

# JAMSTEC Library Communication No.119

新年明けましておめでとうございます!今年の干支はもぐら…じゃなくていのししです。そして新年最初のセミナーは掘削情報科学がテーマです。科学的観点からの穴掘り事情を聴きに行こう!

前からも後ろからも  
読めます



『アンダーアース・アンダーウォーター：地中・水中図絵』  
アレクサンドラ・ミジェリンスカ&ダニエル・ミジェリンスキ作・絵/  
徳間書店児童書編集部訳／徳間書店刊  
地中と水中世界が一つにくっついた絵本!赤い表紙からは地面の中を下へ下へ、青い表紙からは水の中を深く深く進んでいきます。私達の足元のすぐ下に暮らすミズやモグラの様子から、果ては地球中心部のコアまで!ふだん目にする事のできない、地球の中の秘密を探しにいこう。

ダイヤモンド製の  
地底探検車!

『ダイヤモンド号で行く地底旅行』  
入船徹男著／新日本出版社刊

未知なる地球深部にアクセスするためには、堅い岩板を突き進んでいかなければなりません。筆者は地底を探るため、ジュール・ヴェルヌの『地底旅行』からヒントを得て発案したダイヤモンド号で、通行不可能な場所を通り抜け、地球の中心核へと進みます。旅の途中で見たものをコミカルにお話します。

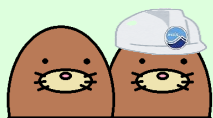


以前 JAMSTEC に在籍し  
ていた方の本です



『地震と噴火は必ず起こる：大変動列島に住むということ』  
巽好幸著／新潮社刊

世界の2割の地震と8%の火山が集中する日本。著書『和食はなぜ美味しい』で美食を日本列島の成り立ちから語ったマグマ学者が、その恩恵と表裏一体の「変動する日本列島」の危険について、地球誕生まで遡って詳細に解説します。私達が地球の営みの上で暮らしていることを改めて考えさせてくれる1冊です。



# 第226回公開セミナー 参考文献一覧

開催日時：平成31年1月19日 13:30~15:00

## 「地下を探るといふこと」

講師：山田泰広（海洋掘削科学研究開発センター研究開発センター長）



### ★講師おすすめの参考文献

#### <専門書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 付加体と巨大地震発生帯：南海地震の解明に向けて	木村学, 木下正高編	東京大学出版会	★JAMSTECの研究者の著作です
2 海洋底科学の基礎	日本地質学会「海洋底科学の基礎」編集委員会編	共立出版	★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	備考
1 人類と気候の10万年史：過去に何が起きたのか、これから何が起こるのか	中川毅	講談社	
2 地球科学に革命を起こした船—グロマー・チャレンジャー号	Kenneth J. Hsü著；高柳洋吉訳	東海大学出版会	

#### <児童書>

書名	著者名	出版社名	備考
地球のお話365日：理系に育てる基礎のキノ	土屋健編著；ジオルジュ編集部著	技術評論社	★講師他、複数のJAMSTEC研究者が執筆しています。 ★館内をご利用いただけます

### ★テーマ関連参考資料リスト：今回は地球化学や掘削に関する図書を図書館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 地球とは何か：人類の未来を切り開く地球科学（Si新書）	鎌田浩毅	SBクリエイティブ	★新着図書
2 地球内部の物質科学（現代地球科学入門シリーズ）	大谷栄治	共立出版	★新着図書
3 エネルギーと環境問題の疑問55（みんなが知りたいシリーズ）	刑部真弘	成山堂書店	★新着図書
4 物理探査ハンドブック（増補改訂版）	物理探査学会編	物理探査学会	★新着図書 ★館内をご利用いただけます
5 ダイヤモンド号で行く地底旅行	入船徹男	新日本出版社	★(裏面)Library Communication No.119で紹介しています
6 地震と噴火は必ず起こる：大変動列島に住むということ	巽好幸	新潮社	★(裏面)Library Communication No.119で紹介しています
7 インナースペース：地球の中を覗き見る	高川真一	東海大学出版会	
8 深く、深く掘りすすめ!<ちきゅう>：世界にはこる地球深部探査船の秘密	山本省三著；友永たろ絵	くもん出版	★JAMSTECの地球深部探査船「ちきゅう」を紹介しています

#### <児童書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 じめんのしたにはなにがある：ちきゅうのふしぎ絵本	中川ひろたか文；山本孝イラスト	アリス館	★新着図書
2 アンダーアース・アンダーウォーター：地中・水中図説	アレクサンドラ・ミジェリンスカ、ダニエル・ミジェリンスキ作・絵；徳間書店児童書編集部訳	徳間書店	★(裏面)Library Communication No.119で紹介しています
3 地球のふしぎなぜ?どうして?	斎藤靖二監修	高橋書店	

上記の資料は2019年2月13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

