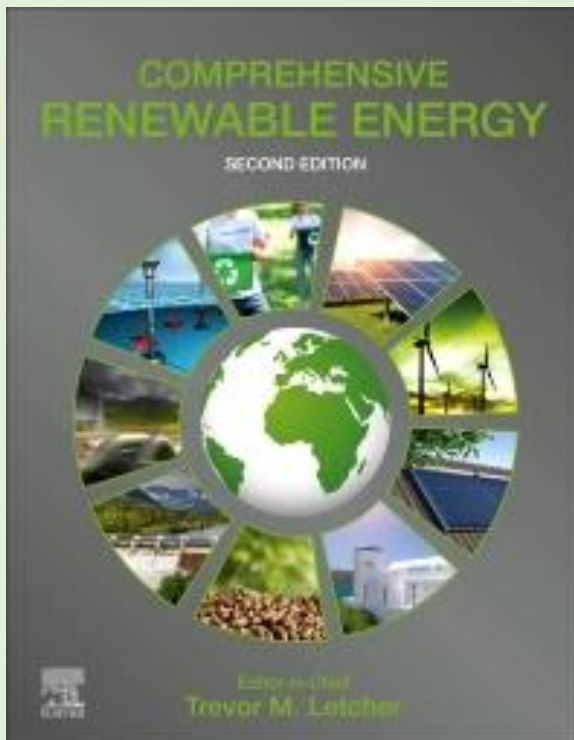




# BOOK NEWS

エルゼビアから電子ブックのご案内  
ScienceDirect

## 再生可能エネルギー全書第2版 Comprehensive Renewable Energy 2e



2022年3月刊行

Editor-in-Chief

**Trevor M. Letcher**

University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa

電子版 ISBN : 9780128197349

本書は、再生可能エネルギー技術のすべてを概観できる全書であり、第一線で活躍する科学者やエンジニアが、最も重要なデータ・コンセプト・アプリケーションを要約・評価し、執筆しています。再生可能エネルギーの分野は、加速する気候変動の影響によって、急速に変化しています。本書では、初版の内容を大幅に更新したほか、まったく新しいセクションでは再生可能エネルギーの環境・社会問題に焦点を当てています。本分野の出版物が急速に拡大する中、このような決定的なレビューの編纂は非常に貴重です。本書は、材料科学、エネルギー、工学、物理学の分野の研究者や学生にとって、産業界と学界の両方で理想的なリファレンスとなることでしょう。

リ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で紹介しており、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。

◆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)	374,600	468,300	561,900	74,900	93,700	112,400
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)	374,600	468,300	561,900	74,900	93,700	112,400
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)	749,200	936,500	1,123,800	149,800	187,300	224,800

\* 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。

\* 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。

(2022年価格)

### フォーカスコレクション

単行本、リファレンスワーク、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。

### リファレンスコレクション

リ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リファレンスです。

FC : Earth and Planetary Sciences

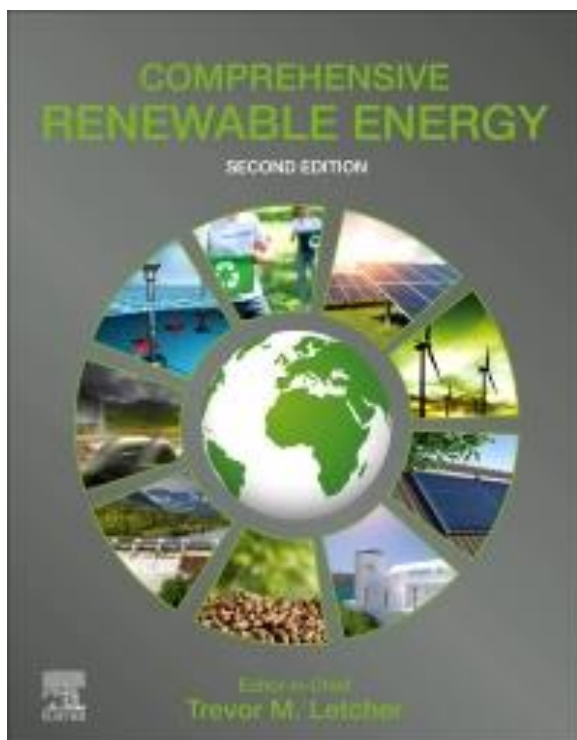
RC : Earth Systems and Environmental Sciences

2022-3

## エディターの紹介

### Trevor M. Letcher クワズルナタール大学 (南アフリカ)

Trevor Letcher 博士は、クワズルナタール大学（ダーバン）の化学名誉教授で、液体混合物の熱力学や埋立地からのエネルギーに関する研究を行っています。王立化学会の一員であり、国際化学熱力学協会の元理事も勤めました。1999年には南アフリカ化学協会の金メダルを、2000年には南アフリカ科学振興協会の南アフリカの金メダルを授与されました。また、査読済みジャーナルに250以上の論文を發表し、自身の研究および関連分野で11冊の本を編集・共同編集・執筆しています。最新の著書には、Unravelling Environmental Disasters (2012), Materials for a Sustainable Future (2012), Waste (2011), Heat Capacities (2010), Climate Change (2009), Future Energy (2008)があります。



### Table of Contents

1. Photovoltaic Solar Energy
2. Wind Energy
3. Solar Thermal Systems: Components and Applications
4. Fuel Cells and Hydrogen Technology
5. Biomass and Biofuel Production
6. Hydro Power
7. Geothermal Energy
8. Ocean Energy
9. Environmental and Social Issues of Renewable Energy

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/9780128197349>

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](mailto: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>