



平成24年 6月22日

ひらめき☆ときめき サイエンス（岡山大学理学部化学科一日体験入学）開催

概要：高校生を対象とした理学部化学科一日体験入学を平成24年8月7日（火）に開催します。“金属”、“半導体”、“超伝導”などの物質が作り出す面白い世界について、最先端の研究の話と、大学の研究現場で実際に用いられている設備や装置を使った実験を通して、科学研究の魅力を体験してみましょ。本プログラムは日本学術振興会「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ KAKENHI」の委託事業です。

<内 容>

本プログラムでは、午前中に講義「興味深い性質を示す物質」を開講します。また、岡山大学理学部化学科で行われている様々な最先端の研究を紹介します。午後は、選択した2つの実験課題を大学の実験室や装置を使って実施します。先生や大学院生の指導のもとで物質についてより深く考え、大学での研究活動を体験できるプログラムです。

1. 名称 ひらめき☆ときめきサイエンス 岡山大学理学部化学科一日体験入学
2. 日時 平成24年8月7日（火）9時30分～17時30分
3. 会場 岡山大学理学部化学科の講義室および実験室（岡山市北区津島中 3-1-1）
4. 対象 高校生（30名）
5. 詳細および申込方法 別紙のとおり（1枚）／参加費無料

<参 考>

日本学術振興会「ひらめき☆ときめき サイエンス」ホームページ

<http://www.jsps.go.jp/hirameki>

岡山大学ホームページ、岡山大学理学部化学科ホームページ

<http://www.okayama-u.ac.jp>

<http://chem.okayama-u.ac.jp>

<お問い合わせ先>

岡山大学理学部化学科・花谷 正

（電話番号）086-251-7838

（FAX番号）086-251-7853

（メール）hanaya@cc.okayama-u.ac.jp