

2025 年度 福井大学公開講座

マグマをつくって流してみよう！

ー 七輪マグマ実験とキッチン火山実験 ー



七輪で砂をとかし、高温のマグマをつくります。真っ赤なマグマの温度を測定し、砂がとける様子や山を流れる溶岩を観察しましょう。



流れ出した溶岩
(チョコレート)

火山
(クッキー)

溶かしたチョコレートを流して、溶岩の粘り気と流れ方の関係を考えてみましょう。

2025 年 10 月 26 日 (日)

① 午前の部 9:30～11:30 ② 午後の部 13:00～15:00

福井大学 文京キャンパス 総合研究棟Ⅰ 11 階 地学大実験室

対 象 小学生以上（小学生は保護者同伴）
※火を扱うため、小学生は保護者の付き添いが必要です。小学生のみでは参加できません。ご了承ください。

定 員 各回 20 人

受 講 料 無料

講 師 福岡大学理学部地球圏科学科 三好 雅也
福井大学教育学部理数教育地学教室 藤井 純子

申込期間 2025 年 9 月 25 日 (木) 9:00 ～ 10 月 20 日 (月)

申し込み方法 公開講座ホームページ・郵送・FAX のいずれかの方法でお申し込みください。



公開講座HP