

第 60 回 生体制御学セミナー

哺乳動物のオートファジー：

その代謝生理的意義

上野 隆 先生

順天堂大学大学院医学研究科

研究基盤センター客員教授

日時:2015年9月11日(金)14:00~15:30

場所:理学部 1 番教室

講演内容

これまで”分解”は無秩序なプロセスと考えられ、定量的生物学の研究対象とはなり難かった。近年の分子遺伝学的アプローチにより、オートファジーはプロテアソーム系とともに細胞内分解系としてホメオスタシス維持に必須な役割を担うことが明らかになった。本セミナーでは肝臓と骨格筋のオートファジーを中心に、その代謝生理的役割について述べる。

問い合わせ先:森安 裕二(内)4343

moriyasu@mail.saitama-u.ac.jp