

# 高校生・私の科学研究発表会

市民に開かれた科学を展開する神戸大学サイエンスショップと兵庫県生物学会が共催で、高校生による科学研究発表会を開催します。授業や部活動で、高校生が日頃どのような研究や活動をしているのか、ぜひご覧下さい。理科教育や高校生の研究活動などに関心のあるみなさまのご参加をお待ちしています。

日時 **2013年11月23日（土） 10時～16時（予定）**  
 場所 神戸大学百年記念館（神大会館） （神戸市灘区六甲台町1-1）  
 発表方法 口頭またはポスター発表  
 参加費 無料（当日参加できますが、できるだけ事前にお申し込み下さい）

## 発表内容

### （ポスター発表）

- 「親和中学校とその周辺におけるセミの抜け殻調査」
- 「トレイルカメラによる野生動物の観察」
- 「コスタリカの国際甲殻類学会に参加・英語での発表報告」
- 「ジャガイモの肥料成分における収量の差異」
- 「珪質泥岩の綿状に酸化したことについて」
- 「水溶液による冷却曲線 ～ムペンバ現象に関する研究～」
- 「Supernova to Analyze Using X-rays」
- 「蛍光物質の抽出と測定」

### （口頭発表）

- 「ウミホタルの繁殖と個体数調査について」
- 「遠阪川のオヤニラミに寄生するCoitocaecum属の吸虫に関する研究 および夢前川・明神川に生息する魚類の寄生虫の生態学的調査」
- 「マツの種類による松球の鱗片配列の規則性の共通点と相違点（第2報）」
- 「楊貴妃メダカの黄色素胞の特徴」
- 「木星の質量測定」
- 「C<sub>60</sub> 錯体の構造と色の考察」
- 「地元凝灰岩の廃棄粉末を利用した陶器の色相」
- 「旧加古川流域の凝灰岩の分布の推定」
- 「オーストラリアBingie Bingie Point深成岩類と西南日本内帯のマグマ分化過程 ～サブソリダス過程の比較—角閃石に注目して—」

### 【申込み、問い合わせ先】

#### 神戸大学サイエンスショップ

高校生・私の科学研究発表会担当

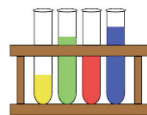
（電子メール） [ss-hpr12@radix.h.kobe-u.ac.jp](mailto:ss-hpr12@radix.h.kobe-u.ac.jp)

〒657-8501 神戸市灘区鶴甲3-11

神戸大学人間発達環境学研究科内(E251)

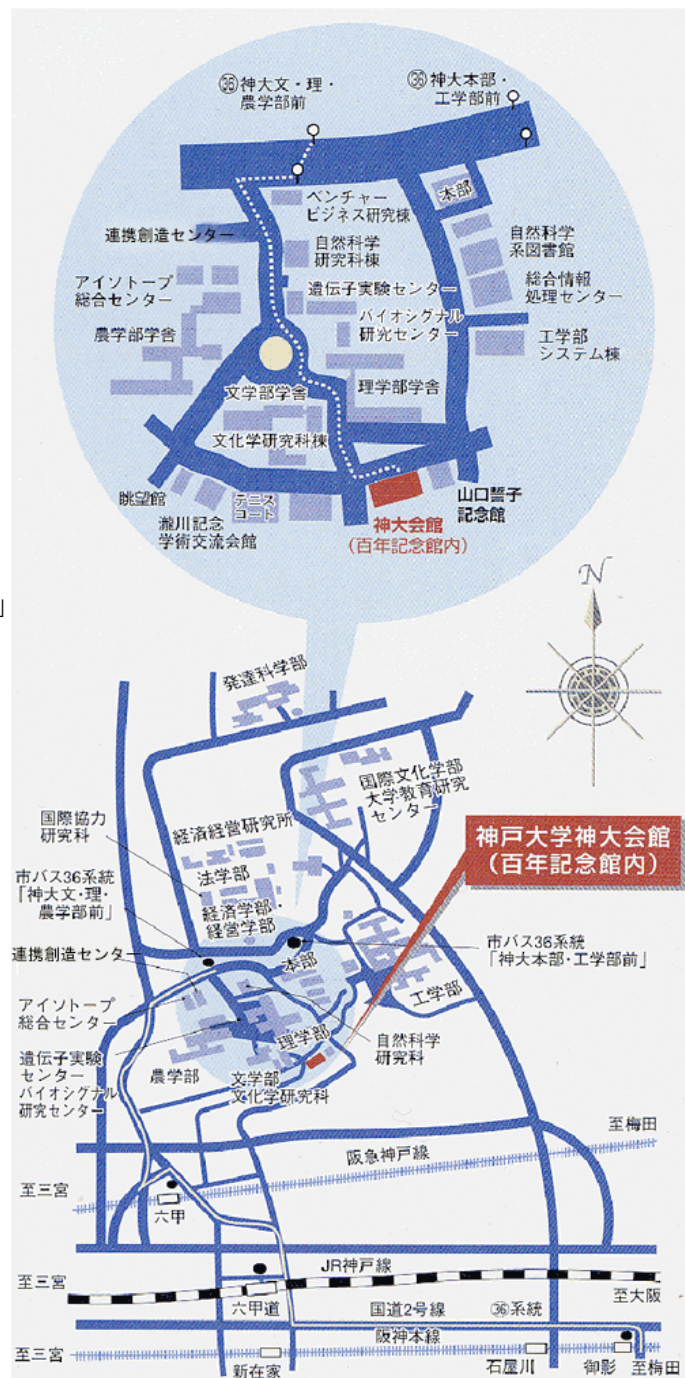
TEL/FAX: 078-803-7979

<http://www.h.kobe-u.ac.jp/ja/scishop>



主催 神戸大学サイエンスショップ、兵庫県生物学会

本発表会は、神戸大学大学院人間発達環境学研究科 学術Weeks 2013の企画のひとつとして開催されます。



阪急神戸線「六甲」駅、JR「六甲道」駅、又は阪神本線「御影」駅から、市バス36系統「鶴甲団地」行きに乗車、「神大文・理・農学部前」もしくは「神大本部・工学部前」下車。  
 （阪急六甲駅から約10分、JR六甲道駅から約15分、阪神御影駅から約20分）