



ひらめき☆ときめきサイエンス
 ~ようこそ大学の研究室へ~

KAKENHI

(分野:生物・医歯薬)

日本学術振興会 (JSPS) 平成25年度採択プログラム

ミクロの 選別作業皿

からだの中の「もの」の動きを調節するしくみに迫ってみよう!



対象

小学5・6年生 / 中学生 / 高校生

開催日時

小学生の部: 平成25年11月9日(土)
 中学生・高校生の部: 平成25年11月10日(日)

主催

岡山大学大学院 教育学研究科 自然教育学系
 安藤研究室(生命科学領域 細胞生理学)

連絡先

安藤元紀
 E-mail: andom@okayama-u.ac.jp
 FAX: 086-251-7755

なお、電話による申し込み・お問い合わせは
 受け付けておりませんのでご了承ください。

心臓がどくどく動き、鮮やかな景色が見え、音が聞こえること。私たちの体に備ったこうした一見複雑な仕組みも元をたれば「もの」の動きを調節することから始まっています。体の中のミクロの物流システムをこの目で確かめてみましょう! 整然と並んだタンパク質の部品、そこを通過していく電気やエネルギーの流れ、まるで飛行機から人間が作り出した街並みを見ているようです。生命(いのち)を支える根幹のしくみを解き明かします!
 学生・教員一同、皆さんの参加を楽しみにお待ちしております。



実施内容・申込み方法・昨年度実施時の様子など、詳しくは以下のホームページをご参照ください
http://ed-www.ed.okayama-u.ac.jp/~rika/cell_physiology/index.html