

理学研究科 地球惑星科学専攻 ガイア祭実行委員会 主催  
京都大学11月祭 研究室企画

# ガイア祭

# めざせチキュウマスター Chikyū GO!

11月祭研究室企画の中でも最大の展示規模を誇るイベント。室内実験で地球の科学をわかりやすく紹介します! 面白く楽しく地球を学んで、めざせチキュウマスター!

## 展示内容

### 雲生成

空高いところであって近くでは見ることができない雲をペットボトルを使って作ってみましょう!

### 回転水槽

低気圧や高気圧、ジェットなど、大気に見られる特徴を回転水槽を用いて再現します。

### 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

### スタンプラリー

地球を楽しく学んでスタンプを集めよう!  
めざせチキュウマスター!

### 竜巻

日本各地でも大きな被害を出している竜巻。ここでは実験装置で竜巻を擬似的に発生させます。

### Dagik

半球形デジタル地球儀 Dagik(ダジック)。私達が暮らす地球の姿を宇宙に行った気分で回しながら見ることができます。

### 誕生日地球儀

オリジナル誕生日地球儀が作れます!自分の誕生日はどんな天気図をしていたのか気になりませんか?

### 地震計 三次元変位

地震計の仕組みを手作り地震計でお見せします!今年は熊本地震の実物大変位模型もあります。

### 断層

ニュースでも目にする"断層"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ください!

### コリオリカ

地球が自転することで働く見かけの力「コリオリカ」。レコードプレーヤーの回転で再現します!

### マグマ上昇

マグマはどこで作られ、どのように地表まで上がってくるのか、簡単な実験で再現します。

### カルデラ形成

日本には複数の巨大カルデラがあることを知っていますか?どのようにカルデラ地形ができるか実験で再現します

### 同時開催

### 大地は語る展

@総合博物館



詳細はHPをご覧ください→

日時:2016年11月20・21日  
(11月祭2日目・3日目)

場所:総合研究8号館 3階NSホール

主催:理学研究科 地球惑星科学専攻 ガイア祭実行委員会

協力:京都大学 11月祭事務局

同時開催:「大地は語る展」地質学鉱物学教室 主催

