

第1回 写真で振り返る熊本地震からの10年 & 第2回 気象・地震の実験

KUMAMOTO Science Cafe

話題提供

北園 芳人 先生

熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター
減災型社会システム部門

「写真で振り返る熊本地震からの10年」

※11:00, 14:00にパネルの解説を行います。



熊本地震では県内各地で大変な被害が発生しました。特に阿蘇地方では火山特有の災害も発生しており、その例がカルデラ壁の崩壊による数鹿流崩れや、高野台や山王谷川での大規模な土砂移動現象です。さらに、地震から2か月後の豪雨では地震で地盤が緩んでいたこともあって、被害が拡大した例も多くみられました。

これらの被災状況やその後の復旧・復興を定点観測の形で撮影しています。どのような形で復旧・復興してきたのかを写真を通して、土木工学の視点から熊本地震の教訓を考えてみましょう。

話題提供

熊本地方気象台 「気象・地震の実験」



長周期地震動



液状化実験

気象実験では、雨や地震などの自然現象について、模型などを使った実験を通して、気象や地震の防災を学びます。

- ・人工的に雨滴を作り、雨粒の大きさや落ち方を観察します。
- ・模型を使って、建物の揺れ方の違いを実際に見てみます。
- ・砂と水を使った実験で、地盤が変化の様子を目で観察します

くまもと
サイエンス
カフェ とは?

ゆったりとした対話形式で、お茶を飲みながら熊本の自然や歴史を学び、得られた知見を暮らしや防災・減災に役立てていただくことを目的とした取り組みです。

Information

日時

4 / 29
2026

Wed / Holiday

水・祝

会場

旧立野小学校 (パネル紹介・実験体験)

対象

どなたでも

共催

- ・熊本大学
- ・熊本県
- ・国土交通省阿蘇砂防事務所
- ・阿蘇火山博物館
- ・熊本県博物館ネットワークセンター
- ・阿蘇青少年交流の家
- ・熊本地方気象台
- ・南阿蘇村

お問い合わせ

熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター 減災型社会システム部門
☎ 096-342-3489 (火~金 9:00-16:00) ✉ gensai0@kumamoto-u.ac.jp



Webサイト