

# 平成29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29年7月25日(火)～7月26日(水)

2回目 平成29年8月2日(水)～8月3日(木)

※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

宮川 一志准教授、松田 勝教授、児玉 豊准教授

鈴木 智大准教授、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29年7月11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

