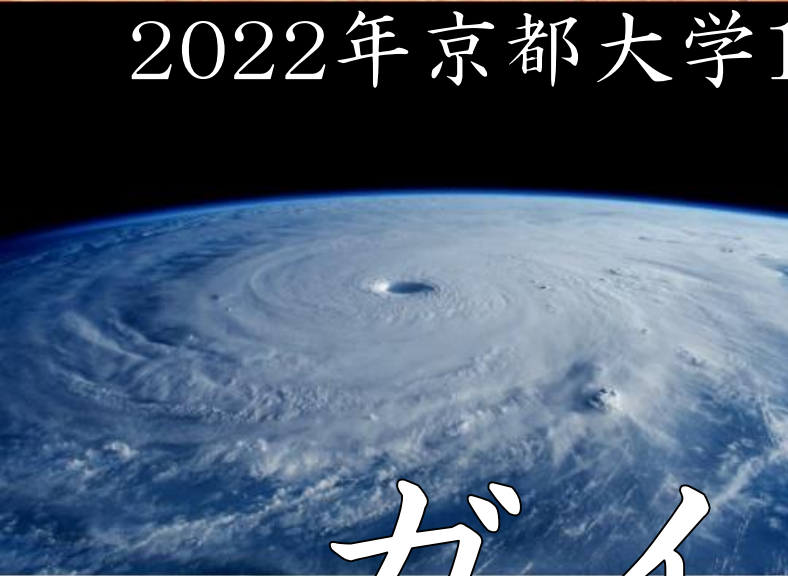
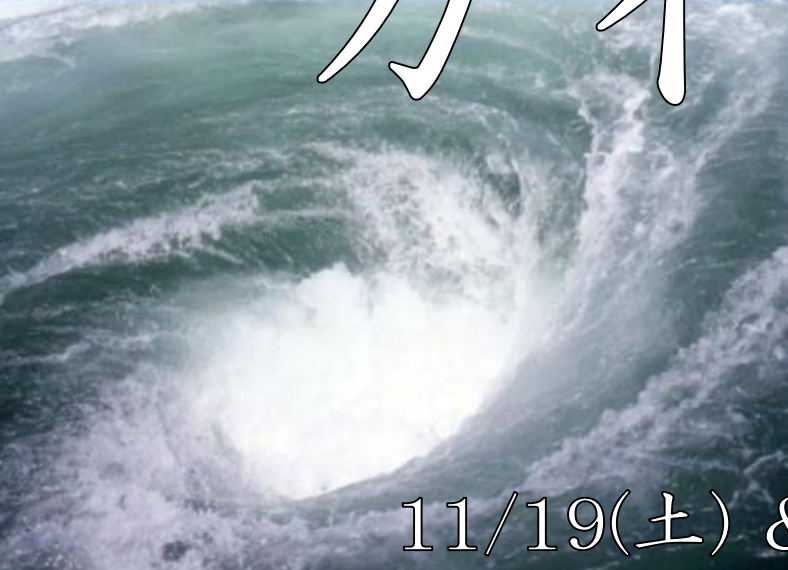




2022年京都大学11月祭研究室企画



# ガイア祭

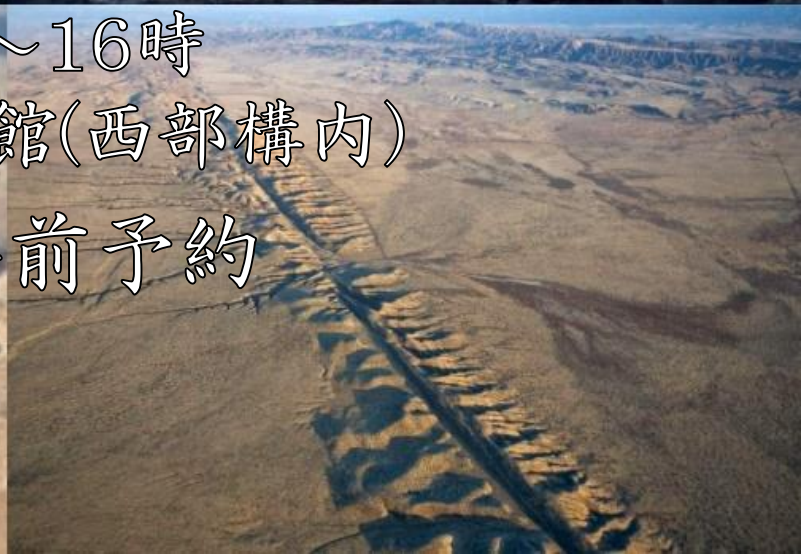


11/19(土) & 11/20(日)

10時～16時

@総合体育館(西部構内)

※要事前予約



# ガイア祭、3年ぶり 対面開催！要予約

## ガイア新聞

2022年  
11月祭  
号外

【主催】  
【協力】

理学研究科 地球惑星科学専攻  
ガイア祭実行委員会  
京都大学十一学祭事務局

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。コロナ禍では中止やオンライン形式での開催となっていました。今年度は3年ぶりに対面形式での開催となります！地球科学に詳しい人もそうでない人も大歓迎！  
(※ご来場には十一月祭ホームページにて事前予約が必要となります。)



### 『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出来ます。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？

### 『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つて起こる海洋の大きなスケールの循環を模擬実験によつて解説します。

ー来て、見て、わかる

地球の不思議ー



### 『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。

### 『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。

### 『カルデラ形成』

火山活動によつ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。

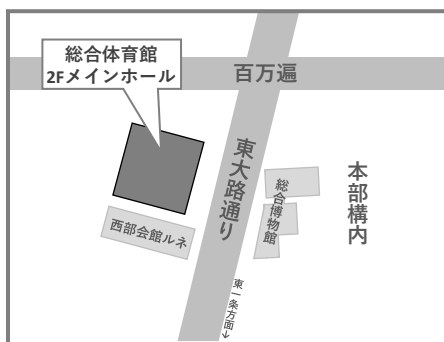
### 『温泉』

日本各地の温泉水が大集合！のんびり温まる…ことはできませんが、食べ物や試薬でミニ実験をします。温泉豆知識も◎



詳細はガイア祭HPへ！  
(<http://www-mete.kugi.kyoto-u.ac.jp/gaia/2022/index.html>)

ご予約(11/5～開始)は11月祭HPから！  
(<https://nf.la/#/>)



- 日時：  
2022年 11/19(土)・20(日)  
各日10時～16時
- 場所：  
西部構内総合体育館  
2Fメインホール