

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

演 題：性差構築制御遺伝子の機能解析；生殖器官形成
からみた性差構築と他の器官形成との関係

講 師：山田 源 先生
和歌山県立医科大学遺伝子制御学研究部 教授

日 時：平成26年9月16日(火)
17時30分 ～ 19時30分

場 所：M&Dタワー6F 共用セミナー室11

講演要旨：

我々は、性差構築機構を、マウスミュータントモデルを用いて研究しております。生殖器官の中でも外生殖器は、最も性差を顕著に示す器官です。これらの器官形成過程におけるシグナル伝達系を調べ、性差制御因子 **MafB** を同定しました。同遺伝子は、中央構造の形成に伴う尿道形成を制御します。このような中央部での形成制御は、尿道形成ばかりではなく他の器官においても重要です。性差構築遺伝子で得られた外生殖器での知見、その一般性についても多少現状をご報告申し上げます。

連絡先：井関 祥子（分子発生学分野 内線5579）