

《講義時間変更》

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: オートファジー欠損マウスからわかったこと

講 師: 小松 雅明 先生

新潟大学大学院医歯学総合研究科分子生物学専攻

遺伝子制御大講座分子生物学分野 教授

日 時: 平成28年10月 17日(月)

~~16時00分～18時00分~~ 17時00分～19時00分

場 所: M&D タワー 2F 共用講義室2

講演要旨: オートファジーは、栄養飢餓に応じた自己タンパク質分解によるアミノ酸供給を介した究極の生存戦略である。一方、我々は遺伝子改変マウスを用いた解析により、栄養が豊富な状態においてもオートファジーは恒常的に起こっていること、非選択的分解経路と考えられてきたオートファジーに選択的なタンパク質基質があることを明らかにしてきた。本講演では、オートファジーとヒト疾患、特に肝細胞がんとの関連を紹介したい。

【連絡先】病態細胞生物学分野 清水 重臣 (内線 4797)