

平成28年度 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 「研究成果の社会還元・普及事業」

バイオテクノロジー体験講座

お米のDNA鑑定に挑戦しよう！ 光る大腸菌を作ろう！

日程: 1回目 平成28年8月4日(木)～8月5日(金)

2回目 平成28年8月9日(火)～8月10日(水)

※2日間のコースを2回開催します。

時間: 10:00～16:30 (受付9:30～)

場所: 宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター
(峰キャンパス) 宇都宮市峰町350

参加費: 無料 定員: (各回) 40 名

実験内容

- ・普段食べている野菜からDNAを抽出しよう！
- ・紫外線を当てると光る遺伝子を使って、光る大腸菌を作ろう！
- ・お米のDNA鑑定 ～あなたの食べているお米は本当にコシヒカリ？～



講師: 宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター
児玉 豊准教授、松田 勝教授、鈴木智大准教授
宮川 一志准教授、山根 健治教授

主催: 独立行政法人 日本学術振興会、宇都宮大学

申込方法: 平成28年7月19日(火)までに、FAX申し込み用紙またはWEBにて
お申込み下さい。 ※HP: <http://c-bio.mine.utsunomiya-u.ac.jp/>

お問い合わせ先: 宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター

TEL: 028-649-5527

FAX: 028-649-8651

