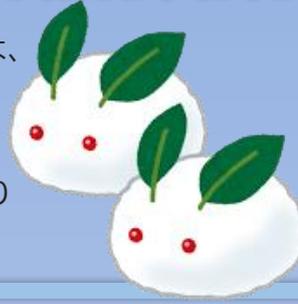


# JAMSTEC Library Communication No.100

図書館発行ニュースレターLibrary Communication は、  
今回でなんと100号。ご愛読ありがとうございます！

今後も地球情報館公開セミナーのテーマに合わせ、  
JAMSTEC 図書館のオススメ本や情報をご紹介します。どうぞよろしくお願いいたします！



## 『深海に温泉があるって、ほんと?』

保坂直紀著 こどもくらぶ編集 / 講談社刊

青い海原、白い波、きれいな魚たち……。 「うみ」と聞いて思い浮かぶイメージから少し異なる切り口で海の科学を紹介する、小学生向けのシリーズ。第2巻の本書のテーマは「深海」です。その特徴、生き物、調査方法などとともに、深海に眠る資源についても丁寧に解説されています。

日本をぐるりと取り巻く海。科学的な知識を持つことが今後ますます重要視されるなか、小中学生への海洋教育の充実を目的とする「東京大学海洋アライアンス」の協力で刊行された本書は、さまざまな視点から海への興味を喚起するオススメの1冊です。(N)



## 『日本の海洋資源：なぜ、世界が目をつけるのか』

佐々木剛[著] / 祥伝社刊

水圏・水産専門家の著者が、環境汚染や「宝の海」を狙う外国の問題などを網羅的に説明し、日本人に日本の海を見つめなおす機会を与えてくれる本です。日本は国土面積が世界第61位、海洋面積が世界第6位の海洋資源大国ですが、この本を読むと、日本人が普段から海洋資源の大切さを意識しなければその資源も失われてしまうという危機感を改めて抱かされます。(O)



## 『海の底深くを探る』

白山義久・赤坂憲雄編 / 玉川大学出版部刊

自ら現地に行って調査するフィールドワークの“現地”が、大海原の、しかも深海ともなると、そこには他では味わえない困難と達成感があります。

実際にフィールドワークから貴重な調査結果を持ち帰った研究者だからこそ語ることができた、研究現場の過酷さと、調査の必要性をこの本から感じ取ってください。(O)

フィールド科学の入り口

海の底深くを探る

白山義久・赤坂憲雄 編



「読書マラソン」好評継続中！

2017年3月末日まで

カウンターでご案内しています





# 第207回地球情報館公開セミナー 参考文献一覧

開催日時：平成29年2月18日 13:30～15:00

## 「深海底の資源 ～人類共同の財産とその利用を考える～」

講師： 福島 朋彦（海底資源研究開発センター調査役 次世代海洋資源調査技術研究開発プロジェクトチーム）



### 講師おすすめの図書・参考文献

<専門書・雑誌論文>

| 書名/論文名                                       | 著者名         | 出版社名/掲載雑誌名・巻号・頁・(年)                         | 備考   |
|--|-------------|---|--|
| 1 海底鉱物資源の産業利用：日本EEZ内の新資源                     | 飯笹幸吉監修      | シーエムシー出版                                    |  |
| 2 【雑誌論文】深海底鉱物資源開発と環境影響調査                     | 福島朋彦        | Journal of MMIJ<br>124(12), 836-843, (2008) | ★講師の執筆論文 ★インターネットで下記より無料公開しています<br><a href="http://doi.org/10.2473/journalofmmij.124.836">http://doi.org/10.2473/journalofmmij.124.836</a> |
| 3 【雑誌論文】海洋教育の普及を目指して - 初等・中等教育と高等教育のつながりを考える | 福島朋彦        | 日本の科学者, 47 (7), 417-422, (2012)             | ★講師の執筆論文   |
| 4 【雑誌論文】海底鉱物資源開発に伴う環境影響評価における生物同定の課題と新技術の可能性 | 福島朋彦, 西島美由紀 | 日本海洋政策学会誌, 6, 59-72, (2016)                 | ★講師の執筆論文   |

<一般書>

| 書名                           | 著者名     | 出版社名 | 備考    |
|------------------------------|---------|------|-------|
| 1 海はめぐる：人と生命を支える海の科学         | 日本海洋学会編 | 地人書館 |       |
| 2 海底鉱物資源：未利用レアメタルの探査と開発      | 臼井明     | オーム社 |       |
| 3 海洋ガバナンスの国際法：普遍的管轄権を手掛かりとして | 瀬田真     | 三省堂  | ★新着図書 |

<児童書>

| 書名   | 著者名                            | 出版社名    | 備考 |
|--|--------------------------------|---------|----|
| 1 海のトリビア：この1冊で、あなたも今日から海博士！！毎日1つ、3分でわかる海のネタ本！！ | シップ・アンド・オーシャン財団海洋政策研究所, 日本海洋学会 | 日本教育新聞社 |    |
| 2 続 海のトリビア：驚きのトリビア満載でもっと広がる海の世界                | シップ・アンド・オーシャン財団海洋政策研究所, 日本海洋学会 | 日本教育新聞社 |    |

テーマ関連参考資料リスト：今回は資源に関する資料を中心に図書館2Fに多数展示しています。

<一般書>

| 書名                      | 著者名                | 出版社名    | 備考  |
|-------------------------|--------------------|---------|---|
| 1 海の底深くを探る              | 白山義久, 赤坂憲雄編        | 玉川大学出版部 | ★(裏面)Library Communication No.100で紹介しています |
| 2 日本の海洋資源：なぜ、世界が目をつけるのか | 佐々木剛               | 祥伝社     | ★(裏面)Library Communication No.100で紹介しています |
| 3 解説レアメタル：NEDOLレポート     | 新エネルギー・産業技術総合開発機構編 | 日刊工業新聞社 | ★新着図書                                     |

<児童書>

| 書名                                     | 著者名            | 出版社名   | 備考  |
|--|----------------|--------|---|
| 1 深海に温泉があるって、ほんと？(海まるごと大研究2)           | 保坂直紀著；こどもくらぶ編集 | 講談社    | ★(裏面)Library Communication No.100で紹介しています |
| 2 資源の大研究：日本の将来はどうなるの？：レアメタルから太陽エネルギーまで | 柴田明夫監修         | PHP研究所 |   |



上記の資料は2017年3月16日まで横浜研究所地球情報館2F図書館にて展示しております  
(図書館の開館時間 平日10:00～17:00、公開セミナー開催の第3土曜日10:00～16:00)  
お問い合わせ：海洋研究開発機構 研究推進部 研究推進第2課 横浜図書館 045-778-5476 library@jamstec.go.jp