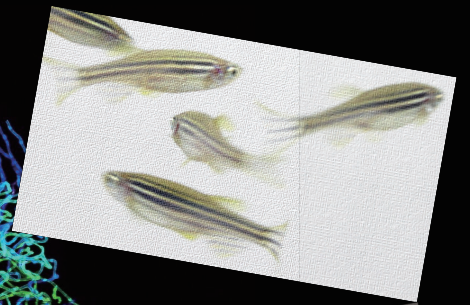


ひらめき☆ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～

日本医科大学 高校生1・2年生対象（定員12名）



開催日：令和4年7月30日（土）
開催場所：日本医科大学大学院棟
（東京都文京区根津1-25-16）
参加費：無料（昼食込）



“生きた体の中の細胞” を見て生命の神秘に迫る！

実施担当：日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門
（代表者：福原 茂朋 大学院教授）

本プログラムでは、ゼブラフィッシュという小型魚類をモデル動物として用い、蛍光イメージングという最先端の技術を駆使することで、生きた体の中の細胞の振る舞いを直接“目で見て”観察し、体の仕組みの巧みさや生命の神秘を実感してもらいます。具体的には、緑色や赤色などの蛍光を発するタンパク質を血管や心臓の細胞で発現するゼブラフィッシュを生きたまま顕微鏡で観察することで、体の中の細胞の振る舞いを観察します。また、本プログラムを通して、若手研究者の先生と積極的に交流してもらい、生命科学研究の醍醐味や面白さを実感してもらいます。さあ、最先端の生命科学研究を体験しよう！

小・中・高生のための
プログラム



～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI

申し込み: <https://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

お問い合わせ：日本医科大学 事務局学事部
TEL: 03-3822-2131（内線 5161）