ELSEVIER

BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内

ScienceDirect

サステイナブル・テクノロジー百科事典

Encyclopedia of Sustainable Technologies

2017 年 8 月刊行予定

Editor-in-Chief
Martin Abraham,
Youngstown State University, Youngstown, Ohio, USA

Page　　：約 2,100 頁
冊子体 ISBN：9780128046777
電子版 ISBN：9780128047927

サステナブル（持続可能型）技術の基礎を解説し、最新のフィールド研究も網羅したガイドブック。学術、研究、産業分野で利用および開発されているサステナブル技術を幅広く網羅。グローバルな視点から環境への影響を評価するライフサイクル分析（LCA）手法、および社会責任、環境責任、財務責任の間のバランスをとり意思決定するための方法論トリプル・ボトム・ライン（TBL）を利用して、各サステナブル技術について、国際的な権威が評価および解説している。循環型社会の実現へ向けて環境負担を軽減するために、化学技術によるグリーンケミストリー（環境に優しい化学）や工学技術によるクリーンプロセスの重要性も説明。サステナブル技術に関連する自然科学および社会科学の学生および研究者、産業分野で政策分析や管理に従事する専門家に有用な書。

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）	210,600	263,300	315,900
政府機関	研究者数	1～500	501～2,000	2,001～3,000
	価格（円）	210,600	263,300	315,900
企業	研究者数	1～500	501～2,000	2,001～3,000
	価格（円）	421,200	526,500	631,800

＊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。　（2017 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 "Earth System and Environmental Science" 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

Martin Abraham, Youngstown State University, Youngstown, Ohio, USA

He was selected as the 2012 Business Advocate of the Year by the Youngstown/Warren Regional Chamber of Commerce, and serves on the Board for the Youngstown Business Incubator and Mercy Health Systems, Youngstown. He is a Fellow of the American Chemical Society and the American Institute of Chemical Engineers, and a registered Professional Engineer.

Brief Contents

Systems Analysis

Life Cycle Analysis

Sustainable Energy Technologies

Energy Systems

Sustainable Water

Sustainable Built Environment

Sustainable Manufacturing

Sustainable Chemical Processes

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

http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780128047927

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: http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books
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: jp.stbooks@elsevier.com

2017-4-E