

## 海洋を冒険する切り絵・しかけ図鑑

エレーヌ・ドゥルヴェール絵；エマニュエル・グランドマン文；  
檜垣裕美訳；三宅裕志監修 / 化学同人

フランスのテキスタイルデザイナーが手がけた絵本は、レースのように  
繊細な切り絵としかけが散りばめられた美しい一冊です。おしゃれてカ  
ラフルなイラストとともに、基本的な解説から不思議な動植物まで、さま  
ざまな海の表情を紹介します。



横浜図書館 2F

書名	著者名	出版者
沈没船博士、海の底で歴史の謎を追う	山船晃太郎著	新潮社
コンパスが南をさすとき：地球のN極とS極が引っくり返るなぞに挑む	陰山聡著	くもん出版
海洋を冒険する切り絵・しかけ図鑑	エレーヌ・ドゥルヴェール絵, エマニュエル・グランドマン文, 檜垣裕美訳, 三宅裕志監修	化学同人
日本列島の「でこぼこ」風景を読む	鈴木毅彦著	ベレ出版
海獣学者、クジラを解剖する。：海の哺乳類の死体が教えてくれること	田島木綿子著	山と溪谷社
脱プラスチック：データで見る課題と解決策（日経 BP ムック、ナショナルジオグラフィック別冊）	レイチェル・サルト著/神田由 布子翻訳	日経ナショナルジオグラフィック社/日経 BP マーケティング（発売）
海について知っておくべき100のこと（インフォグラフィックスで学ぶ楽しいサイエンス）	竹内薫訳・監修	小学館
人新世	平朝彦著	東海大学出版部

## 人新世：科学技術史で読み解く人間の地質時代

平朝彦著 / 東海大学出版部

原爆投下に始まる人新世。人間が自らを破壊するパワーを持った瞬間でした。その後の科学技術と機械の発展は、人間に劇的に豊かな生活をもたらす一方で地球生態系を危機的状況に陥らせました。

著者は、未来に向け、科学技術の体系化と人間力の融合が必要と強く訴えます。今を生きる私たちが果たすべき役割について、本書を手にとって考えてみませんか？



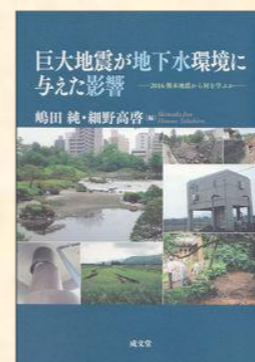
お問合せ：海洋研究開発機構 研究推進部研究推進第1課 横浜図書館 045-778-5478 library@jamstec.go.jp  
※2022年5月現在、新型コロナウイルス感染防止の観点から、一般の方による横浜研究所図書館の利用を休止しております。

# JAMSTEC No.130 Library Communication

JAMSTEC 図書館に新しい図書が入りました。  
所在別に新着図書の一部をご紹介します。

## 巨大地震が地下水環境に与えた影響：2016 熊本地震から何を学ぶか

嶋田純，細野高啓編 / 成文堂



地下水の水質変化についての変遷研究は JAMSTEC の研究分野でもあります。当書は、熊本地方を襲った巨大地震が、帯水層環境へ与えた影響を多数の写真や図表を用いて解説しています。

熊本地震発生直後の各種新聞を当館で保管していますので、是非こちらもご利用ください。

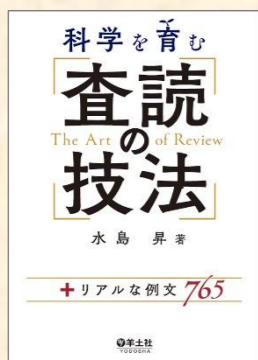
横浜図書館 3F

書名	著者名	出版者
機械学習デザインパターン：データ準備、モデル構築、MLOps の実践上の問題と解決	Valliappa Lakshmanan, Sara Robinson, Michael Munn 著/鷲崎弘宜 [ほか] 訳	オライリー・ジャパン / オーム社（発売）
公務員のためのハラスメント“ゼロ”の教科書	高嶋直人著	ぎょうせい
ストラング：線形代数とデータサイエンス（世界標準 MIT 教科書）	ギルバート・ストラング著/松崎公紀訳	近代科学社
統計学入門：仮説検定から統計モデリングまで重要トピックを完全網羅：データ分析に必須の知識・考え方	阿部真人著	ソシム
Mathematical analysis of continuum mechanics and industrial applications III : proceedings of the International Conference CoMForS18 (Mathematics for industry:v. 34)	Hikomichi Itou ... [et al.], editors	Springer
Earth observation using Python : a practical programming guide : hardback (Special publications:75)	Rebekah B. Esmaili	American Geophysical Union/J. Wiley
Beyond global warming : how numerical models revealed the secrets of climate change	Syukuro Manabe and Anthony J. Broccoli	Princeton University Press
巨大地震が地下水環境に与えた影響：2016 熊本地震から何を学ぶか	嶋田純，細野高啓編	成文堂
例題で極める非線形有限要素法：CAE で正しい結果を導くための理論トレーニング	渡邊浩志著	丸善出版



## 科学を育む査読の技法：+リアルな例文 765

水島昇著 / 羊土社



豊富な英語例文が嬉しい指南書で、査読システムの構造や現役研究者による本音といった情報もコンパクトに纏められています。著者が日本人だということもあり、研究者ではない私にとっても査読のいろはが分かりやすいです。限られた時間の遣り繰りをどうするか等、研究者にとって避けては通れない査読への対処の一助となれば幸いです。

横須賀図書室 その①

書名	著者名	出版者
分子地球化学	高橋嘉夫編	名古屋大学出版会
生物がすむ果てはどこだ? : 海底よりさらに下の地底世界を探る (くもんジュニアサイエンス)	諸野祐樹著	くもん出版
科学者をまどわす魔法の数字,インパクト・ファクターの正体 : 誤用の悪影響と賢い使い方を考える	麻生一枝著	日本評論社
理系研究者がハッピーな研究生活を送るには : 科学とは?研究室とは?そしてラボメンタルコーチングの必要性	小林牧人, 藤沼良典著	恒星社厚生閣
科学を育む査読の技法 : +リアルな例文 765	水島昇著	羊土社
Elasticity and fluid dynamics : pbk (Modern classical physics:v. 3)	Kip S. Thorne, Roger D. Blandford	Princeton University Press
Principles of classical thermodynamics : applied to materials science : hardcover	Didier de Fontaine	World Scientific
失敗しない液クロ分析 : 試料前処理と溶離液作成のコツ	松下至, 大栗毅著	化学同人
プラズマ分光法による環境試料の分析 : ICP,DCP,MIP分析の基礎と実例	宮崎章 [ほか] 著	アグネ技術センター
Fundamentals of geophysics 3rd ed : pbk	William Lowrie, Andreas Fichtner	Cambridge University Press
宇宙からの地球観測 : 地球物理量の計測原理	島田政信著	東京電機大学出版局
Advances in extraterrestrial drilling : ground, ice, and underwater hbk.	edited by Yoseph Bar-Cohen, Kris Zacny	CRC Press
The future of marine life in a changing ocean : the fate of marine organisms and processes under climate change and other types of human perturbation (Series on the science of climate change:v. 2)	M. Debora Iglesias-Rodriguez	World Scientific



紹介した図書は、各フロアの“新着図書コーナー”で展示中です。この他にもたくさんありますので、どうぞ手に取ってご覧ください。

## 耳石が語る魚の生い立ち

: 雄弁な小骨の生態学心者のための海図教室

片山知史著 / 恒星社厚生閣



樹齢が年輪で分かるように、魚の年齢は耳石の年輪で分かります。数ミリ程度の耳石ですが、年齢や体長のほか回遊経路や生息海域の水温も推定でき、更に貝塚の耳石からは太古の情報も得られるとのこと。まさにフライトレコーダーにしてタイムカプセルですね。耳石研究の手法や展望をまとめた専門書ですが、生命の神秘を感じながら読みました。

横須賀図書室 その②

書名	著者名	出版者
Molecular biological technologies for ocean sensing (Springer protocols handbooks)	edited by Sonia M. Tiquia-Arashiro	Humana Press : Springer
ビギナーのための微生物実験ラボガイド : microbiological experiment 新版 (生物工学系テキストシリーズ)	中村聡 [ほか] 著	講談社
進化生物学 : ゲノミクスが解き明かす進化	赤坂甲治著	裳華房
日本海草図譜 改訂版	大場達之, 宮田昌彦著	北海道大学出版会
エアロアクアバイオメカニクス : 生きものに学ぶ泳ぎと飛行のしくみ	エアロ・アクアバイオメカニクス研究会編	森北出版
Invertebrate zoology : a tree of life approach	Bernd Schierwater, Rob DeSalle	Taylor & Francis
世界一わかりやすいイカとタコの図鑑	ロジャー・ハンロン, マイク・ベッキオーネ, ルイーザ・オールコック著/水野裕	化学同人
フジツボ類の最新学 : 知られざる固着性甲殻類と人とのかかわり	日本付着生物学会編	恒星社厚生閣
耳石が語る魚の生い立ち : 雄弁な小骨の生態学	片山知史著	恒星社厚生閣
鯨類の骨学	植草康浩, 一島啓人, 伊藤春香, 植田啓一著	緑書房
掘削技術の知識と実務 ロータリー式掘削編	ジオパワー学園監修	オーム社
// スピンドル式掘削編		
海洋の未来 : 持続可能な海を求めて	アンドレス・シスネロス=モンテマヨール, ウィリアム・チェン, 太田義孝編/太田義孝訳	勁草書房
Water pollution and remediation : organic pollutants (Environmental chemistry for a sustainable world:v. 54)	Inamuddin, Mohd Imran Ahamed, Eric Lichtfouse, editors	Springer