

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)

Zoomによるオンライン講義

受講希望者は当日の16時までに、下記アドレスまでご連絡下さい。
なお、本学の学生については出席確認のため本講義を受ける際は本学の機関登録をしたZoom IDとパスワードでログインするようお願いします。

記

演題：オルガネラ品質管理とその破綻による疾患

講師：宮崎大学医学部 機能制御学講座 機能生化学分野

西頭 英起 教授

日時：2022年12月 9日(金) 17:30-19:30

内容：

真核細胞のオルガネラは、それぞれが独自の機能を担っている。私達が研究対象とする小胞体は、全タンパク質の約1/3を合成するとともに、脂質合成、カルシウム貯蔵など様々な機能を有する。その品質管理システムの詳細な分子メカニズムが明らかになりつつあり、さらに最近ではミトコンドリアや脂肪滴など、他のオルガネラとの連携が注目されている。本講義では、小胞体品質管理機構とその破綻による疾患について紹介します。

担当：顎顔面外科学分野 森田

内線 5499

連絡先：84041

Email: keiichi.m.osur@tmd.ac.jp