

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：細胞内膜交通の分子機構

－ 超解像ライブイメージングで明らかにされる新しい世界

講師：中野 明彦 先生

東京大学大学院理学系研究科 教授

日時：平成26年11月5日(水)

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：膜交通は、細胞内のさまざまな膜区画を結ぶ輸送過程の総称で、小胞輸送とも呼ばれる。昨年のノーベル生理学医学賞がこの分野に与えられたのも記憶に新しいところだろう。膨大な研究の蓄積があるが、最近では、顕微鏡技術の画期的な進歩により、教科書に載っているモデルが覆されることも少なくない。本講義では、私たちが自ら開発した超解像ライブイメージング顕微鏡を用いて解明した、輸送の新しいメカニズムについて紹介したい。

【連絡先】病態細胞生物学分野 清水 重臣 (内線 4797)