

地球・惑星・大気・水圏科学の最前線を
体感してみませんか

サイエンスカフェ

SCIENCE CAFE

名古屋大学の地球環境科学

主催:名古屋大学環境学研究科地球環境科学専攻

2021年6月19日(土) 10:00~11:30

zoomウェビナーにて開催
(定員95名, 先着順)



申し込み方法:

右のQRコード,または下記URLより,申し込みフォーム
にアクセスし,必要事項を記入して,送信してください.

<https://forms.gle/kP9UoPvMWUV8XM3C8>

2018年ハワイ島の噴火でわかったマグマの破砕

並木敦子 准教授 (名古屋大学)



みなさん、火山が火山灰や軽石を噴出するのは当たり前だと思いませんか?でも、よく考えると、噴火前のマグマはドロツとしてます。どうやって、細かく砕けて火山灰になったのでしょうか?細かい火山灰は大気によって運ばれやすく、噴火の被害を拡大する可能性があるため、マグマがどうやって破砕するかは大問題です。2018年に起きたハワイ島の噴火観測から新しいマグマの破砕メカニズムが明らかになりましたので、噴火の様子と合わせて紹介します。

大学院生
募集中

地球環境科学専攻では,大学院生
を募集しています.詳しくはこちら→
をごらんください.

