

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 : 小胞体の機能と制御のダイナミクス

講 師 : 森 和俊 先生

京都大学大学院理学研究科

生物物理学教室・ゲノム情報分野 教授

ガードナー賞 (2009)、ラスカー賞 (2014)、
ブレークスルー賞 (2018)

日 時 : 平成29年 2月22日 (木)

16時00分 ~ 18時00分 (講義: 1時間半)

場 所 : M&Dタワー 2F 共用講義室2

講演要旨: タンパク質がゲノム情報によって規定された機能を果たすためには、各々に固有の立体構造を形成していなければならない。ホルモンの様な細胞外タンパク質やホルモン受容体の様な膜タンパク質が高次構造を形成する小胞体には、実に巧妙で精緻なタンパク質品質管理機構である小胞体ストレス応答が備わっている。本講義では、小胞体ストレス応答の発見、分子機構、進化、生理的意義ならびに疾患への関与等についてお話ししたい。

【連絡先】病態細胞生物学分野 清水 重臣 (内線 4797)