

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 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科
歯科薬理学分野
教授 筑波 隆幸 先生

2. 演 題 リソソームの新しい機能と骨系細胞

3. 日 時 平成 28 年 12 月 22 日(木)15:00-17:00

4. 場 所 M&D タワー11 階 大学院講義室 3

5. 要 旨

リソソームは従来古いタンパク質を分解・除去するという“消極的”な機能が中心と考えられてきた。しかしながら最近では、細胞内の栄養やストレスを監視する「センサー機能」と、様々なシグナルを発信する「ハブ機能」を併せ持つ“積極的な”オルガネラであることが明らかとなってきた。本講義ではリソソームの新しい機能を概説するとともに、破骨細胞や骨芽細胞での新しいリソソーム機能についてもお話ししたい。

連絡先:横山 三紀(硬組織病態生化学分野 内線 5567)