

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)
(生命理工医療科学先端研究特論)(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 国立循環器病研究センター研究所
 分子生理部
 部長 中川 修 先生
2. 演 題 心血管発生・形態形成に働くシグナル伝達系の
 下流遺伝子群の意義
3. 日 時 2020年2月21日(金)17:00～19:00
4. 場 所 M&D タワー9階 大学院講義室4
5. 要 旨

多様な生命現象の組み合わせにより心臓・血管の発生・形態形成が行われるメカニズムは非常に複雑であり、その破綻は先天性心疾患・遺伝性血管疾患のみならず成人循環器疾患の病因にも深く関与します。心血管形成を制御するBMP-ALK1 および Notch シグナル伝達系によって発現制御を受ける下流遺伝子として同定した HEY 転写調節因子、TMEM100 膜タンパク質、SGK1リン酸化酵素などについて、遺伝子組換えマウス系を用いた研究の流れと結果について大学院生の皆様に紹介させていただきます。

連絡先: 小林 美穂 (硬組織病態生化学分野 内線 5449)