



参加者募集集中!

参加費無料!

中学校及び高等学校における
遺伝子教育研修会「形質転換コース」



平成 26 年

日時：8月12日(火)～13日(水)

場所：熊本大学生命資源研究・支援センター
遺伝子実験施設（熊本市中央区本荘 2-2-1）

参加対象：中学・高等学校現職理科教員及びその関係者

募集人員：16名程度

応募締切：7月18日(金)

※参加希望の方は、別紙申込書を FAX 又は郵送してください。

※応募状況によっては、締切日が前後する場合がございます。

研修内容：

- ・ 遺伝子および遺伝子組換え技術に関する基礎知識
- ・ 遺伝子組換え実験の安全管理体制
- ・ 生命倫理を含めた生命科学研究の最先端の話題
- ・ DNA のエタノール沈殿（実習）
- ・ pPIKARI プラスミドによる大腸菌の形質転換（実習）
- ・ マイクロピペット体験（実習）
- ・ 高等学校における遺伝子教育実施例の紹介
- ・ 生命資源研究・支援センターで行っている研究内容の紹介
- ・ 遺伝子実験施設の見学

- * 本研修会受講修了者には、「受講修了証」を授与いたします。
- * 本研修会は遺伝子組換え実験のトレーニングコースであり、受講修了者は、「教育目的組換え DNA 実験」の実験指導者となることが可能です。
- * 受講修了者は、遺伝子実験施設が開発した組換え DNA 実験キットの提供等の支援を受ける事ができます。

連絡先

熊本大学 生命資源研究・支援センター 遺伝子実験施設
住所：〒860-0811 熊本市中央区本荘 2-2-1
TEL：096(373)6501 FAX：096(373)6502
E-mail：www@gtc.gtca.kumamoto-u.ac.jp
URL：http://gtc.egt.jp

後援：熊本県教育委員会、熊本市教育委員会、熊本県高等学校生物部会