

— 来て、見て、わかる！地球の不思議 —



地球

科学

京都大学11月祭研究室企画

ガイア祭

日時： 11/24(金)・25(土)

場所： 総合人間学部棟
地下レストスペース

室内実験で
自然現象を
再現！

ガイア祭

ガイア祭は、京都大学理学研究科地球惑星科学専攻の大学院生による地球惑星科学の実験・体験・展示紹介イベントです。地球科学に詳しい人もそうでない人も大歓迎！

『地球儀で見る電磁気現象』

デジタル地球儀ダジック・アースを使えば世界中の物理現象をぐるぐる回しながら見ることができます。地磁気やオーロラといった地球のダイナミックな活動を見てみませんか？



『地球の流れ実験』

つむじ風からジェット気流まで、地球の流れに見られる特徴を、回転水槽や数値計算で再現していきます。



『二重拡散対流』

えのき茸が上下に伸びていくように見えるソルトフィンガー型二重拡散対流を再現します。



『海洋大循環』

極域で海水が冷やされ沈み込むことによって起こる海洋の大きなスケールの循環を模擬実験によって解説します。

『カルデラ形成』

火山活動によって形成された大きな凹地、それが「カルデラ」です。カルデラがどのように形成されるのかを、身近な材料を使った実験で再現します。



『断層』

ニュースでも目にする"断層"とはどんなものかご存知ですか？断層ができる仕組みを実験で見てみましょう。



日時： 2023年 11/24(金) 10:00～18:00
11/25(土) 10:00～17:00

場所： 総合人間学部棟地下レストスペース

詳細はガイア祭HPをご覧ください▶



主催
理学部研究科 地球惑星科学専攻ガイア祭実行委員会
協力
第65回京都大学11月祭事務局

11月祭HPはこちら▶

