

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)
(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

ハイブリッド形式にて講義を行います

対面または Zoom でご受講いただけます。多数ご来聴下さい。

記

1. 講 師 東京大学大学院医学系研究科 分子生物学分野
教授 水島 昇 先生
2. 演 題 オートファジーとユビキチン類似結合系
3. 日 時 令和4年10月3日(月)16時00分~18時00分
4. 場 所 M&Dタワー21階 大学院講義室1 または Zoom に
よるオンライン講演

※受講希望者は9月29日(木)までに、下記 URL からお申し込み
ください。後日、詳細をご連絡いたします。

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDoK-uiODI3B-
d3KyWDomjp4c80s1jLRemQAbj4eLsDYwyVg/viewform?usp=sf_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScDoK-uiODI3B-d3KyWDomjp4c80s1jLRemQAbj4eLsDYwyVg/viewform?usp=sf_link)

5. 要 旨

オートファジーとユビキチン・プロテアソーム系は真核生物に
備わっている2つの代表的細胞内分解システムである。私は、
オートファゴソームの形成にユビキチン類似タンパク質が必要
であることを約25年前に発見し、それ以降、それに関連する分
子を手がかりにしてオートファジーの分子メカニズムや生理的
意義を明らかにしてきた。今回の講義ではユビキチン類似結合
系の発見から、最近のリン脂質のユビキチン化の発見に至るま
での予想外の連続を経時的に紹介してみたい。(昨年の講義とは
全く違う内容になります)

システム発生・再生医学分野 浅原 弘嗣 (内線 5015)

連絡先：湯浅 (秘書アドレス) : asahara-sec.syst@tmd.ac.jp