



ムグマキッチン

とても **大きな噴火**

と

とても **小さな噴火**

—カルデラ噴火と水蒸気噴火—



## プログラム

### おはなし

カルデラ噴火ってなに？ 水蒸気噴火って危ないの？

### おうちで実験

ポップコーンと紙粘土で水蒸気噴火を体験！

お風呂で噴火？入浴剤で火砕流実験！

ココアでカルデラをつくろう！

本実験は web 会議システム Zoom が必要となります。対象は小学 3～6 年生とその保護者です。必ず保護者同伴でご参加ください。

実験に必要な材料は送付します。参加無料です。

申し込みの際に、実験キットの送付先と連絡用のメールアドレスなどの情報が必要となります。

定員（30 組）に達した場合は申し込みを締め切らせていただきます。予めご了承ください。

申し込み方法（締め切り：9 月 30 日）

右の QR コードからお申し込みください。

後日参加方法をご案内します。

日本火山学会 Web（<http://www.kazan.or.jp/>）

からもお申し込みいただけます。



オンライン開催！

2021

10/23<sup>±</sup>

14:00-16:00

### 【関連イベント（一般講演会）】



同日 10:00 より、火山学会によるオンライン講演会を開催します。こちらも奮ってご参加ください。（お申し込みは左記 QR コードから）

主催 / NPO 法人日本火山学会 共催 / 東北大学大学院理学研究科

お問合せ / 日本火山学会事務局 [kazan-gakkai@kazan.or.jp](mailto:kazan-gakkai@kazan.or.jp)

本実験は科学研究費助成事業（研究成果公開促進費）（課題番号 21HP0007）により支援を受けています。