

# 現代科学をあなたの目で！

全ての企画に、  
事前の申し込み無しで参加できます

## 2025年度 広島大学 ホームカミングデー（理学部企画）

フェスタ

国立大学2025

11/1 土

9:30-16:10

東広島市鏡山1丁目3-1 広島大学理学部内

東広島キャンパス

広島大学理学部へは、JR西条駅から広島大学行きバスに乗り「広大中央口」で下車。徒歩4分

### 中学生・高校生 科学シンポジウム



ポスター発表 9:30~11:50 口頭発表 14:00~16:10

中学生・高校生が独自の研究成果を発表  
教員を交えた活発な議論であなたの科学力が深まります

### 体験コーナー

生物科学科

9:30~12:30

コケ玉を作ろう！

コケの名前や、育て方などの質問にお答えします

地球惑星システム学科

12:00~14:00

隕石の展示と説明

隕石の展示と説明を行います

### 演示実験

自然科学研究支援開発センター

(低温実験部)

13:00~15:30

極低温の不思議な世界

室温では見られない不思議な現象が出現します

(アイソトープ総合部・日本原子力学会中国四国支部共催)

13:00~16:00

霧箱で放射線・宇宙線を見てみよう

霧箱を使って放射線の飛跡を観察したり、測定器を使って身の回りの放射線を測ったりします



理学部前で案内図を配布しています。

### 研究施設公開

東広島植物園大温室

11:00~16:00

一植物の平和大使を訪ねようー  
珍しい植物等を一挙公開！  
花の苗プレゼント！  
植物を使った遊びやクイズに挑戦！



植物遺伝子保管実験施設

13:00~15:00

日本各地のキク野生種と  
世界的に貴重なソテツを公開！



両生類研究センター

12:00~15:00

「オタマジャクシからカエルへの変態の仕組みを知ろう！」  
・変態現象を解説し、研究の最前線を紹介  
・ノベルティなどのプレゼント進呈



臨海実験所

11:00~15:00

海の生物を見つけてみよう！  
・海の珍しい研究動物（ギボシムシやムチョウウズムシなど）の公開  
・臨海実験所周辺に生息する生物の展示



ヒメギボシムシ

放射光科学研究所

10:30~15:00

放射光を発生する加速器（放射光源）と放射光を使う実験装置を間近に見ることができます。液体窒素を使った超伝導の実験や光と磁気に関連した実験などを行います。（パンフレット、HiSOR クリアファイル進呈）



宇宙科学センター

17:00~19:00

かなた望遠鏡天体観測会  
(東広島天文台(バスで送迎)、定員70名(先着順)、当日16時に総合受付付近にて整理券配付)

国内でも有数の口径を有するかなた望遠鏡を用いた天体観望と、立体視メガネを用いた四次元宇宙シアターの鑑賞をお楽しみ下さい。

主催：広島大学理学部・大学院先進理工系科学研究科・大学院統合生命科学研究科

(問い合わせ先) 広島大学理学系支援室：TEL 082-424-7320