



# JAMSTEC

## Library Communication

### No.106

9月の公開セミナーは世界で一番深い海、マリアナ海溝  
チャレンジャー海淵を調査する探査機のおはなしです。  
簡単には見ることでできない世界、興味深いですね。  
読書の秋、本でゆったり潜航する深海もおすすめです。

### はたらく船大図鑑 3 調査する船

池田良穂監修／汐文社刊

車に消防車やショベルカーがあるように、船にもいろいろな種類があります。この本では、海の調査を行うための船についてクローズアップされており、JAMSTECの「ちきゅう」や「しんかい 6500」なども紹介されています。

そんな珍しい調査船、各地で見学会が実施されていることも。本を読んで気に入った船を見つけたら、実物を見に行ってみるのも楽しいですよ！



### 特別展「深海 2017 最深研究でせまる『生命』と『地球』」 図録

国立科学博物館 [ほか] 編集／NHK [ほか] 刊

今夏、国立科学博物館で開催中の特別展「深海 2017」。前回(2013年)開催時に記録的な入館者数をたたきだしたブームはいまだに衰えず、連日多くの来館者でにぎわっています。

実は、この特別展、図録も大変オススメ！深海生物や深海で起きる災害、海底資源、調査船や最新機器など、深海について知りたい情報を、様々な角度から、わかりやすく解説しています。

10/1(日)の閉幕まであとわずかに迫った特別展「深海 2017」をより楽しめる1冊、ぜひご一読ください。



©JAMSTEC



### 深海と地球の事典

深海と地球の事典編集委員会編／丸善出版刊

大いなる未知の世界「深海」の科学とそれを支える技術について、基礎知識から最先端の研究成果までを網羅した本書。

JAMSTEC 研究者が執筆・編集に多数携わり、専門的な研究成果を豊富な写真やイラストを用いてわかりやすくまとめています。また探査機や調査船についても詳述され、深海調査の最新技術についても知ることができます。

もう一步深く「深海」について学びたい方へ、オススメしたい1冊です。



## 第213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9月16日 13:30～15:00

### 「世界最深部への挑戦」

講師：村島 崇（海洋工学センター 海洋戦略技術研究開発部）

#### ★講師おすすめの図書・参考文献

##### <専門書>

書名	著者名	出版社名：掲載雑誌名・巻号・ページ	講師コメント・備考
1 海中ロボット	浦環, 高川真一編著	成山堂書店	★JAMSTECの研究者の著作です
2 海中技術一般	日本造船学会海中システム部会編	成山堂書店	★JAMSTECの研究者が執筆しています
3 海洋調査フロンティア：海を計測する（増補版）	海洋調査技術学会編集委員会編	海洋調査技術学会	★JAMSTECの研究者が多数執筆しています

##### <一般書>

書名	著者名	出版社名	講師コメント・備考
1 海に潜る	堀元美	出光書店、至誠堂	講師コメント：絶版ですが、非常に面白いです。
2 特別展「深海-挑戦の歩みと驚異の生きものたち-」：The deep	国立科学博物館ほか編	国立科学博物館	講師コメント：4年前に国立科学博物館で開催された特別展「深海」の図録です。深海全般のことが記述されています。 ★JAMSTECの研究者が多数執筆しています
3 特別展「深海2017最深研究でせまる“生命”と“地球”」	国立科学博物館ほか編	NHKほか	講師コメント：現在開催中の特別展「深海2017」で販売されている図録です。こちらも深海全般について記述されています。 ★(裏面)Library Communication No.106で紹介しています ★JAMSTECの研究者が多数執筆しています

#### ★テーマ関連参考資料リスト：今回は深海や海洋技術に関する図書を図書館2Fに多数展示しています。

##### <専門書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 深海と地球の事典	深海と地球の事典編集委員会編	丸善出版	★(裏面)Library Communication No.106で紹介しています ★JAMSTECの研究者が多数執筆しています
2 海洋観測入門	柳哲雄	恒星社厚生閣	
3 海洋計測工学概論	田口一夫, 田畑雅洋	成山堂書店	
4 海の姿を測る：海洋計測の原理と進化する技術	海洋理工学会編	京都通信社	★JAMSTECの研究者が執筆しています

##### <一般書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 深海底で何が起きているか：灼熱海底から日本沈没まで	小林和男	講談社	
2 潜水艦のメカニズム完全ガイド	佐野正	秀和システム	
3 深海8000mに挑んだ町工場：無人探査機「江戸っ子1号」プロジェクト	山岡淳一郎	かんき出版	
4 海がわかる57のはなし	藤岡換太郎	誠文堂新光社	

##### <児童書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 「もしも？」の図鑑：海底大冒険	池原研 監修	実業之日本社	★新着図書
2 はたらく船大図鑑3：調査する船	池田良穂監修	汐文社	★(裏面)Library Communication No.106で紹介しています
3 海の大研究：広くてふしぎな世界	東京大学海洋研究所監修	PHP研究所	

上記の資料は2017年10月19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