

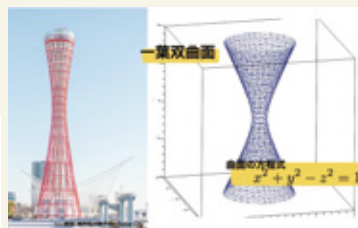
実験教室 体験教室

応用数学科

- 定員: 30名程度
- 対象: 中学生・高校生・学校関係者
(保護者の同伴も可)

身近にある曲線と曲面

身近にある曲線や曲面の性質をパソコンや模型を使って調べ、実生活でどのように活用されるか一緒に考えてみよう。



詳しくは
コチラ!



基礎理学科

- 定員: 20名(同伴1名可)
- 対象: 中学生・高校生・大学生・社会人

瀬戸内の豊かな自然はどのようにしてできたのだろうか? ～瀬戸内の自然を科学する: 前島の地層と礫に棲む生物の観察～

- ①地層や化石の観察を通して古環境を読み解こう
- ②礫採集を通して現在の瀬戸内海の水質・生物環境を推定してみよう



詳しくは
コチラ!



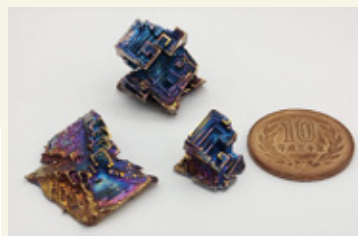
*集合場所・時間がその他のイベントと異なります。
野外実習の注意事項と併せてイベントホームページを必ずご確認ください。

物理学科

- 定員: 10名
- 対象: 中学生・高校生

未来の科学者へ! ～ビスマス結晶とAIで科学の謎を解く 冒険に出よう!～

- ①結晶成長(ビスマス)
- ②AIによる惑星の運動のプログラミング



詳しくは
コチラ!



化学科

- 定員: 10名(各テーマ: 5名)
- 対象: 中学生(2～3年生)・高校生

化学実験で楽しむ! ～ガラスの発色と色素の分離～

- ①金属イオンの発色を利用した色ガラスの作製と観察
- ②クロマトグラフィーによる植物の光合成色素の分離



詳しくは
コチラ!



動物学科

- 定員: 30名
- 対象: 高校生(小・中学生も可)

動物の歯型や足型を 作ってみよう!

～おもしろい特徴の簡易模型
作製と観察～



詳しくは
コチラ!



参加にあたっての注意事項

当日の持ち物

- 筆記用具
- マスク

当日の服装

- 動きやすい服装(制服でなくても結構です)
- サンドルやヒールなどの高い靴は控えてください。
- 髪の毛の長い人は後ろで束ねて下さい。

※実験では危険な薬品を使用することがあります。
各実験担当者の指示に必ず従ってください。
※当日保険に加入して頂きます。(無料)

イベントに関する問い合わせ

理学部実験・体験教室実行委員会

〒700-0005 岡山市北区理大町1-1
E-mail: rigakubu-jikken-taiken@ous.ac.jp



Access

市内バス

大学正面着

- JR岡山駅 運動公園口(西口)
22番乗り場から
岡電バス「47 岡山理科大学」行で
約20分(終点)

大学東門着

- JR岡山駅 後楽園口(東口)
13番乗り場から
岡電バス「37 理大東門」行で
約30分(終点)

※公共交通機関をご利用下さい。
※当日は岡山理科大学駐車場
P1～4がご利用できます。

バス時刻表は
こちらから→



路線バス

- 運動公園口(西口) ↔ 岡山理科大学 正面
- 後楽園口(東口) ↔ 岡山理科大学 東門

