

平成25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25年7月29日（月）～7月30日（火）
2回目：平成25年8月1日（木）～8月2日（金）
- 【時間】 10：00～16：30 【受付時間】 9：30～開始
- 【定員】 各回40名 【参加費】 無料 【応募締切】 7月19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（准教授）、児玉 豊（助教）

★申込・問合せ先：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 E-mail: c-bio@cc.utsunomiya-u.ac.jp

主催：独立行政法人日本学術振興会、宇都宮大学

