

# 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: 血管内皮細胞による心臓サイズの新しい制御機構

講師: 依馬 正次 先生

滋賀医科大学 動物生命科学研究センター 教授

日時: 平成26年 3月6日(木)

17時00分 ~ 19時00分

場所: M&D タワー6F 共用セミナー室 11

講演要旨:

先行研究により、血管新生に寄与する数多くの遺伝子が同定されてきたが、未だ分子基盤の全容は明らかではない。

本セミナーでは我々が行ってきた血管新生の分子メカニズム研究を紹介する。また、我々はその研究過程で血管内皮(前駆)細胞が心臓のサイズ決定に寄与していることを見出した。中胚葉由来の臓器(組織)のサイズを決定するメカニズムの一つと推定され、その点についても議論したい。

【連絡先】 分子発生学分野 井関 祥子 (内線: 5579)