

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：血管新生の分子機序と治療への応用

講 師：小室 一成（こむろ いっせい）先生

東京大学大学院 医学系研究科 循環器内科 教授

日 時：平成26年 2月12日（水）

18時 00分 ～ 20時 00分

場 所：共用講義室1 （MDタワー2階）

講演要旨：

あらゆる臓器においてその機能を発揮するために必要な酸素と栄養を補給するのが血管であり、その異常は当然臓器の機能低下に直結する。心不全もその原因として虚血が重要である。心筋細胞は常に豊富に血管増殖因子を分泌し、逆に血管内皮細胞は心筋細胞保護分子を分泌している。したがって心臓の血管新生は酸素の供給以上の意味を持つ。末梢動脈疾患に対する血管新生療法を例にあげながら、血管新生の分子機序ならびに血管新生による心不全治療の可能性について話をする。

【連絡先】循環制御内科学 磯部 光章（内線 5951）