

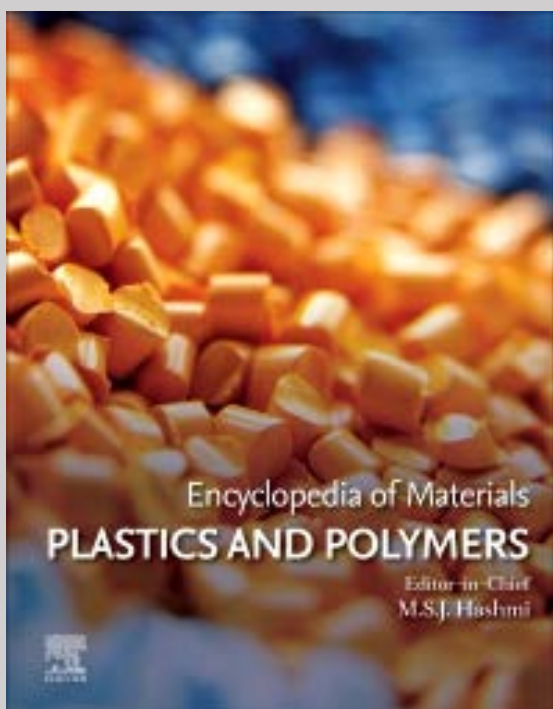


BOOK NEWS

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

材料百科事典：プラスチックと高分子

Encyclopedia of Materials: Plastics and Polymers



Editor-in-Chief

M.S.J. Hashmi

Emeritus Professor, School of Mechanical and Manufacturing Engineering, Dublin City University, Ireland

電子版 ISBN : 9780128232910

2022年8月刊行

本書は、4巻からなる材料に関する新しい百科事典です。プラスチックと高分子材料について、その基本特性、民間、公共、商業、工業などの分野の、現在および将来の応用分野、生分解性、再利用性、廃棄可能性などを取り上げています。プラスチックとポリマーの科学と応用のあらゆる側面をカバーするだけでなく、最新の論文や知識を含む、より新しい開発についても解説しています。さらに、プラスチックやポリマーの環境に対する有害な影響の情報も含み、マクロ、マイクロ、ナノ粒子サイズのプラスチックやポリマー材料と生分解性の天然または合成材料との複合材料に光を当てる専門的な記事も掲載されています。

材料科学/化学と材料工学の境界領域の研究者や、幅広い基礎概念とこれまでの発展経緯について学ぶ大学院・学部生にとって、最も価値のあるものとなるでしょう。

レファレンスワークとは、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

◆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			購読モデル		
大学	教員・学生数	1~10,000	10,001~25,000	25,001~	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
	価格(円)	313,900	392,400	470,900	62,800	78,500	94,200
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	313,900	392,400	470,900	62,800	78,500	94,200
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	627,800	784,800	941,700	125,600	157,000	188,300

(2022年価格)

* 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。

| フォーカスコレクション

単行本、レファレンスワーク、ブックシリーズ等を、19分野に分類して、アクセス権のみを提供する提供方法です。アーカイブ権が付かないので、より安価に提供しています。フォーカスコレクションを利用中の買い取りでは、25%割引が適用されます。

FC : Materials Science

| レファレンスコレクション

レファレンスワークを7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。

RC : Material Science and Materials Engineering

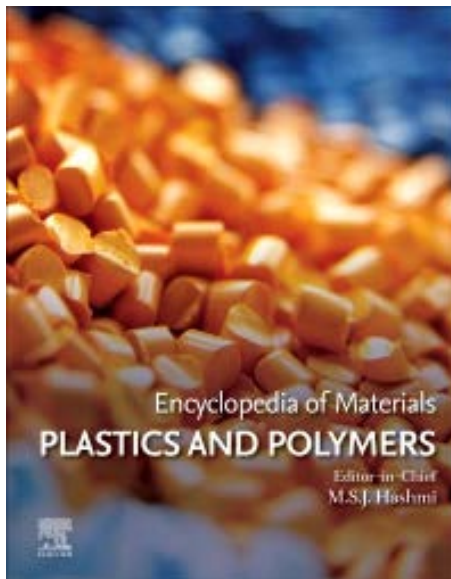
エディターの紹介

M.S.J. Hashmi

ダブリンシティ大学機械製造工学部名誉教授(アイルランド)

1987年1月に同校を設立し、材料加工分野の卓越した研究センターである材料加工研究センター(MPRC)を立ち上げるとともに、同校の教授に就任しました。そして1990年、Hashmi教授は、材料加工の分野で切望されていた国際会議、Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT)を設立しました。現在も、この一連の会議の運営委員長を務めています。1998年には、Elsevier Journal of Material Processing Technologyの編集長に任命され、2008年までその任に就きました。1995年には、マンチェスター大学から、英国の大学が授与できる最高学位である高等博士号(DSc)を授与され、これまで110名の博士号取得者と55名のMEng取得者を指導、または共同指導してきました。また、アイルランド、英国、インド、パキスタン、バングラデシュ、香港、カナダ、オーストラリア、マレーシアの大学で、博士号候補者や工学部の外部試験官や専門家評価者を長年にわたって務めてきました。これまでに430を超える論文と12冊の書籍を出版し、また、Elsevier社のレファレンスワークである、Comprehensive Materials FinishingとComprehensive Materials Processingの2タイトルの編集長を務めています。

Table of Contents



Volume1.

Fundamentals of Thermoset and Thermoplastic Polymers, and Their Recycling and Sustainability

Volume2.

Polymer Composites

Biopolymers/Bioplastics and Biodegradables

Plastics and Polymers, Testing and Characterization

Polymer Properties, Standards and Analysis

Volume3.

Plastic Materials Designing, Processing and Manufacturing

Volume4.

Plastics in Commodity and Engineering Applications

Medical Applications of Plastics and Polymers

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/9780128232910>

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)

Research Solutions

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