

岡山理科大学 理学部 主催



実験教室 & 体験教室

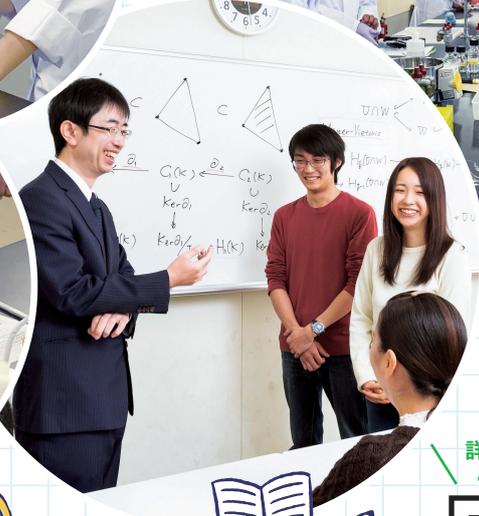
2024年8月4日[日]13:00スタート!

申込期間: 6月10日[月]~7月31日[水]
(定員に達した場合、期日より早く受付を終了いたします。)

集合場所: A1号館2階A0122教室

参加費: **無料**

申し込み方法: 裏面にあるQRコードから各学科のウェブサイトへアクセスし、それぞれのテーマに関する応募フォームから申し込んでください。



当日のスケジュール

12:30	受付開始
13:00	全体説明
13:30	各テーマ開始
15:30	終了

各学科の特徴を知ることができる
実験・体験イベントをご用意しております。

<https://www.ous.ac.jp/event/detail.php?id=332>

詳しくはこちらをご覧ください!



応用数学科

実験数学入門

～身近な現象を数学によって理解しよう～

- ・対象学年:高校生(小中学生も可)
- ・募集人数:30名程度

詳しくは
コチラ!



基礎理学科

教科書から現実への架け橋

- ①複素数を使ってケーキを切る ②霧箱で素粒子を見る
- ③超伝導で消費電力ゼロを体験
- ・対象学年:高校生、中学生
- ・募集人数:①10名②10名③5名

詳しくは
コチラ!



物理学科

物理学実験・体験教室

光と電子が活躍する結晶世界とAIで見る物理学の
広がりに触れよう!

- ・対象学年:高校生
- ・募集人数:10名

詳しくは
コチラ!



化学科

化学実験教室(基礎編)

- ①金属イオンの発色を利用した色ガラスの作製、②再生セルロース繊維の作製と酸化還元反応によるインディゴ染色、③クロマトグラフィによる植物の光合成色素の分離
- ・対象学年:高校生
- ・募集人数:30名(各テーマ:10名)

詳しくは
コチラ!



動物学科

歯型・足形の作り方

～動物の歯と足から動物の特徴を知ろう。～

- ・対象学年:高校生(小中学生も可)
- ・募集人数:30名程度

詳しくは
コチラ!



臨床生命科学科

- 「医療機器を使ってみよう」体験(20名)
- 「動物の中身を見てみよう」実験(5名)
- 「いざ寄生虫の世界へ!」実験(5名)

- ・対象学年:中学生

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、ヒールの高い靴は禁止です。
- 髪の毛の長い人は後ろで束ねてください。

※白衣、実験用メガネ、実験用グローブは大学で用意します。

※実験室には危険な試薬もあります。
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いただきます。(無料)

Access

■ 市内バス

大学正面着

- 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

- 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ください。

※当日は岡山理科大学P1-P4駐車場をご利用できます。



バス時刻表はこちらから



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-2024@ous.ac.jp

