



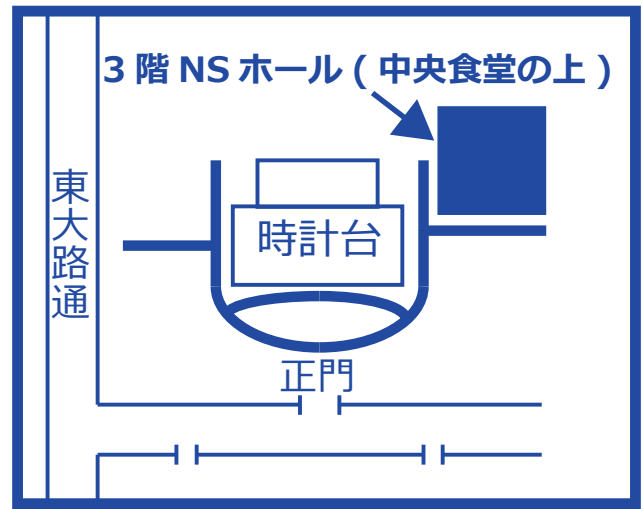
11/23,11/24 10:00-17:00

総合研究8号館3階 NSホール

(中央食堂の上)

ガイア祭 2013 -Touch the Earth-

ガイア祭は理学研究科地球惑星科学専攻の院生による
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！



展示内容

↑ 会場

Dagik(ダジック)

半球型デジタル地球儀です。地球上の現象や他の惑星の姿を宇宙に行った気分できぐる回しながら見ることができます。

雲生成実験

地表でも条件を揃えれば雲を作ることができます。実際に雲を発生させてその面白さに触れてみましょう！

竜巻

今年も全国で被害を出した竜巻。ここでは実験装置で竜巻を擬似的に発生させます。

共振

東日本大震災で遠く離れた地域のビルを大きく揺らした共振。そのメカニズムを実験で示します！

回転水槽

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

液状化

地震でしばしば建物に被害を与える液状化。ここでは簡単な実験装置でそのメカニズムを見ることができます。

綿々学

雪や砂は1つ1つは固体だけど集まると流体のようにもなります。そんな不思議な振る舞いを観察してみよう！

断層

ニュースでも耳にする"断層"とはどんなものか御存知ですか？断層ができる仕組みを実験で見てください！

立体視

航空写真2枚を実体鏡を通して見ると立体的に浮かび上がります。空から地形を眺めてみませんか？

墨流し

日本の伝統美術、墨流しをご存知でしょうか？墨流しの技法を使い、カルマン渦という現象を記録してみましょう！

宝探し

砂の中に隠れた宝石を見つけよう！文字通りの掘り出し物もあるかも？

その他

地球科学に関する研究のポスターを展示
院生に地球科学分野の研究生活について訊ける！

より詳しい情報はこちら！

<http://www-step.kugi.kyoto-u.ac.jp/gaiafestival/home.html>

11/23.24
10:00-17:00

