

火山は陸上だけでなく海底にもあります。そしてJAMSTECは海の火山の研究が得意です。

まだあまり知られていない海の火山について第一線で活躍する研究者が分かりやすくお話しします。

海洋研究開発機構
海域地震火山部門 講演会

もっと知ろう、 おもしろ海の火山学

令和2年 2月23日(日・祝) 13:00~15:40 開場 12:30 国立科学博物館上野本館 日本館2階講堂

主催：国立研究開発法人海洋研究開発機構 後援：日本火山学会、日本地質学会

東京都台東区上野公園 7-20

出かけてみよう、海の火山へ 浜田 盛久 ● 海洋研究開発機構

東京都には火山がいっぱい！ 大湊 隆雄 ● 東京大学地震研究所

マグマをめぐる冒険 田村 芳彦 ● 海洋研究開発機構

鬼界カルデラってなに？ 羽生 毅 ● 海洋研究開発機構

海の火山の測り方 田中 聡 ● 海洋研究開発機構

司会：福満 景子 フリーアナウンサー

入場無料
事前登録制



Webサイトよりお申し込みください
<http://www.jamstec.go.jp/rimg/j/sympo/img2019/>
お問い合わせ：海洋研究開発機構 研究推進部 TEL 045-778-5730
E-mail: img_sympo@jamstec.go.jp



- JR「上野」駅(公園口)から徒歩5分
- 東京メトロ銀座線・日比谷線「上野」駅(7番出口)から徒歩10分
- 京成線「京成上野」駅(正面口)から徒歩10分
- 館内に駐車場および駐輪場はございません

もっと知ろう、 おもしろ海の火山学

プログラム

13:00 開会あいさつ

-13:05 小平 秀一 (海域地震火山部門 部門長)



13:05 出かけてみよう、
海の火山へ

-13:35 浜田 盛久



13:35 東京都には
火山がいっぱい!

-14:05 大湊 隆雄



14:05 マグマをめぐる冒険

-14:25 田村 芳彦



14:25 休憩

-14:45

14:45 鬼界カルデラって
なに?

-15:05 羽生 毅



15:05 海の火山の測り方

-15:25 田中 聡



15:25 質疑応答

-15:35

15:35 閉会あいさつ

-15:40 小平 秀一

出かけてみよう、海の火山へ

火山大国である日本には111の活火山があり、その約四分の一は海域にあります。海域火山の素顔をご紹介するとともに、多様な火山活動の決め手となるマグマ中の水に関するホットな研究成果をお話します。

●浜田 盛久 (海域地震火山部門 火山・地球内部研究センター 研究員)

東京都には火山がいっぱい!

東京都には活火山がたくさんあります。伊豆大島や三宅島、最近噴火した西之島など東京都の活火山について、噴火のしくみや噴火の予測についてこれまでにわかっていることを紹介します。

●大湊 隆雄 (東京大学地震研究所 火山噴火予知研究センター 教授)

マグマをめぐる冒険

伊豆小笠原諸島はマグマが固まってできた火山島です。マグマはどのようにしてできるのだろうか。なぜそこにマグマを噴出するのか。そもそも地球はマグマからできたの? 東京都の火山からわかる少しディープな話。

●田村 芳彦 (海域地震火山部門 上席研究員)

鬼界カルデラってなに?

日本中を灰で覆うような大噴火を起した火山が鹿児島県の南の海底にあります。噴火したのは縄文時代、古いような新しいような。その全貌を明らかにすべく海底調査が始まりました。

●羽生 毅 (海域地震火山部門 火山・地球内部研究センター 主任研究員)

海の火山の測り方

これまでJAMSTECが実施してきた海底での地震・電磁気観測や開発中の観測機器をご紹介します。また、現在計画している地震観測・構造探査についての概要・展望をお話します。

●田中 聡 (海域地震火山部門 火山・地球内部研究センター 主任研究員)

司会：福満 景子 (フリーアナウンサー)



NHK鹿児島放送局でキャスターを務めた後、フリーで活動。話し方の基本応用など独自の「好感度アップ法」の研修や講演が多数。2018年4月から福祉分野にも参入。