

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： **実験動物としてのミニブタ：
粥状動脈硬化モデルの作製**

講師： **谷本 昭英 先生**
(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
分子細胞病理学 教授)

日時：平成24年12月11日(火)
18時00分 ~ 20時00分

場所： 医科B棟 5階 症例検討室

講演要旨：我が国では非げっ歯類の実験動物としてイヌやサルが主に利用されているが、動物福祉の高まりから、代替動物としてブタの利用が世界的に激増している。我々の研究チームでは、作出されたばかりの世界最小の国産ミニブタであるマイクロミニピッグを導入し、動脈硬化の研究に用いている。今回はマイクロミニピッグを含むブタの研究利用の背景、現状、マウスやウサギに代わる動脈硬化モデル動物としての可能性などについて述べたい。

【連絡先】人体病理学分野 江石・鈴木(内線：4607)