東工大基金事業 「日本再生：科学と技術で未来を創造する」プロジェクト

細胞運動の観察

動物の生体内では細胞が絶えず動き回っています。今回はそのモデルとして魚のウロコに存在するケラト細胞を使用します。ウロコをカバーグラスに移植し、ばらばらに単離すると、細胞は運動を開始します。この細胞運動を顕微鏡観察し、物理と化学の視点から仕組みを明らかにする事を試みます。

◆日時　平成26年3月21日（金）11：00～16:00

◆会場　東京工業大学 西3号館5階生物学実験室

◆交通　東急目黒線・大井町線「大岡山駅」下車徒歩5分

◆対象　高校生

◆定員　30名（抽選）

昼食時間をはさんでの実験になりますので昼食を各自持参して下さい。

◆申込方法

３月３日から３月１０日まで申し込みを受け付けますので、
http://p.tl/Bo7g にアクセスして、必要事項を記入してお申し込み下さい。

①氏名、フリガナ

②学校名、学年

③生年月日、性別

④TEL

⑤E-mail

⑥保護者からの参加同意を得て下さい。

※ご記入頂いた個人情報は、イベントの連絡・参加者の保険加入にのみに使用します。

※折り返し返信をしていますが、３日以内に返信が無い時には、keratocyte@bio.titech.ac.jp までお知らせ下さい。
PCからのメールが受信できる設定にしておいて下さい。

〒152-8551　目黒区大岡山2-12-1 W3-44
東京工業大学基礎生物
「細胞運動の観察」
E-mail：keratocyte@bio.titech.ac.jp
Tel　：03-5734-2700
Fax　：03-5734-2946

東工大生物プロセス専攻　浜口幸久
北里大学医学部　佐藤亮平
理化学研究所光量子工学　三好洋美
東工大生物プロセス専攻　佐藤節子