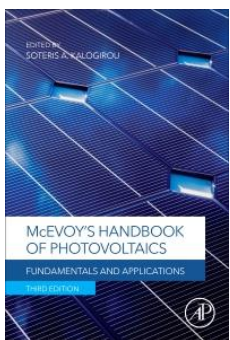


### Hydrogen and Fuel Cells, 3e.

By Sørensen & Spazzafumo

2017年11月刊行予定 ISBN: 9780081007082

エネルギー分野で存在感を増す燃料電池。本書は進行中の事例を含む燃料電池開発事情について解説し、さらに水素の製造・使用法など幅広く言及。また、水素製造・輸送や MCFC、PEMFC、SOFC、BFC、MFC などさまざまな燃料電池について前版から加筆修正が加えられた。ライフサイクルアセスメント法や将来予測も収録した燃料電池に関わる全てのものにとって一読の価値あり。

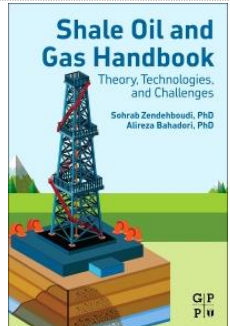


### McEvoy's Handbook of Photovoltaics

By Kalogirou

2017年9月刊行予定 ISBN: 9780128099216

太陽光発電機器の設計・製造・使用までを網羅。前版の内容に加えスマートグリッド、ネットメータリング制度や太陽光発電システムのモデリングなど新たな分野も収録。ソーラーセルやその原料、キャリアレーションテストなど各章が改訂されるとともに新たなケーススタディを追加。産学両界からの業界キーパーソンによる信頼あるデータを収録した本書は設計者・エンジニア・政策立案に携わる者・研究者等あらゆる者に必携。



### Shale Oil and Gas Handbook

By Zendehboudi & Bahadori

2016年刊行 ISBN: 9780128021002

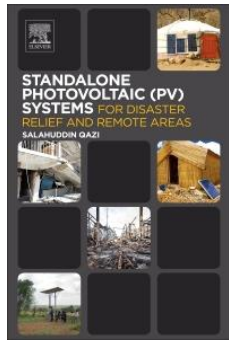
シェールオイル・シェールガス産業について、基本となる情報を提供。シェールオイル・ガスに関する基本的な定義に始まり、その特性、掘削技術、加工や抽出技術についてもカバー、シェール産業に携わる人材に対する教育にも有用。実世界でのケーススタディや問題例も含んだ実践的なハンドブックである。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階  
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)  
製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>  
書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

## エネルギー分野タイトルのご案内

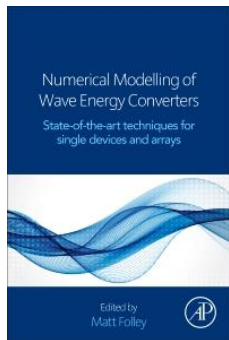


### Standalone Photovoltaic (PV) Systems for Disaster Relief and Remote Areas

By Qazi

2016 年刊行 ISBN: 9780128030226

エネルギー需要が高まるなか重要な課題となっている、災害時や僻地における独立型の回復力の高い太陽光発電システムの解説書。概要から、太陽光以外の系統電力や風力等を利用したシステムとのコストや発電量、実用性の比較まで詳述された、自治体、政府のエネルギー政策責任者、研究者、エネルギー関連企業従事者、必携の一冊。

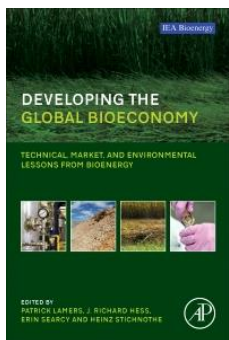


### Numerical Modelling of Wave Energy Converters

By Folley

2016 年刊行 ISBN: 9780128032107

波エネルギー変換装置の数値モデルに必須の情報が網羅された一冊。単体および複数器配列による数値モデリングの概要から問題点まで詳しく解説。境界要素法、周波数領域モデル、時間領域モデル、非線形ポテンシャルモデル、CFD モデル、パラメーター設計、制御最適化、環境影響評価などが難しい数学的解説に偏ることなく実例を用いて説明されており、研究者、技術者のみならず大学生にも最適。

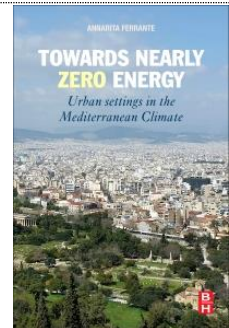


### Developing the Global Bioeconomy

By Lamers, Searcy, Hess & Stichnothe

2016 年刊行 ISBN: 9780128051658

国際エネルギー機関が設立した組織 IEA-Bioenergy が取り組む 3 つのサブタスク(熱分解、国際貿易、バイオリファイナリ)を分析。バイオリファイナリによるバイオ燃料などの精製や、そこで使う原料に関する論説をはじめ、今後どのように持続可能な形でバイオエコノミーを発展させるかなど、学際的な観点から迫る。エネルギー政策や経済に興味をもつ人からバイオエコノミー分野の専門家まで幅広い利用が可能。



### Towards Nearly Zero Energy

By Ferrante

2016 年刊行 ISBN: 9780081007358

アテネなど地中海地域の実例を用いて、都市におけるエネルギー関連問題及び、ゼロエネルギーを目指す都市環境整備のための戦略を示した一冊。政治、法律、経済面から、コスト効率の高い省エネ都市開発をうながすためのガイドラインまで多岐にわたる革新的手法が述べられている。

出版時期及び価格につきましては、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。  
本製品はリパースチャーシ方式による消費税課税対象品です。

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。

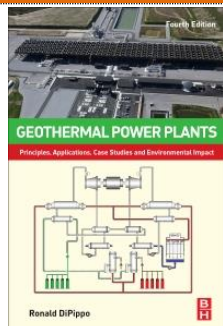
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

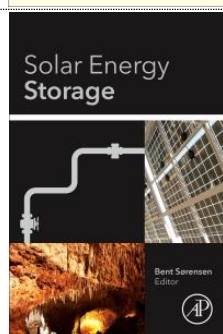
## エネルギー分野タイトルのご案内

**Geothermal Power Plants, 4e.**

By DiPippo

2015 年刊行 ISBN: 9780081008799

地熱発電の理論と応用を、世界各地の豊富な実例と最新データを用いて解説。発電所、エネルギー変換システム、エネルギー解析の原理から、実務的な探査戦略、掘削のテクニック、環境影響まで、地熱発電のあらゆる側面を幅広く網羅した技術者、研究者、開発者、設計者向けの解説書。

**Solar Energy Storage**

By Sørensen

2015 年刊行 ISBN: 9780124095403

太陽エネルギーの貯蔵という極めて重要な課題を解明するため、太陽熱および太陽光における貯蔵の最新技術について、著名な著者らが一同に紹介。プロジェクトのシナリオに最適な技術を選択できるよう、各貯蔵技術の長所短所を合わせて解説。リチウムイオン電池、圧縮空気やフライホイール、蓄熱、太陽光発電による電気自動車といった技術の最新情報も掲載。

**New and Future Developments in Catalysis -Solar Photocatalysis-**

By Suib

2013 年刊行 ISBN: 9780444538727

太陽エネルギーを利用し大気中の二酸化炭素が固定化されたバイオ燃料はカーボンニュートラルなエネルギー源であり、バイオ燃料を化石燃料に代替えることは地球温暖化対策の観点からも重要である。環境保全のために重要なバイオ燃料を取り出す方法として、光触媒を利用することが注目されている。本書では、光触媒についての解説や光触媒を利用したエネルギー原料製造工程に関する、過去、現在、将来にわたる広範な研究を紹介。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

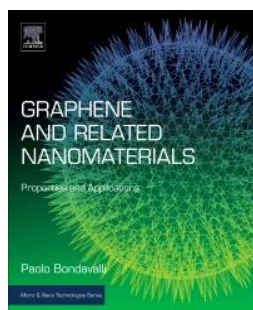
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## ナノサイエンス分野タイトルのご案内

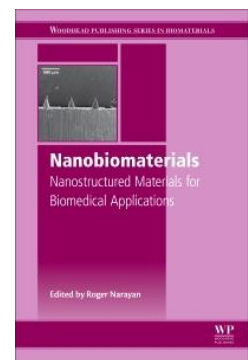


### Graphene and Related Nanomaterials

By Bondavalli

2017 年 10 月刊行予定 ISBN: 9780323481014

グラフェンや酸化グラフェン、カーボン・ナノチューブ等グラフェンや関連ナノマテリアルの物理的特性を解説し、ガスセンサや不揮発性メモリ、スーパーキャパシタ等の用途を詳述。それぞれが如何にその用途に最適であるか、その理由も掲載。さらに、スピントロニクス材料としてのグラフェンにも言及するなど、グラフェンの可能性とその実現性についての批評的分析を掲載。フランス Thales Research and Technology 社のナノマテリアルチームを率いる著者によるグラフェン理解の必読書。

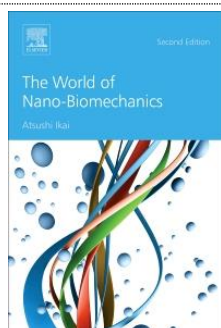


### Nanobiomaterials

By Narayan

2017 年 9 月刊行予定 ISBN: 9780081007167

急成長しつつあるナノバイオマテリアル分野。本書はナノマテリアルの基礎を概説するとともにナノバイオマテリアル、自己組織化ナノマテリアル等の最新トピックを紹介。また、バイオ MEMS や心臓病治療、ドラッグデリバリーや遺伝子治療、更には再生医療向け等その幅広い用途も収録。特筆すべきはナノバイオマテリアルテクノロジーのトップダウン型アプローチに加えボトムアップ型アプローチを掲載している事だ。バイオ医療、バイオエンジニアリングの研究者必読の書。



### The World of Nano-Biomechanics, 2e.

By Ikai

2016 年刊行 ISBN: 9780444636867

ナノバイオメカニクス分野の最新レファレンス。この分野で実験・研究するのに不可欠な基本の力学・機械学のまとめから始まり、生物学的構造の機械的な特性の研究における走査型力顕微鏡法を用いた分子力計測の原理についても扱う。第1版刊行後の最新の進歩、メカニカルバイオセンサーや医療現場での診断における細胞メカニクスの利用などもカバー。生物物理学、生化学、分子生物学、細胞生物学、生物医学の研究者・技術者に。



### Supra-materials Nanoarchitectonics

By Ariga & Aono

2016 年刊行 ISBN: 9780323378291

超分子のナノアーキテクニクスをわかりやすく解説。ナノスケールの物質設計での組織化された相互作用を明らかにし、従来用いられた構造の構築によるアプローチに代わるものとして「ナノアーキテクニクス」という言葉が作られた。本書はこれと超分子化学とを合せ、ナノスケール・マイクロスケールにおける新材料開発でのナノアーキテクニクスの可能性について示す。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

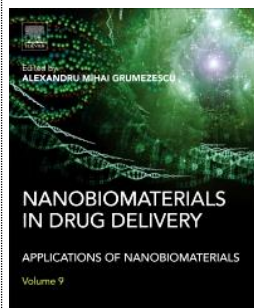
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jinfo@elsevier.com](mailto:jinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## ナノサイエンス分野タイトルのご案内

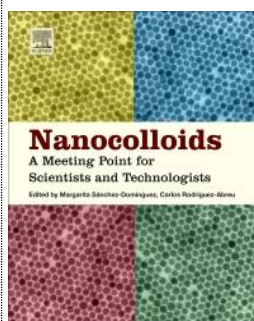


### Nanobiomaterials in Drug Delivery

By Grumezescu

2016 年刊行 ISBN: 9780323428668

ナノバイオマテリアルを用いた薬物伝達システムについて最新技術を紹介。デンドリマー、キトサン、ポリマーを用いた薬物送達、シリカナノ粒子の皮膚浸透・透過、非ウイルス性脂質ナノ粒子を用いた siRNA デリバリーなど、数多くの技術の長所、短所、将来の展望まで詳しく解説。他に類を見ない多岐にわたる技術を網羅した充実のレファレンス。

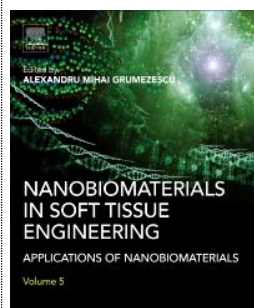


### Nanocolloids

By Sanchez-Dominguez & Rodriguez-Abreu

2016 年刊行 ISBN: 9780128015780

ナノテクノロジーとナノコロイドについて、基本原理および実験に基づく応用技術を解説。コロイドおよび界面活性剤のナノテク分野で 10 年以上の経験のある専門家によって編集され、比較的簡単で経済的にも実現可能なナノ材料生産法に関する最近の傾向を紹介し、現代ナノコロイド科学を様々な側面から理解できるよう、ナノコロイドの最新情報および将来性のある応用技術を乳剤から微細粒子分散および懸濁液まで幅広く言及。化学、物理、材質科学、薬学、化粧品分野に従事する技術者に最適書。

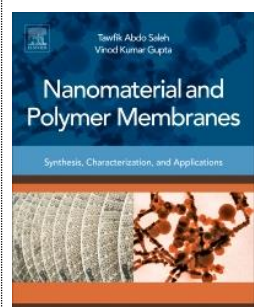


### Nanobiomaterials in Soft Tissue Engineering

By Grumezescu

2016 年刊行 ISBN: 9780323428651

先端医療の中でも注目の高い再生医療分野。本書は軟部組織のナノレベルでの再生技術の最新事情を紹介。再生医療分野における 3D スキャフォールドの様々な作製法を解説し、最新用途も収録。バクテリアセルロースやポリ乳酸・コラーゲンベースなど多様なナノバイオマテリアルについても概説している本書は研究・臨床の分野を問わず再生医療に関心を持つ全ての者に最適の書。



### Nanomaterial and Polymer Membranes

By Saleh & Gupta

2016 年刊行 ISBN: 9780128047033

高分子ナノコンポジット膜合成の理論、特性評価および応用について、幅広くかつ簡潔に解説。迅速で高効率な複合膜合成についての最新情報を掲載し、薄膜技術を利用した水処理や、排水の汚染除去といったナノ材料と高分子膜の応用について説明。吸着および分解過程を増大させ、重金属、染料、農薬や、有機・無機汚染物質といった様々な汚染を除去するための応用技術も紹介。薄膜とナノ材料の分野に従事する研究者や関係者に有用な書。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

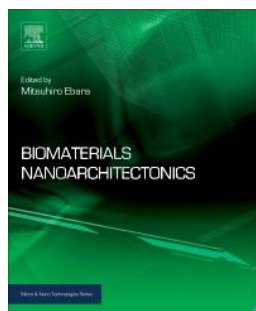
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## ナノサイエンス分野タイトルのご案内

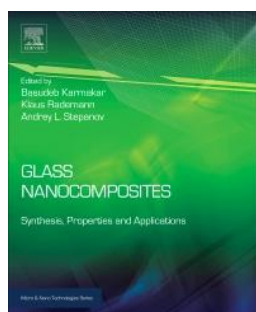


### **Biomaterials Nanoarchitectonics**

By Ebara

2016 年刊行 ISBN: 9780323371278

NIMSをはじめとする各国のバイオマテリアル研究の第一人者が、ナノアーキテクトゥクスの理論と技術、およびその応用について解説。スマート高分子の物質材料設計の手法や、「マテリアル・セラピー」といった再生医療の分野におけるナノ材料の利用など、バイオテクノロジー、生物医学、高分子化学関連の研究者、技術者に有用な最新情報を提供。

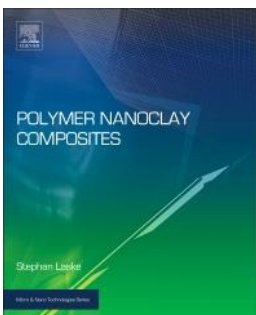


### **Glass Nanocomposites**

By Karmakar, Rademann & Stepanov

2016 年刊行 ISBN: 9780323393096

急成長を遂げているガラスのナノ複合材料について、材料特性、加工等の基礎から、最新情報および今後の方向性まで、あらゆる情報を一冊にまとめたレファレンス。体系的に構成された各章に演習をもうけて理解を深める工夫がされており、光工学、半導体、プラズモニク、環境発電の研究者、技術者のみならず、学生にも最適。



### **Polymer Nanoclay Composites**

By Laske

2015 年刊行 ISBN: 9780323299626

ナノ複合材料産業について多方面から総合的に解説。層状ケイ酸塩、カーボン・ナノチューブ、グラフェンやセルロース・ナノ繊維といったナノスケール・フィラー製造に向けた、構造と特性の関連性についての正確な知識、およびポリマー・ナノコンポジット加工について、研究から産業レベルまでの広範囲にわたって詳細に言及。また、ナノマテリアルの安全性や生体影響についての情報も掲載。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

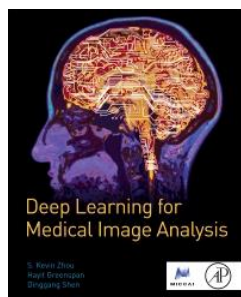
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

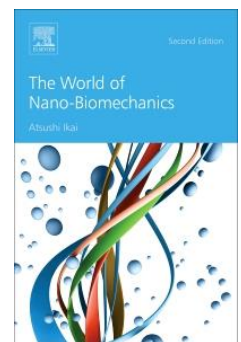
## 医療工学分野タイトルのご案内

**Deep Learning for Medical Image Analysis**

By Zhou, Greenspan &amp; Shen

2017 年刊行 ISBN: 9780128104088

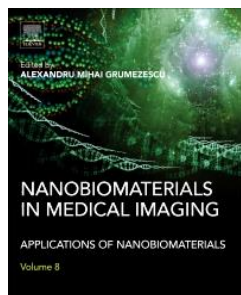
医療画像分析においてディープラーニングが画期的効果をあげている。本書ではニューラルネットワークのディープラーニングの基礎知識から、ディープラーニングのアルゴリズムを利用した医療画像の検出、セグメンテーション、分析まで、具体例（胸部X線、マンモグラフィ、心臓、前立腺、アルツハイマー病等）をあげて詳しく解説。ソフトウェア、参考文献など、より深い知識を得るための資料も充実。

**The World of Nano-Biomechanics, 2e.**

By Ikai

2016 年刊行 ISBN: 9780444636867

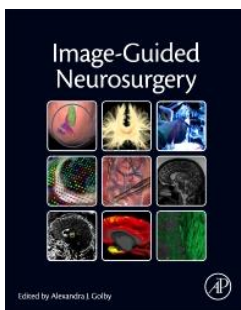
ナノバイオメカニクス分野の最新レファレンス。この分野で実験・研究するのに不可欠な基本の力学・機械学のまとめから始まり、生物学的構造の機械的な特性の研究における走査型力顕微鏡法を用いた分子力計測の原理についても扱う。第1版刊行後の最新の進歩、メカニカルバイオセンサーや医療現場での診断における細胞メカニクスの利用などもカバー。生物物理学、生化学、分子生物学、細胞生物学、生物医学の研究者・技術者に。

**Nanobiomaterials in Medical Imaging**

By Grumezescu

2016 年刊行 ISBN: 9780323417365

医療画像診断におけるナノマテリアル利用の解説書。各国の第一人者が概観から、機能性ナノ粒子、モンテカルロ法、量子ドット、X線CTイメージング法などの最先端の技術、さらに今後の可能性まで詳述した研究者必携の一冊。

**Image-Guided Neurosurgery**

By Golby

2015 年刊行 ISBN: 9780128008706

脳生研、脳腫瘍切除、脳深部刺激などで利用される特定の画像化技術とともに脳神経科手術で使われている最新の画像化技術にフォーカス。機能イメージング、術中MRI装置の採用や新技術を含む頭蓋手術、高度な画像におけるニューロナビゲーションや脳神経科学、イメージング、定位固定、放射線外科、てんかん、MRIに関するトピックに加え医療用ロボット、レーザーなどの利用についても言及されている。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

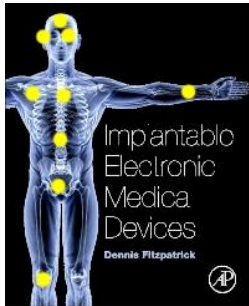
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## 医療工学分野タイトルのご案内

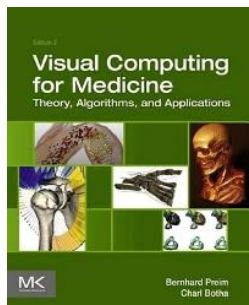


### Implantable Electronic Medical Devices

By Fitzpatrick

2014 年刊行 ISBN: 9780124165564

移植用の医療電気機器デザインの最新情報を含め、移植可能な医療電気機器について包括的に解説。本書で解説されている医療機器は、機能毎にグループ分けされ、網膜移植、グルコース・バイオセンサー、人工内耳、ペースメーカー、電気刺激療法機器といった医療デバイスについての概要、および最新デザインに関するアイデアや技術も参照できる。医療・臨床分野のエンジニアおよび専門家が医療機器デザインを理解するために最適な書。



### Visual Computing for Medicine, 2e.

By Preim & Botha

2013 年刊行 ISBN: 9780124158733

第 2 版では、ビジュアル・コンピューティングを用いて視覚化する技術に焦点をあて、実際の臨床的問題を解決するのに役立つ最新情報を幅広く取り入れて改訂。医療の視覚化技術を担う第一人者が、医療診断および治療のための最先端の視覚化技術とアプリケーションについて解説。フルカラーのイラストを多数掲載している他、Web サイトと連携し、ソースコード、アルゴリズム、チュートリアル、ビデオ演習、講義など豊富な参考資料を提供。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階

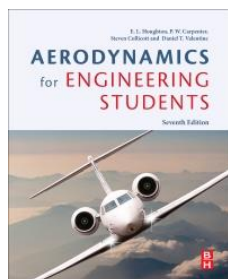
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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



## 機械・設計工学分野タイトルのご案内

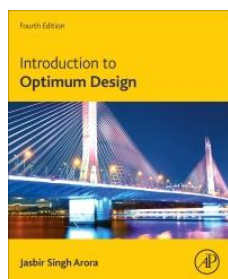


### Aerodynamics for Engineering Students, 7e.

By Houghton, Carpenter, Collicott & Valentine

2016 年刊行 ISBN: 9780081001943

航空力学の講義のテキストとして最適の書。最新の応用例により、日常の空気力学の例とその原理の空力設計への応用をわかりやすく解説。航空宇宙産業では SI 単位とヤードポンド法が使われることから、本書でも両方の例をとりあげている。第 7 版では MATLAB を用いた計算例や、極超音速流、無人航空機など最新のトピックもカバーした上で、導入、流体力学の基本、翼とボディの航空力学、応用の 4 パートに内容を整理し、講義シラバスによく馴染む順番・配置としている。

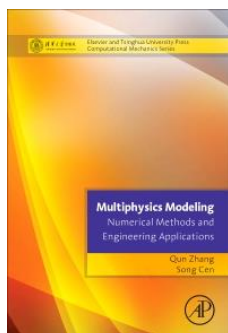


### Introduction to Optimum Design, 4e.

By Arora

2016 年刊行 ISBN: 9780128008065

最適設計を学習する工学部の学生、大学院生向けのテキスト。Excel、MATLAB を使用し、シンプルかつ実用的な例を挙げて、工学的最適化設計をわかりやすく説明。高度な学習の補助となるトピックスも掲載されており、学習者のみならず指導者にとっても新たな教授法の指南書となりうる最良の書。

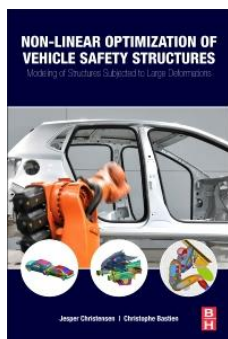


### Multiphysics Modeling: Numerical Methods and Engineering Applications

By Zhang & Cen

2015 年刊行 ISBN: 9780124077096

構造力学、流体力学、熱伝達、電磁場、ノイズといった物理学に関するマルチフィジックス・モデリングの基本原則および手法を解説。自動車、航空宇宙、生物医学工学といった広範な分野にわたって、実際のマルチフィジックスの問題点の解明について言及。流体/固体相互作用、熱応力結合、流体/固体/熱結合、電磁結合、構造ノイズ結合に関連する問題点についても考察しつつ、基礎数値解法の最新情報を掲載。



### Nonlinear Optimization of Vehicle Safety Structures

By Christensen & Bastien

2015 年刊行 ISBN: 9780128044247

非直線、大変形構造最適化に焦点をあてて、最先端の研究に基づいて車両安全性に関する構造設計、分析を解説。一般的に使われる様々なアルゴリズムを比較し、ランドローバー、ジャガー、タタ・モーターズなど自動車産業や欧州宇宙技術研究センター、MIRA（モーター工業研究組合）など関連機関で、安全構造問題の解決に最適化ソフトウェアがどのように使用されているか、最新の調査結果に基づく事例研究により具体的に説明。自動車産業のみならず航空宇宙産業の安全システム設計技術者、研究者、学生にも最適の一冊。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

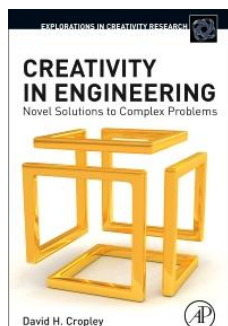
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

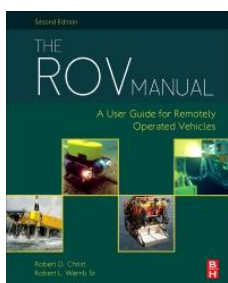
## 機械・設計工学分野タイトルのご案内

**Creativity in Engineering**

By Cropley

2015 年刊行 ISBN: 9780128002254

創造力とは氷山の一角のようである。新しいアイデアや奇抜な解決方法に到達することは、全努力の 10%ほどを占めている。残りの 90%はこの創造力を可能にする思考や戦略方法をあみだす動機づけや影響が複雑に絡み合っているのではないだろうか。社会的、組織的環境も重要な要素であるといえる。本書は過程、人、プロダクト、場所に焦点をあて、工学的環境の中で、どのように創造性が起因するか理解を試みる。

**The ROV Manual, 2e.**

By Christ &amp; Wernli, Sr

2013 年刊行 ISBN: 9780080982885

遠隔操作無人探査機のユーザーガイドとして支持を集めた初版の内容を大幅に改定し、9つの新章を加えた最新刊。近年の中型機の増加を反映してサブシステムに関する情報を多数掲載する。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## 災害社会工学分野タイトルのご案内



### Risk Modeling for Hazards and Disasters

By Michel

2017 年刊行 ISBN: 9780128040713

経験豊富な専門家によって自然災害リスクについて編集された本書では、自然災害リスクの特性を把握するのに必要なデータとモデリング技術について詳細に解説。ハリケーン・カトリーナのような巨大自然災害を事例にとりあげ、現存モデルの短所について検討するとともに、リスクマネジメントのためのリスク評価を多様化する新たなモデルについても検討し、モデリングに必要な理論と実践を提示。地球科学、気象学、地球物理学、地震学、火山学に携わる研究者、または保険・再保険業界にて自然災害リスクに従事する関係者に有用な書。

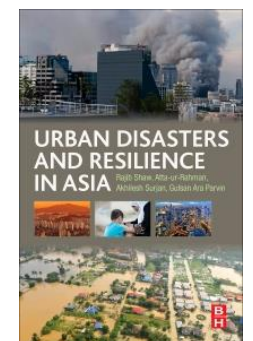


### Disasters and Public Health, 2e.

By Clements & Casani

2016 年刊行 ISBN: 9780128019801

公衆衛生上の緊急事態および災害時の健康危機管理について詳細に解説。罹患率と死亡率を減らすために、公衆衛生上の緊急事態あるいは災害の発生前、発生時、発生後にとるべき行動についての施策が簡潔にまとめられている。前版から7つの章が追加された第2版では、法律、社会的弱者、行動保健学、コミュニティによる復興、緊急事態への準備機能、新興および再興感染症、食品媒介の脅威といったトピックを新たにカバー。実際の脅威や災害の反応および経験を軸に作成された演習によって、健康危機管理を包括的に学習可能。

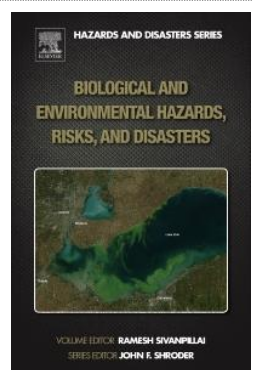


### Urban Disasters and Resilience in Asia

By Shaw et al.

2016 年刊行 ISBN: 9780128021699

世界人口の 50%以上が全体地表のわずか 2%に集中しているアジアの発達途上国の都市部に着目し、災害リスクの増加と脆弱性について検証。実際に災害のあった地域で行われた復興のベストプラクティスを検証し、環境、経済、建築、エンジニアリングといった多方面から都市での災害と復興について解説。世界各国で都市の復興力を高め、災害からのインパクトを減らすための最新情報がまとめられ、都市開発や災害リスク管理に従事する関係者に最適な指南書。



### Biological and Environmental Hazards, Risks, and Disasters

By Shroder & Sivanpillai

2015 年刊行 ISBN: 9780123948472

地球の生物圏への影響が懸念される災害について、世界的にも有名な編集委員会から選別された環境学、生物学、農学に従事する科学者、および環境問題や公衆衛生の専門家によって執筆および編纂。微生物から天体にいたるまでの幅広い範囲で、病気、青粉の発生、生物種の絶滅、森林破壊、土地劣化、彗星小惑星衝突といった人類に重要な影響を与える脅威を取り上げ、図表、地図や写真によってわかりやすく例示。自然科学と社会科学の両方の観点から、将来における潜在的な影響の全体像を知る上で最適な書。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

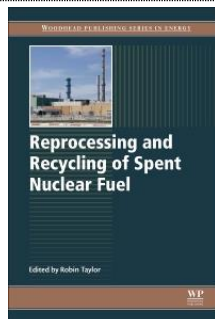
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## 災害社会工学分野タイトルのご案内

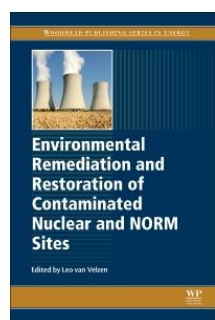


### Reprocessing and Recycling of Spent Nuclear Fuel

By Taylor

2015 年刊行 ISBN: 9781782422129

使用済み核燃料の核燃料サイクルについて、過去と現在の再処理技術、第四世代原子炉、安全性への課題などの概要を専門家が解説。将来に向けた高度なクローズド燃料サイクル実現への可能性についても考慮し、湿式/乾式再処理、PUREX 法、化学および工学の分野横断的な再生処理方法について、分かりやすく言及。

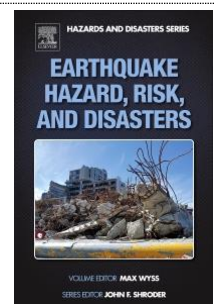


### Environmental Remediation and Restoration of Contaminated Nuclear and Norm Sites

By Velzen

2015 年刊行 ISBN: 9781782422310

原子力や NORM（自然起源放射性物質）によって汚染された土壌や地下水からの放射線露出を減らし、環境修復および回復を目指したガイドブック。原子力や NORM で汚染された土地の特性、環境修復プロセス、様々な復旧技術、廃棄物処理手法について具体的に解説。

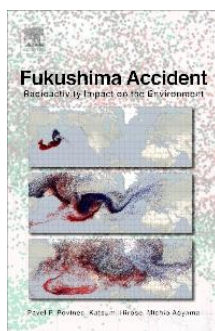


### Earthquake Hazard, Risk and Disasters

By Shroder & Wyss

2014 年刊行 ISBN: 9780123948489

地震災害によって起きる社会的・経済的被害を検証しリスク軽減への取り組みを提唱。地震学、地質学、物理学、工学など専門家の多角的な視点で被害緩和のための研究を解説する。



### Fukushima Accident

By Povinec, Hirose & Aoyama

2013 年刊行 ISBN: 9780124081321

福島第一原発事故後、大気や海洋域に放出された放射能の拡散やそれらが地球環境に与える影響に関する最新情報が提供されている。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

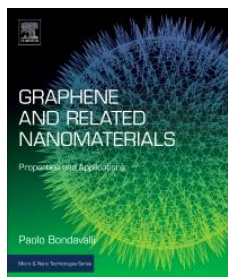
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## 材料科学分野タイトルのご案内

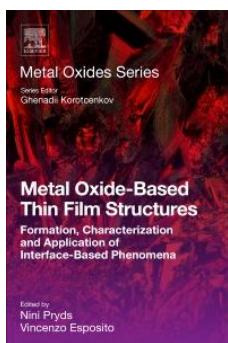


### Graphene and Related Nanomaterials

By Bondavalli

2017年10月刊行予定 ISBN: 9780323481014

グラフェンや酸化グラフェン、カーボンナノチューブ等グラフェンや関連ナノマテリアルの物理的特性を解説し、ガスセンサや不揮発性メモリ、スーパーキャパシタ等の用途を詳述。それぞれが如何にその用途に最適であるか、その理由も掲載。さらに、スピントロニクス材料としてのグラフェンにも言及するなど、グラフェンの可能性とその実現性についての批評的分析を掲載。フランス Thales Research and Technology 社のナノマテリアルチームを率いる著者によるグラフェン理解の必読書。

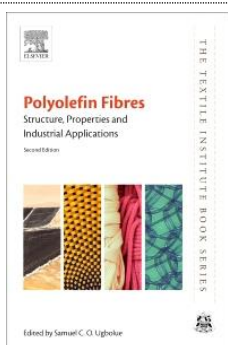


### Metal Oxide-Based Thin Film Structures

By Pryds & Esposito

2017年9月刊行予定 ISBN: 9780128104187

デンマーク工科大学「電子機能大学研究所」所長による酸化金属薄膜の解説書。パート1ではエピタキシャル成長の理論的・実験的側面、酸化膜の様々な蒸着技術や薄膜成長の新技術を紹介し、パート2には界面薄膜の電子・光学・磁気・構造的特性の分析法を収録。パート3では酸化金属薄膜界面におけるイオン・電子輸送を、パート4では電子機器、光エレクトロニクス、触媒、エネルギー分野等、酸化金属薄膜の様々な用途を紹介。最新分析技術や幅広い用途を収録した本書は、全ての読者を酸化金属薄膜の完全理解へと導く。

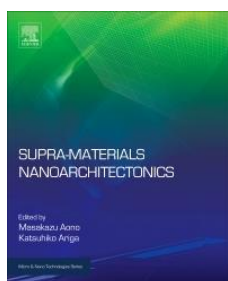


### Polyolefin Fibres, 2e.

By Ugbolue

2017年刊行 ISBN: 9780081011324

耐久性に優れ、万能かつ経済的で商業用途に広く使用されているポリオレフィン系繊維を詳解。ポリオレフィン系繊維の構造と特性を包括的に解説し、さらにその機能性向上や自動車やジオテキスタイル、生物医学から衛生用品といった特殊な用途への利用状況も収録。マサチューセッツ大学で繊維学の教鞭をとる現役によるポリオレフィン系繊維のメルクマル的書物。



### Supra-materials Nanoarchitectonics

By Ariga & Aono

2016年刊行 ISBN: 9780323378291

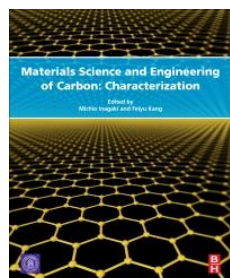
超分子のナノアーキテクトニクスをわかりやすく解説。ナノスケールの物質設計での組織化された相互作用を明らかにし、従来用いられた構造の構築によるアプローチに代わるものとして「ナノアーキテクトニクス」という言葉が作られた。本書はこれと超分子化学とを合せ、ナノスケール・マイクロスケールにおける新材料開発でのナノアーキテクトニクスの可能性について示す。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階  
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)  
製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>  
書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

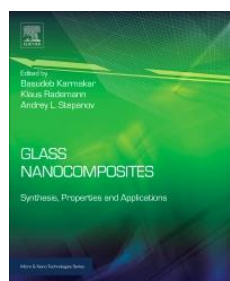
## 材料科学分野タイトルのご案内

**Materials Science and Engineering of Carbon**

By Inagaki &amp; Kang

2016 年刊行 ISBN: 9780128052563

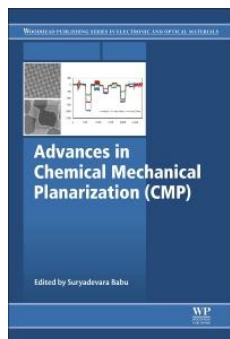
カーボン材料の 12 の特性評価法（X 線回折、X 線小角散乱、透過電子顕微鏡法、ラマン分光法、走査電子顕微鏡法、画像解析、X 線光電子分光法、磁気抵抗測定、電気化学的性能、細孔構造分析、熱解析、官能基の定量化）を詳述。様々な成果を失敗例も含めて収録した本書はカーボンナノ材料の特性評価における最適条件の理解を深めるのにとっての書。学生や一般向けとしても最適。

**Glass Nanocomposites**

By Karmakar, Rademann &amp; Stepanov

2016 年刊行 ISBN: 9780323393096

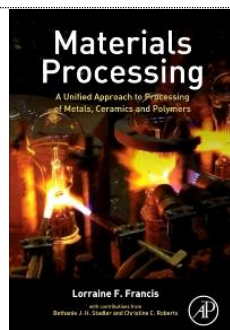
急成長を遂げているガラスのナノ複合材料について、材料特性、加工等の基礎から、最新情報および今後の方向性まで、あらゆる情報を一冊にまとめたレファレンス。体系的に構成された各章に演習をもうけて理解を深める工夫がされており、光工学、半導体、プラズモニク、環境発電の研究者、技術者のみならず、学生にも最適。

**Advances in Chemical Mechanical Planarization (CMP)**

By Babu

2016 年刊行 ISBN: 9780081001653

化学的機械研磨に関する包括的一冊。この技術は、高生産・高収量の半導体生産に不可欠であり、更に装置サイズの小型化は進化している。またツールやパラメータを使用し、地形学を用いて障害を改善しながら、装置/金属化レベル双方において、多重金属、誘電体や層といった様々な要因を取り込み、研磨しながら除去することを可能としてきた。この重要な一冊によって、基礎情報への振り返りから最新技術の入手が可能。学生から、半導体・集積回路・記憶装置・マイクロ/ナノ電気機械システムの製造セクターのビジネスユーザーにも推奨。

**Materials Processing**

By Francis

2015 年刊行 ISBN: 9780123851321

金属、セラミックス、ポリマーの材料加工について統一手法を用いて説明した学生向けの参考書。概要から具体的手法まで最新の実例を用いて解説。単一的視点の参考書が多いなか、溶融、粉末、溶解等さまざまな状態の物質について、原材料から最終製品に至る全過程を解説している点が本書の最大の特徴。対象：工学部三、四年生、大学院修士課程。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

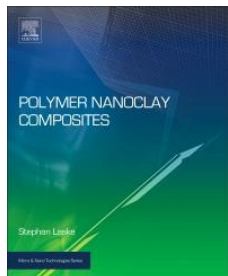
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## 材料科学分野タイトルのご案内



### Polymer Nanoclay Composites

By Laske

2015 年刊行 ISBN: 9780323299626

ナノ複合材料産業について多方面から総合的に解説。層状ケイ酸塩、カーボン・ナノチューブ、グラフェンやセルロース・ナノ繊維といったナノスケール・フィラー製造に向けた、構造と特性の関連性についての正確な知識、およびポリマー・クレイ系ナノコンポジット加工について、研究から産業レベルまでの広範囲にわたって詳細に言及。また、ナノマテリアルの安全性や生体影響についての情報も掲載。

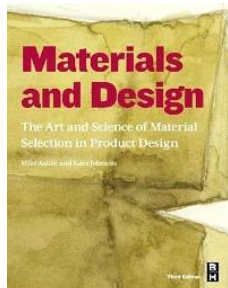


### Chitin, 2e.

By Khor

2014 年刊行 ISBN: 9780080999395

キチン・キトサンの生体材料としての利用および医学への応用について、研究実績の最新情報を掲載。規制の現状を踏まえ、キチンの加工および特性評価を標準化するために重要なポイントを解説。キチンの重要性と生体材料としての限界との両面を考慮しつつ、キチンとその誘導体であるキトサンの過去の研究実績を元に、将来的な可能性を理解することを目的としたキチンの実用化に関心のある実業家や研究者にとって理想的なガイドブック。

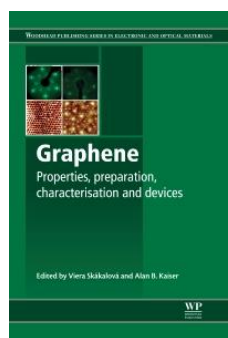


### Materials and Design, 3e.

By Ashby & Johnson

2014 年刊行 ISBN: 9780080982052

過去から現在まで、製品開発における材料の役割について、材料工学の第一人者 Mike Ashby 氏と現役の工業デザイナー Kara Jonson 氏が解説。科学とアート両方の観点から最適な材料選択をするために、ナノ材料、高度プラスチックやバイオ材料といった新素材も考慮し、材料分析結果の向上に役立つ情報を掲載。



### Graphene

By Skakalova & Kaiser

2014 年刊行 ISBN: 9780857095084

電子機器への応用や光電子工学において驚異の素材と言われているグラフェンに関する完全ガイド。様々な製品への応用が期待されているグラフェンは、一方で多様な特性を有し、研究課題も多く残されている。パート 1 では、エピタキシャル成長(SiC 基板)、化学蒸着(CVD)、化学的剥離といったグラフェン製法について解説。パート 2 では、透過型電子顕微鏡、走査トンネル顕微鏡、ラマン分光を利用したグラフェン特性解析に焦点をあてている。

出版時期及び価格につきましては、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。

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。

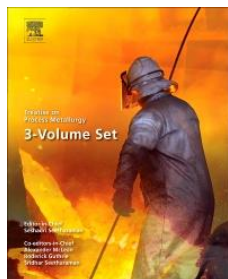
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## 材料科学分野タイトルのご案内

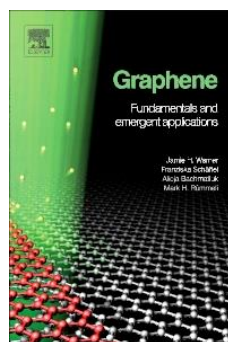


### Treatise on Process Metallurgy 3-VOLUME SET

By Seetharaman

2013 年刊行 ISBN: 9780080969510

400 年以上の研究実績を元に、原料から部品・製品の完成までにわたる金属材料の製造に関する基本原理を3巻にまとめ、科学者が手元に置いてすぐに参照できるように、多くの文献や専門論文から、製造冶金に関する最新情報を包括した完全ガイド。製造冶金の基本から冶金現象、環境を考慮した工業材料の冶金まで、広範にカバーしている。



### Graphene

By Warner, Schaffel, Rummeli & Bachmatiuk

2012 年刊行 ISBN: 9780123945938

グラフェンの構造の基礎からデバイスとしての応用まで、製法や材料特性も含め、これまでのグラフェンに関するどの資料よりも詳しく包括的にまとめられている。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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



## 情報通信工学分野タイトルのご案内

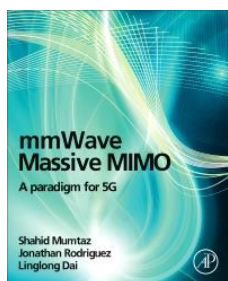


### Opto-Mechanical Fiber Optic Sensors

By Alemohammad

2018年2月刊行予定 ISBN: 9780128031315

圧力、荷重、歪み、温度の計測に向いている光ファイバーセンサーは石油探掘、生物医学、生物化学、航空宇宙・自動車産業など幅広い用途に使用されている。本書は、光ファイバーセンサーの基本原理を解説し、特に広く用いられている FBG ファイバーセンシングを詳解。特筆すべきは航空宇宙分野など厳しい環境への対応が収録されている点だ。業界のトップ研究者や現役プレイヤーによる寄稿も収録された本書は電磁波耐性や SN 比、サイズ等、他のセンサに対し多くの利点を持つ光ファイバーセンサーを知るためのマスターピース。

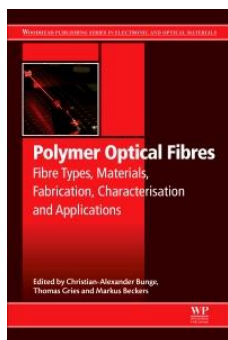


### mmWave Massive MIMO

By Mumtaz, Rodriguez & Dai

2016年刊行 ISBN: 9780128044186

2020年に商用化されると言われる第5世代移動通信「5G」。その実現のカギを握る「ミリ波通信」と「マッシブマイモ」。この2つの技術の基礎を解説し、5G実現に向けたロードマップを構造的視点・実用化の観点から検討。また、3GPP・IEEEによる新たなテクノロジーについても言及。第一線でミリ波・マッシブマイモのプロトタイプを設計・モデリングに携わる専門家による寄稿も収録した本書は5Gについての知見を深めたい全ての者に必携の書。

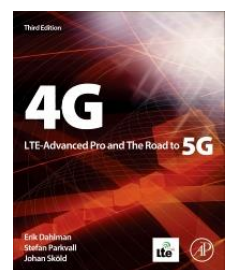


### Polymer Optical Fibres

By Bunge, Beckers & Gries

2016年刊行 ISBN: 9780081000397

ポリマー光ファイバー（POF）の素材、製造、特徴、測定方法、応用について系統的かつ包括的にカバーした1冊。POFはコストや柔軟性、軽量性、電磁環境耐性、帯域幅、導入の簡素性、機械的な安定性等でガラスファイバーと比べ利点が多い。本書では光の伝播や減衰、分散のほか、POFの機械的強度や加工性も説明し、通信、自動車、医療分野でのニーズに焦点を当てる。光ファイバーや通信分野の技術者に加え、自動車、産業オートメーション、医用工学、バイオテクノロジー分野の学生や技術者に適した書。



### 4G, LTE-Advanced Pro and The Road to 5G, 3e.

By Dahlman, Parkvall & Skold

2016年刊行 ISBN: 9780128045756

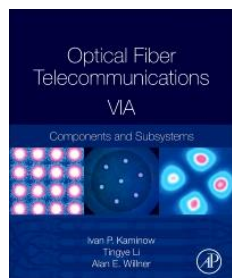
3GPPでLTEの標準化策定に貢献したエリクソンの技術者がLTE-advanced、LTE-Advanced Proに関する最新技術や標準化、5Gの今後の展望を詳しく解説。旧版を全面的に見直し、4G、5G無線アクセス、4G、5Gスペクトル、マシン型通信、D2D、LAA、FD-MIMO、スモールセル高度化、スモールセルオン・オフ、eIMTA、FDD+TDDキャリアアグリゲーション、同時通信に関する章を改訂、追加。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階  
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)  
製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>  
書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

## 情報通信工学分野タイトルのご案内



### Optical Fiber Telecommunications, 6e.

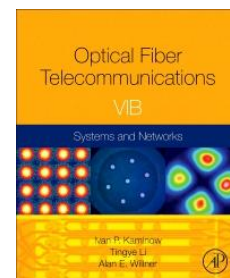
By Kaminow, Li & Willner

2013 年刊行

Vol. VIA “Components and Subsystems” ISBN: 9780123969583

Vol. VIB “Systems and Networks” ISBN: 99780123969606

光通信エンジニアの為の“バイブル”最新第6版。  
最新かつ最も重要な光学技術を網羅。



出版時期及び価格につきましては、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。

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。

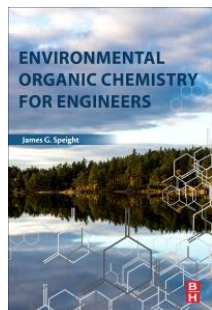
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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

## 土木工学分野タイトルのご案内

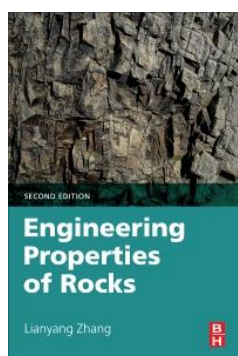


### Environmental Organic Chemistry for Engineers

By Speight

2016 年刊行 ISBN: 9780128044926

環境有機化学の原理と、環境再生の戦略企画においてそれらが果たす役割を明らかにする。大気・水・土壌で見られる環境汚染物質を分類するツールや手法の他、環境再生技術についても幅広く取り上げ、その技術をいつ用いれば最大限生かせるか、それぞれの技術の長所と短所も議論。環境工学、土木工学、化学工学に携わる技術者・研究者に最適の一冊。

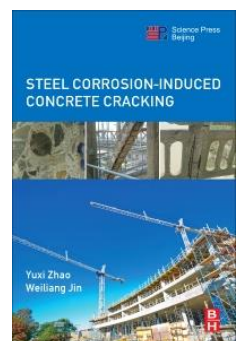


### Engineering Properties of Rocks, 2e.

By Zhang

2016 年刊行 ISBN: 9780128028339

岩石物性についての一冊。ある岩石について、原位置手法で特定のパラメータを直接得ることは大抵の場合困難であり、必要なパラメータを評価するための代替手段として、類似の岩石の代表的な値や実験的な相関関係を使うことが一般的である。本書は著者の豊富な経験に基づき、今日の地盤工学で用いられる関連性の深い物性の相互関係を解説。不連続面、強度、岩盤の変形性と透水性、応力の測定についても述べており、地盤工学・鉱山学、地質工学の研究・実務に携わる読者におすすめ。

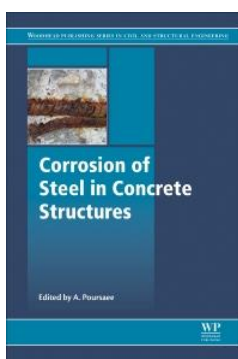


### Steel Corrosion-Induced Concrete Cracking

By Zhao & Jin

2016 年刊行 ISBN: 9780128091975

コンクリートの腐食による亀裂の原因やメカニズムを解説。亀裂を予測するための鋼材腐食の膨張率、弾性率の変数の研究や、腐食生成物の不均一空間分布を示すガウス関数の使い方を紹介し、腐食層の蓄積とコンクリート内部腐食の同時発生を考慮に入れた最新モデルを提唱。研究者、大学院生、企業の技術者に有用な参考図書。



### Corrosion of Steel in Concrete Structures

By Poursaeed

2016 年刊行 ISBN: 9781782423812

鉄筋の腐食がコンクリート建築物の劣化の主な原因と周知されている。高速道路・空港・発電所といった社会的経済基盤への支出は、非合理的にも減少の一途をたどっており、腐食による耐用年数・信頼性・構造と設備の機能性・安全性を著しく低下させている。コンクリート劣化問題においての統括的論評だけでなく、新しいトピックや将来展望についての議論もあり。

出版時期及び価格につきましては、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。

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 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

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