

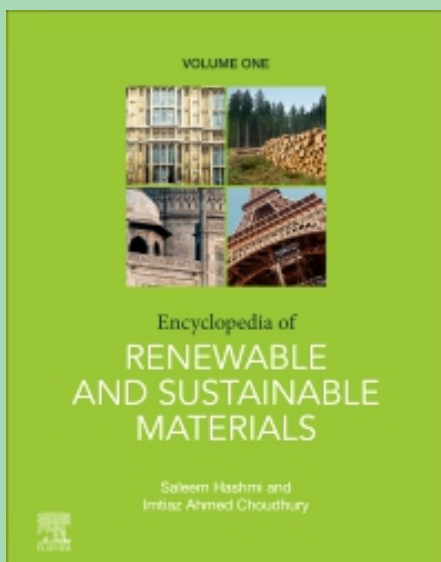
BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

再生可能・持続可能材料百科事典

Encyclopedia of Renewable and Sustainable Materials

2020年1月刊行



Editor-in-Chief

Imtiaz Choudhury

University of Malaya, Malaysia

Saleem Hashmi

Dublin City University, Ireland

Page : 4,252 頁

冊子体 ISBN : 9780128131954

電子版 ISBN : 9780128131961

この書籍は、再生可能、リサイクル可能、持続可能な材料に関する研究開発を網羅した包括的な知見を提供する。建築産業、自動車産業、エネルギー産業、繊維産業等において再生可能かつ持続可能な材料を使用することは、二酸化炭素 (CO₂) 排出量や製造に係るエネルギー量、コスト、非効率性を削減するだけでなく、農産物市場を拡大し、農業に携わる主体に対する追加的収入源を作り出す等の大きな可能性を秘めている。建築部門および製造部門に用いられる材料の開発、選択、および使用における複雑な課題意識を持つ、材料科学および工学に携わる研究者や学生、および専門家に適したレファレンス。

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)	385,000	481,300	577,500
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格 (円)	385,000	481,300	577,500
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格 (円)	770,000	962,500	1,155,000

* 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。

(2020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。

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。

レファレンスマジュール

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、レファレンスマジュール "Biomedical Sciences" 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

Imtiaz Choudhury

University of Malaya, Malaysia

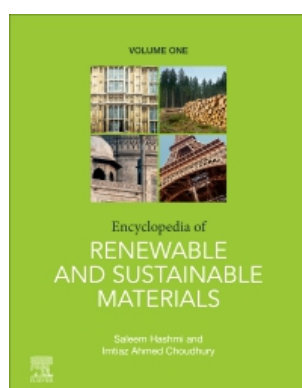
Imtiaz Ahmed Choudhury has degrees from Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET), the Asian Institute of Technology (AIT), Thailand, Arizona State University, USA and Dublin City University, Ireland. He is investigating energy applications. Professor Choudhury is a Fellow of Institution of Mechanical Engineers UK (IMechE), and a life fellow of Institution of Engineers Bangladesh (IEB). He is also a chartered Engineer UK (CEng).

Saleem Hashmi

Dublin City University, Ireland

Saleem Hashmi is Emeritus Professor in the School of Mechanical & Manufacturing Engineering at Dublin City University, Ireland. In 1990, Professor Hashmi established Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), a much-needed international conference in materials processing. In 1998 he was appointed as editor-in-chief of Elsevier Journal of Material Processing Technology and continued in this role until 2008. He has published in excess of 430 papers and 12 books so far.

Table of Contents



1. Natural Renewable Materials
2. Renewability of Synthetic Materials
3. Renewable Materials in Building, Construction, and Architecture
4. Recycling of Renewable Materials
5. Sustainable Materials and Technologies
6. Renewable and Sustainable Materials in Automotive and Consumer Products and Packaging
7. Sustainable Processing Technologies and Industrial Processes
8. Biodegradable and Bio-Based Materials
9. Mitigating Greenhouse Effect and Carbon Footprint Through Renewability Approach
10. Eco Friendly Materials and Technologies
11. Nanotechnology in Production and Application of Renewable and Sustainable Materials

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/9780128131961>



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>

書誌情報: <https://www.elsevier.com/ja-jp/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: jp.stbooks@elsevier.com

2020-1-E