

サイエンスアゴラ in 高知

地球最深部からの贈り物

期間：2026年12月4日
~2027年1月14日

場所：高知みらい科学館
（オーテピア５階）

水深１万メートル超のリアルの地球の欠片



2026年12月4日~2027年1月14日

マリアナ海溝の海底下コアの展示

閲覧時間は
高知みらい科学館開館時間

共催：高知大学

2027年1月9日(土)
13:00~16:00

サイエンスフェスタ





高圧実験体験
掘削疑似体験
など

事前応募不要！

展示コア採取時に
乗船していた研究者と話そう！

サイエンスカフェ

2027年1月10日(日)
13:30~15:00 オーテピア4階
集会室

1. 講演「超深海・マリアナ海溝：
堆積物から解き明かすその謎」



JAMSTEC
地震火山研究部門 固体地球物質科学センター
地質履歴研究グループ 上席研究員　金松敏也

2. 講演「【実録】YouTubeライブ担当として
世界一深い海の調査に行ったら
現場のテンションがヤバすぎた!!」



東北大学 災害科学国際研究所
特任助教（科学コミュニケーター）中野夏海

3. 研究者たちと話そう！

要事前応募（定員72名）
※応募者多数の場合は抽選

応募はこちらから
締め切り：
12月18日(金)



主催：海洋研究開発機構（JAMSTEC）高知コア研究所
共催：科学技術振興機構、高知大学、高知みらい科学館

サイエンスアゴラ in 高知

地球最深部からの贈り物

「マリアナ海溝」の海底下コアの展示 2026年12月4日～2027年1月14日
サイエンスフェスタ 2027年1月9日(土)13：00～16：00

サイエンスカフェ ～将来、研究所で働きたい人は必聴！～

超深海サンプルリターン

2026年、JAMSTECは海底広域研究船「かいめい」での研究航海にて、水深10,000mを超える地球上で一番深い「マリアナ海溝」からのサンプルリターン（試料を採取し持ち帰ること）を達成しました！
本イベントでは、実際に乗船していた研究者たちをお招きし、貴重な調査成果や熱気あふれる現場のリアルをお届けします。講演の後は、海や研究のことなどについて直接語り合いましょう！

日時： 2027年1月10日(日) 13:30～15:00
場所： オーテピア 4F 集会室
〒780-0842 高知県高知市追手筋2-1-1
定員： 72名（要事前応募）※応募者多数の場合は抽選

応募はこちらから
締め切り
12月18日(金)

13:00 開場
13:30 ・開会ご挨拶 JAMSTEC高知コア研究所 所長 廣瀬 丈洋

・講演1：**超深海・マリアナ海溝：堆積物から解き明かすその謎**

JAMSTEC 地震火山研究部門固体地球物質科学センター
地質履歴研究グループ 上席研究員 金松 敏也



世界でもっとも深い海、マリアナ海溝。その谷底には、長い年月をかけて土砂が積もっています。「地震が少ない」はずの場所から掘り出した地層のサンプル(コア)に、たくさんの地震の跡を発見!? これは未知の地震の傷跡か？ 海底の地層を手がかりに、マリアナ海溝のミステリーを解き明かそう！

・講演2：**【実録】YouTubeライブ担当として世界一深い海の調査に行ったら現場のテンションがヤバすぎた!!**

東北大学 災害科学国際研究所 特任助教
（科学コミュニケーター） 中野 夏海



《ミッション：世界記録更新の瞬間をライブ配信せよ！》
日本から船で3日、向かった先は世界最深マリアナ海溝。機材の準備、研究者へのインタビューから、時には朝ごはんの食レポまで。研究船YouTuber（!?）が1ヶ月の船生活で見たものをぶっちゃけトークで大放出します！

・研究者たちと話そう！
・閉会ご挨拶 高知みらい科学館

15:00 終了