

平成27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」

バイテク体験講座

～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27年8月6日（木）～8月7日（金）
2回目：平成27年8月10日（月）～8月11日（火）
- 【時間】 10:00～16:30 【受付時間】 9:30～
- 【定員】 各回 40名 【参加費】 無料 【応募締切】 7月17日（金）
- 【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）

●実験内容●



1) 野菜からDNAを抽出する



2) 光る遺伝子を大腸菌に導入し光る大腸菌を作成する



3) 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
山根 健治(教授)、松田 勝(教授)、野村 崇人(准教授)、
児玉 豊(准教授)、謝 肖男(助教)

申込方法：平成27年7月17日(金)までに、FAX申し込み用紙またはWEBにて申込みをして下さい。

※HP：<http://c-bio.mine.utsunomiya-u.ac.jp/>

申込・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

主催：独立行政法人日本学術振興会、宇都宮大学

