



現代科学をあなたの目で!



公開日時：2011年11月5日(土) 10:00~16:00

主催：広島大学理学部・大学院理学研究科

場所：東広島市鏡山1丁目3-1 広島大学理学部内

—全ての企画に、事前の申し込み無しで参加できます—

中学生・高校生科学シンポジウム

理学部 E102 講義室ほか

ポスター発表 10:00~12:00 / 口頭発表 14:00~16:00

参加校・団体

広島県立安芸府中高等学校

広島県立祇園北高等学校

広島県立庄原実業高等学校

広島県立広島国泰寺高等学校

広島県立府中高等学校

広島大学附属福山中・高等学校

広島大学科学わくわくプロジェクト

科学塾研究室 等

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

ナビゲーター 玉田陽子

テレビ新広島「直撃!ひろしまボイス」レポーター

おなじみのパーソナリティー 玉田陽子さんが、
広島県内の中学生・高校生と一緒に科学をもっと
身近にわかりやすくお伝えします。



研究施設公開

理学部前で案内図を
配布しています。

植物管理室大温室

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!
楽しい企画もあります!



附属植物遺伝子保管実験施設

11:00~16:00

国内外のキク類、ソテツ類など貴重な
植物を公開!



附属両生類研究施設

12:00~14:00

「スケルビオン、光るカエル、色変わりのカエルたち」
・タッチコーナー・餌やり体験・両生研オリジナル
「スケルビオン、光るカエル、色変わりのカエル図鑑」
プレゼント! (クイズ正解者先着50名様)

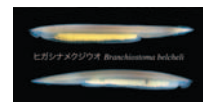


スケルビオン

附属臨海実験所

11:00~16:00

海の生物に触れてみよう!
~・海の珍しい動物ギボシムシやナメクジウオの公開
・臨海実験所周辺に生息する生物のタッチプールを準備~



放射光科学研究センター

①12:30~ ②13:00~ ③13:30~



夢の光を用いた世界最先端
の研究施設を見てみよう!
(パンフレット、
HiSOR クリアファイル進呈)

理学部・理学研究科体験コーナー

理学部ピロティ周辺

「コケを楽しむ、苔玉づくり」

12:00~15:00

コケの名前や、育て方などの質問にお答えします

「ガラス工芸体験」

12:00~16:00

ガラスを使って簡単なアクセサリー、ストラップを作ってみよう。
ガラスは高温になるので体験には30分~1時間程度お時間がかかります。

「サイエンスカフェ」

12:00~30分程度

お茶を飲みながら、科学(?)についてお話ししましょう♪
家庭の科学? 時事問題? 環境問題? など内容については当日のお楽しみ! です

「燃料電池の実演ショー」

13:30~13:50

再生可能エネルギーとしての燃料電池、環境保全とクリーンエネ
ルギーを考えてみよう!

演示実験

自然科学研究支援開発センター

(低温・機器分析部門)

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

自然科学研究支援開発センター

(アイソトープ総合部門・日本原子力学会中国四国支部共催)

12:00~16:00

霧箱で放射線・宇宙線を見てみよう

身の回りにある放射線を測定します