

# JAMSTEC Library Communication No.87

活発な火山噴火が今も続く西之島の研究から、大陸生成の謎に迫る、10月の公開セミナー。  
JAMSTEC 図書館は、今月は特に地に足をつけた(!?) おすすめ図書が勢ぞろいしています。  
秋本番、読書シーズンとなりました。あなただけの1冊を探しに、ぜひご来館ください。

知りたい、  
火山!

## 『火山入門：日本誕生から破局噴火まで』

島村英紀著 NHK 出版刊



日本は世界の陸上火山の7分の1が集まる火山大国で、その成り立ちや地形にも火山活動が深く関わっています。過去には大きな噴火災害に遭遇し、今現在も火山災害の危険と隣り合わせで生活をしています。本書は危険だけでなく、その恵みも多い火山と共に生きていくために、基礎的な知識をわかりやすく解説した1冊です。(T)



## 『薄片でよくわかる岩石図鑑』

チームG 編 誠文堂新光社刊

岩石の薄片を光学顕微鏡から覗くと多彩な色が浮かび上がります。閃緑岩のように元々綺麗な模様の岩石はもとより、コンクリートのように地味な岩石も、ミクロの世界では様々な鉱物がそれぞれの岩石を彩っていることがわかります。産総研の地質学・鉱物学の専門家が執筆したこの本。視覚的な美しさを堪能しながら、岩石の性質、岩石のでき方を学ぶことができます。また、薄片の作り方など、技術者のスゴ技についても触れられており、研究を支える技術について知ることもできる点も興味深い1冊です。(O)

知ろう、  
岩石!

写真出典：海域火山データベース 海上保安庁海洋情報部  
海上保安庁 撮影 (2015年9月16日)

## ★読書マラソン、はじまります★

横浜市金沢区内の図書館や関連団体が開催する「読書フェスティバル」。JAMSTEC 図書館も参加します。「知ろう、海と地球! JAMSTEC 図書館読書マラソン」。借りた本を返す時にスタンプを押し、5つスタンプがたまったら、オススメ図書の紹介文と引き換えに小さな記念品をプレゼント。(いただいた紹介文は館内に掲示します) 図書館が、皆様とかけがえない1冊との出会いの場となることを願い、今年度3月末まで開催予定のこのイベント、どなたでもエントリーいただけます。ぜひカウンターまでお声掛けください。



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 発行

### 11/7 (土) は横浜研究所一般公開!

図書館も楽しいイベントを予定しています。  
ぜひご来館ください!

### 11月の臨時閉館のお知らせ

一般公開の準備等のため、以下の日時で地球情報館を閉館いたします。ご了承ください。

11/5 (木) 15:00 閉館

11/6 (金)、11/9 (月) 終日閉館

11/21 (第三土曜日) 終日閉館

※10/17 (土) に借りた本は 12/19 (土) (次回の第三土曜日閉館) まで借りられます。

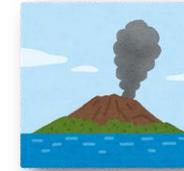


# 第194回地球情報館公開セミナー 参考文献一覧

開催日時:平成27年10月17日 13:30~15:00

## 『たいりくプロジェクト』なぜ地球に陸地ができたのか？」

講師: 田村 芳彦 (海洋掘削科学研究開発センター マントル・島弧掘削研究グループ グループリーダー)



### 講師推薦の参考文献

#### <学術雑誌>

論題	著者名	掲載雑誌名・巻号・ページ	備考
Formation and Evolution of the Continental Crust	Nicholas T. Arndt	Geochemical Perspectives, Volume2 Number3 (2013/10), p.405-533	http://www.geochemicalperspectives.org/online/v2n3から閲覧いただけます

#### <一般書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 スクエア最新図説地学	西村祐二郎監修	第一学習社	最新号には、西之島がサイエンススペシャルとして掲載される予定です 当図書館では所蔵しておりませんので、最寄りの書店にご相談ください
2 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	

テーマ関連参考資料リスト:今回は火山・地球・岩石に関する資料を集めました。このほかにも図書館2Fに多数展示しています。どうぞ来館ください!

#### <雑誌記事>

記事名	取材協力	掲載雑誌名・巻号・ページ	備考
特集 大地の変動を探る:西之島噴火と巨大深発地震	田村芳彦;大林政行	日経サイエンス, 2015年11月号, p.58-65	

#### <一般書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 世界遺産小笠原	榎原透雄写真;福田素子文	JTBパブリッシング	★新着図書
2 秘島図鑑	清水浩史	河出書房新社	★新着図書
3 Q&A火山噴火127の疑問:噴火の仕組みを理解し災害に備える	日本火山学会編	講談社	★新着図書
4 絵でわかる日本列島の誕生	堤之恭	講談社	★新着図書
5 原色日本島図鑑:日本の島443:有人島全収録	加藤庸二	新星出版社	★新着図書
6 火山入門:日本誕生から破局噴火まで	島村英紀	NHK出版	(裏面)Library Communication No.87で紹介しています
7 薄片でよくわかる岩石図鑑:含まれる鉱物や組織で種類を知る	チームG編	誠文堂新光社	(裏面)Library Communication No.87で紹介しています

#### <児童書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 島は山のとっぺん!?:島の地形	長嶋俊介監修	徳間書店	★新着図書
2 地球(ジュニアサイエンス これならわかる! 科学の基礎のキソ)	こどもくらぶ編	丸善出版	
3 日本の島大研究:自然の宝庫:海が育んだ文化・歴史を調べてみよう	PHP研究所編	PHP研究所	

上記の資料は2015年11月5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・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