

参加者募集！ 一日体験学習 京都工芸繊維大学 文部省大学等地域開放特別事業 ショウジョウバエは面白い ～ 採って、見て、触ってみよう！ ～

日時： 2000年10月15日(日) 10時～17時

会場： 京都工芸繊維大学 繊維学部 (京都市左京区松ヶ崎御所海道町)

主催： 京都工芸繊維大学 ショウジョウバエ遺伝資源センター

後援： 京都市教育委員会・京都府教育委員会

体験学習内容

野外採集と顕微鏡観察

身近に生息しているショウジョウバエを野外で採集し、顕微鏡で観察してみましよう。

DNA抽出と電気泳動

ショウジョウバエからDNAを抽出し、電気泳動による分析を試みます。種によってDNAが異なることを確認できるでしょうか。

突然変異のいろいろ

キイロショウジョウバエは、遺伝学の研究になくなくてはならない生物です。観察を通して、突然変異とは何か、その重要性を考えましよう。

対象： 中学生。

理科教諭や保護者のオブザーバー参加を希望される方はお問い合わせ下さい。

費用： 無料(昼食各自持参)

申込み締め切り： 2000年10月10日(火) ただし、定員(40名)になり次第締め切り

申込み先： 〒606 8585 京都工芸繊維大学 ショウジョウバエ遺伝資源センター 「一日体験学習」係

申込み方法： 下の申込書を封書またはFAX(075-724-7030)にてお送り下さい。下の申込書と同じ内容を明記し、Eメール(taiken@fly.DGRC.kit.ac.jp)の送付による申込みも歓迎します。

問い合わせ先： 電話 075-724-7038、FAX 075-724-7030、Eメール taiken@fly.DGRC.kit.ac.jp

ホームページ： <http://www.DGRC.kit.ac.jp/>

FAX送付のときは、切らずに

文部省大学等地域開放特別事業

ショウジョウバエは面白い 京都工芸繊維大学 一日体験学習 参加申込書

(コピー可)

ふりがな 氏名		学校名		学年	年
自宅住所	〒 -		電話番号	-	-
			FAX番号	-	-