

各学科の企画内容と場所

◎ 数学科

○模擬店

場所：理学部入口裏の駐車場

メニュー

- ・お好み焼き
- ・焼きそば

◎ 物理学科

○実験

場所：理学部棟 3F C302 教室

内容

- ・最速降下線～最速ラインを決めろ!!～
- ・超伝導～熱と抵抗～
- ・光速測定
～憎くなく、2人よければいつも Happy～
- ・霧箱を作ろう!!～君が宇宙線をつかまえる～
- ・光の性質～身近な光の世界を感じよう♪～

○展示

場所：理学部棟 3F C302 教室

内容

- ・スターリングエンジン

○研究室紹介

場所：各研究室

内容

- ・磁気・低温物理学（第1研究室）
- ・量子物理学理論（第2研究室）
- ・結晶物理学（第3研究室）
- ・電波物理学（第4研究室）
- ・レーザー物理学（第5研究室）

◎ 化学科

○実験(実演用)

場所：理学部棟 4F A402 教室

内容

- ・芳香剤を作る
- ・人口イクラ
- ・エステルの生成

注：人数制限あり。

11時から1時間ごとに内容の中から1種類の実験を1度か2度実演します。

○実験(体験用)

場所：理学部棟 4F A424

内容

- ・メチレンブルーの酸化還元
- ・蛍光
- ・片栗粉(ダイラタンシー流体)
- ・電池(ペルチェ電池・燃料電池)
- ・回折格子

○模擬店

場所：理学部入口裏の駐車場

メニュー

- ・ベビーカステラ(抹茶・チョコ・チーズ)、
- ・串物(鳥もも・砂肝・つくね・豚バラ)、
- ・サイコロステーキ
- ・フランクフルト

◎ 地球科学科

○実験

場所：理学部棟 3F A335（地球科学共通実験室）

内容

- ・水槽火山噴火実験
- ・岩石鑑定クイズ

場所；理学部棟 3F A336

内容

- ・ダイヤモンドダストをつくろう
- ・ペットボトルで雲をつくろう
- ・大気力で缶をつぶせ
- ・コリオリの力を体感しよう

場所：理学部中庭

内容

- ・火山爆発実験

○模擬店

場所：理学部入口裏の駐車場

メニュー：

- ・たこ焼き
- ・綿菓子
- ・飲み物

◎ 生物学科

○実験

場所：理学部棟 2F A238

内容

- ・味覚が変わるお茶
- ・研究紹介
- ・動植物展示

場所：理学部棟 2F A239

内容

- ・覗いてみよう、小さな世界
- ・アリの分布とその環境

◎生物圏環境科学科

○研究発表

場所：理学部棟 3F リラクゼーションルーム

内容

- ・水環境について（田口、波多、倉光研究室）
- ・地下水、海洋について（佐竹、張研究室）
- ・未定（井上、蒲池研究室）
- ・環境中の生物（中村、田中研究室）
- ・ゾウリムシについて（野口研究室）
- ・モグラについて（横畑研究室）
- ・花と動物（石井研究室）

注：11時から17時の間で各研究室の代表が1時間ずつ立つ。