

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

# 2024年度 広島大学 ホームカミングデー（理学部企画）

11/2 土

9:30 - 16:10

東広島市鏡山1丁目3-1 広島大学理学部内

広島大学理学部へは、JR西条駅から広島大学行きバス

## 中学生・高校生 科学シンポジウム

ポスター発表 9:30~12:00 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

### 東広島植物園大温室

11:00 ~ 16:00

- 植物の平和大使を訪ねよう -  
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

「ケガしちゃっても大丈夫  
~両生類の再生能力を知ろう~」  
・再生研究の紹介展示、ふれあいコーナー等  
・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

### 放射光科学研究所

10:00 ~ 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）

## 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

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 082-424-7317