

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(生命理工学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

講師： 東京工業大学大学院 生命理工学研究科 助教
いのはや けいじ
猪早 敬二 先生

演題： 骨発生モデルとしてのメダカ

日時： 平成26年12月11(木) 17時00分～19時00分

場所： M&Dタワー 8階 共用セミナー室9

内容：

私達は、硬骨魚類であるメダカを用いて骨発生の研究を行っています。メダカは個体発生を通じて体の透明度が高く、生きたままの個体で、骨がどのようにできるのかを観察することが可能です。私達はこの利点を生かし、骨をつくる細胞が蛍光物質により光るトランスジェニックメダカの開発に、世界に先駆けて成功しました。本講義では、これらのトランスジェニックメダカを用いた骨発生研究の魅力を紹介します。

担当： 硬組織構造生物学分野

連絡先： 高野 吉郎

内線： 5439