

# 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

1. 講 師 東京大学大学院医学系研究科代謝生理化学教室  
教授 栗原 裕基 先生
2. 演 題 エンドセリンと神経堤細胞～発生・進化・病態
3. 日 時 平成28年2月16日(火)17時30分～
4. 場 所 M&D タワー6階 共用セミナー室 11
5. 要 旨

血管収縮ペプチドとして発見されたエンドセリンは、個体発生では神経堤細胞を主な標的細胞として重要な役割を演じている。本セミナーでは、エンドセリン遺伝子改変マウスを通して明らかになった頭部顔面や心臓大血管の形成機構とともに、冠動脈形成に寄与する神経堤細胞の新たな系譜、中耳構造の進化に関する新たな知見、近年同定されたエンドセリン遺伝子異常による顔面奇形とその病態解析などについて、最近の成果を紹介したい。

連絡先： 井関 祥子（分子発生学分野 内線 5579）