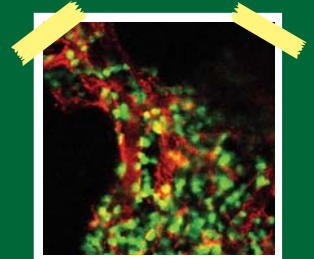
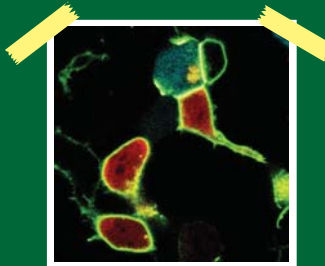
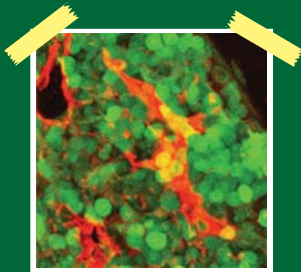


高校生のための夏の特別プログラム

最新のバイオイメーjing技術で見る 生命の神秘

体の中ではいろんな種類の細胞が忙しく動き回っています。でも、これらの細胞は勝手気ままに動き回っているのではなく、行き先や通り道はちゃんと決められていて、遠く離れた場所で待ち合わせをしたりします。このような、社会活動にも似た整然とした細胞達の動きは、生き物の生命活動にとって大変重要なものです。本プログラムでは、最新型の特殊な顕微鏡を使って、参加者のみなさんを生き物の体内の世界へご案内し、細胞社会が司る生命の神秘をご紹介します。



August 10, 2010
9:30am-5:00pm

場 所 免疫学フロンティア研究センター
(大阪大学 吹田キャンパス内)
対 象 高校生・30人(応募多数の場合は抽選)
参 加 費 無料(参加者の昼食を用意しています)
応 募 方 法 IFRcウェブサイトからリンクしている
専用フォームでお申し込み下さい。

7月26日(月)申込み締め切り

プログラム内容

講義 (バイオイメーjingの進歩の歴史など)
実 習
施設見学
若手研究者とのディスカッション
ティータイム
終了式(未来博士号授与)

講義担当：石井優 准教授



大阪大学免疫学フロンティア研究センター 生体イメーjing研究室 主任研究者。2009年に世界で初めて骨を壊す「破骨細胞」の動きを生きたまの動物の体の中で可視化することに成功。



WPI Osaka University
iFReC

WPI Immunology Frontier Research Center, Osaka University
大阪大学免疫学フロンティア研究センター

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘3番1号 大阪大学 融合型生命科学総合研究棟
企画室 電話：06-6879-4777 E-mail: ifrec-office@ifrec.osaka-u.ac.jp

<http://www.ifrec.osaka-u.ac.jp/>