

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(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 学習院大学 理学部 生命科学科
教授 柳 茂 先生
2. 演題 ミトコンドリアと疾患・老化・創薬開発
3. 日時 令和6年11月8日(金)17時00分～19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11月6日(水)までに、下記 URL または QR コード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://forms.office.com/r/T2c2GGY87t>



←申込 QR コード

5. 実施言語 日本語

6. 要旨

近年、ミトコンドリアと小胞体の接触領域である MAM の役割が注目されている。私たちは、ミトコンドリア外膜に局在するユビキチンリガーゼである MITOL を同定し、MITOL が MAM の形成と機能を調節すること、さらに MITOL の異常が加齢性疾患の発症に関与することを明らかにしてきた。本講義では、MITOL の機能と疾患との関連性を概説し、MAM の新たな役割や MITOL を標的とした創薬開発について紹介する。

【連絡先】 大学院医歯学総合研究科 システム発生・再生医学分野 浅原 弘嗣 (内線 5015)

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