

平成 29 年 7 月 24 日

高校生が最先端バイオ実験を体験

宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センターでは、地域貢献事業の一環として、高校生を対象にした夏のバイオ実験体験講座を開催します。本講座は、最先端バイオ研究の一端を高校生が「見る・聞く・触れる」ことで、バイオ研究と日常生活との関わりや、学術研究を行う意味を理解してもらうプログラムです。当日の講座では「DNA を見る・触る」ことから始め、「コメの DNA 鑑定」や「遺伝子組換え技術で光る大腸菌を作る」などの実験を、一線級の研究者の指導の下、実際に体験します。今年度（平成 29 年度）は、170 名を超える応募があり、2 日間の講座を 4 回実施します。

◆イベント概要

- (1) 日 時 ①平成 29 年 7 月 25 日（火）-26 日（水）10 時～16 時半
②平成 29 年 8 月 2 日（水）-3 日（木）10 時～16 時半
③平成 29 年 8 月 7 日（月）-8 日（火）10 時～16 時半
④平成 29 年 8 月 9 日（水）-10 日（木）10 時～16 時半
- (2) 会 場 宇都宮大学峰キャンパス バイオサイエンス教育研究センター
ゲノミクス研究棟
- (3) 参 加 費 無料
- (4) 講座内容 ・DNA を見る・触る「野菜の DNA を見る・触る」
・コメの DNA 鑑定「自宅から持参した米粒の品種鑑定」
・光る大腸菌作成「遺伝子組換え技術で光る大腸菌を作る」

当センターでは本講座に関する取材を歓迎いたします。また、上記の他に、高校生を対象とした実験体験講座（別プログラム）を 7/22、7/23、7/25、7/27 にも開催していますので、お問い合わせください。

実験内容やスケジュールの詳細は当センターの HP に掲載していますので御覧ください。
（随時更新予定）<http://c-bio.mine.utsunomiya-u.ac.jp/>

<担当・問合せ先>

国立大学法人宇都宮大学

バイオサイエンス教育研究センター

担当：大野

TEL：028-649-5527 FAX：028-649-8651

E-mail：c-bio@cc.utsunomiya-u.ac.jp