

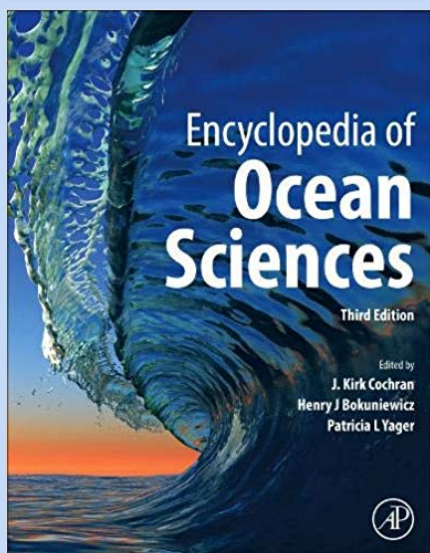
BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

海洋科学百科事典第3版

Encyclopedia of Ocean Sciences 3rd Edition

2019年3月刊行



Editor-in-Chief

J. Kirk Cochran, Marine Sciences Research Center, Stony Brook University, USA

Henry Bokuniewicz, Stony Brook University, School of Marine and Atmospheric Sciences

Patricia Yager, Department of Marine Sciences, The University of Georgia

Page : 約 4,560 頁

冊子体 ISBN : 9780128130810

電子版 ISBN : 9780128130827

海洋は地球の表面の70%を占めており、地球の気候システムの重要な要素である。本書は、海洋科学に関する幅広い知識をまとめた参考書第3版。第2版刊行後に行われた最新の研究を網羅し、微生物生態学、雪氷・寒冷圏、気候とその変化に関する章などを追加。編集に関わった研究者の専門分野である海洋化学、海洋物理学、海洋生物学の観点を反映しつつ、この分野の最新の知見を提供している。生態学、生物学、環境科学の研究者・学生その他、海洋環境に関連する政策の立案者や管理者など、海洋科学に興味を持つ幅広い読者を対象とした、ワンストップの情報源である。

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)	405,000	506,250	607,500
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	405,000	506,250	607,500
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	810,000	1,012,500	1,215,000

* 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。

(2019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。

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、研究の進捗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 Systems and Environmental 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

J. Kirk Cochran, Marine Sciences Research Center, Stony Brook University, USA

Professor J. Kirk Cochran received his PhD in geochemistry from Yale University. Following two years on the scientific staff of the Woods Hole Oceanographic Institution, he joined the faculty of Stony Brook University's Marine Sciences Research Center (now the School of Marine & Atmospheric Sciences) in 1983. He attained the rank of Professor in 1990 and served as Dean from September 1994 to January 1998. Professor Cochran's research interests include the use of naturally occurring radionuclides as tracers for oceanic processes and the fate of contaminants in the marine environment. He has studied biogeochemical processes in both the water column and bottom sediments, and has worked in coastal and open ocean environments as well as in lakes, rivers and groundwater. Professor Cochran has served as a consultant to the International Atomic Energy Agency and on numerous regional, national and international committees and advisory groups.

Henry Bokuniewicz, Stony Brook University, School of Marine and Atmospheric Sciences

Henry Bokuniewicz is an internationally recognized expert on beach erosion, dredging, coastal groundwater issues, and pollution in the coastal ocean. He is involved with monitoring programs for ocean beaches to investigate shoreline changes, beach dynamics, and responses to storms. He also applies his research to practical problems of groundwater seepage at the sea floor, the dispersion of contaminants, dredging, and the disposal of the dredged sediments and marine mining.

Patricia Yager, Department of Marine Sciences, The University of Georgia

Patricia Yager currently works at the Department of Marine Sciences, University of Georgia. She explores how climate change impacts the marine biosphere. Her more recent work involves understanding the influence of glacial meltwater from ice sheets.

Table of Contents

Acoustics	Fisheries and Mariculture	Ocean Process Tracers
Air-Sea Interaction	Geophysics	Paleo-oceanography
Benthos	High Latitude Systems and Cryosphere	Platforms
Birds	Hydrothermal Systems	Policy
Circulation	Instruments	Pollutants
Climate and Climate Change	Land-Sea Interactions	Primary Production
Convection	Marine Mammals	Ridges and Hydrothermal Systems
Currents	Marine Pollution	Satellite Remote Sensing
Ecosystems and Ecosystem Structure and Dynamics (food webs)	Models	Sediments (grouped under Sediment Flux and Deep-Sea Sediments)
Elemental Distribution	Nutrient Cycling	Turbulence and Diffusion
Energy Resources	Ocean Circulation	Upper Ocean Processes
Fish Biology	Ocean Currents	Waves

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/9780128130827>

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](https://www.elsevier.com/ja-solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook)

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: ip.stbooks@elsevier.com