



高校生のためのサイエンス体験学習2009 『受精から個体形成まで』

国立大学法人高知大学 総合研究センター 生命・機能物質部門では、JST(独立行政法人科学技術振興機構)のサイエンス・パートナーシップ(SPP)事業として高校生のためのサイエンス体験学習を実施します。

高知大学総合研究センターでは、8月6日(木)～7日(金)の2日間「受精から個体形成まで」と題して高校生のためのサイエンス体験学習を開催いたします。

この体験学習を通じて、皆さんが生命科学や医学研究を少しでも身近に感じ、それが私たち個人レベルから広く一般社会に対してもつ意義を考える糸口になればと願っています。スタッフ一同、興味を持ってこのコースに参加してくる皆さんに出会えることを楽しみにしております。

●スケジュール(予定)：

<第1日目>

8月6日(木)

9:30 開会式・日程説明
10:00 実験動物施設紹介・見学
(遺伝子改変マウスの観察等)
12:00 昼食
13:00 実習：<マウスの卵巣観察・体外受精>
実習：<マウスの精巣観察・精子の凍結・融解>
16:30 終了

<第2日目>

8月7日(金)

9:30 集合
実習：<体外受精卵の観察> <マウスの受精卵(胚)移植>
講義：<マウスとヒトの移植方法の違い、不妊治療の現状>
12:00 昼食
13:00 実習：<電子顕微鏡による受精卵(胚)の観察>
15:00 グループ発表・討論
16:30 閉会式・終了

●実施要項：

日時：2008年8月6日(木) 9:30～16:30
8月7日(金) 9:30～16:30

場所：国立大学法人高知大学 (岡豊キャンパス)
総合研究センター
動物実験施設、実験実習機器施設

参加費：無料

募集人数：30名

申込方法：学校に配布した申込書を送付
または、下記ホームページより申込書ダウンロード可能

http://www.kochi-ms.ac.jp/~ct_ila/

募集締切：7月15日(水曜日)

募集対象：主に高知県下の高等学校1～3年生

送迎バス：高知駅9時発と医学部16時30分発の送迎バスを用意
JR高知駅(9:00)～医学部(9:25)間の運行を予定

お問い合わせ先：〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮
国立大学法人高知大学
総合研究センター 動物資源開発分野
TEL / FAX：088-880-2435 (津田、池本)
E-mail：src1@kochi-u.ac.jp

