

『地質の日』 講演会

花崗岩質大陸の
生い立ちを求めて..

海から陸へ

我々が暮らす大陸を作っている花崗岩は太陽系惑星でも地球にしか存在しない岩石です。

最新の研究から海の下で花崗岩が生まれつつあることが判明しました。

海から陸へ、地球史における大陸の生い立ちを分かりやすく紹介します。



講師

国立科学博物館 地学研究部 研究員

谷 健一郎 さん



専門は主に海洋地質学・岩石学・地球年代学。海洋研究開発機構における12年間の研究職を経て、2014年より現職。

花崗岩質大陸を作るために必要な大量の珧長質マグマがいつ・どのようにして発生するのか、という疑問から派生して、地表での大規模珧長質火山活動も研究対象にしている。

趣味は登山。仕事でも山に登りたくて地質学を専攻したのに、なぜか深海が主なフィールドになってしまったのが最大のジレンマ。

八丈島西方海域の第三西スミス海丘で発見された花崗岩の露頭（水深約600m）



5月10日は
地質の日

2017 **5/14**
Sun
11時～12時 **無料**

会場 蒲郡市生命の海科学館
1F サイエンスショールーム
対象：中学生～大人向け

事前申込み不要です。
直接会場へお越しください。



アメリカ合衆国西部のヨセミテ国立公園：見渡す限り中生代の花崗岩が露出している。大陸地殻の大部分は花崗岩と花崗岩起源の堆積岩・変成岩で構成される。



蒲郡市 **生命の海** 科学館
◀◀◀ がまごおりしいのちのうみかがかん
<http://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/>

443-0034 愛知県蒲郡市港町 17-17
Tel : 0533-66-1717
開館時間：午前9時～午後5時
休館日：火曜日・年末年始（12/29～1/3）
火曜日が祝日の場合、翌日休館。
GW・学校長期休暇（夏休み等）は毎日開館。



科学館