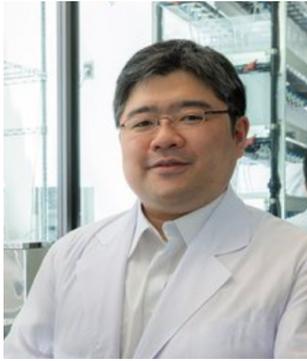




昭和大学 学士会 後援 セミナー

新たな細胞内選択的分解機構の発見 ～ 100年超の水晶体の謎を解く ～



森下 英晃 先生

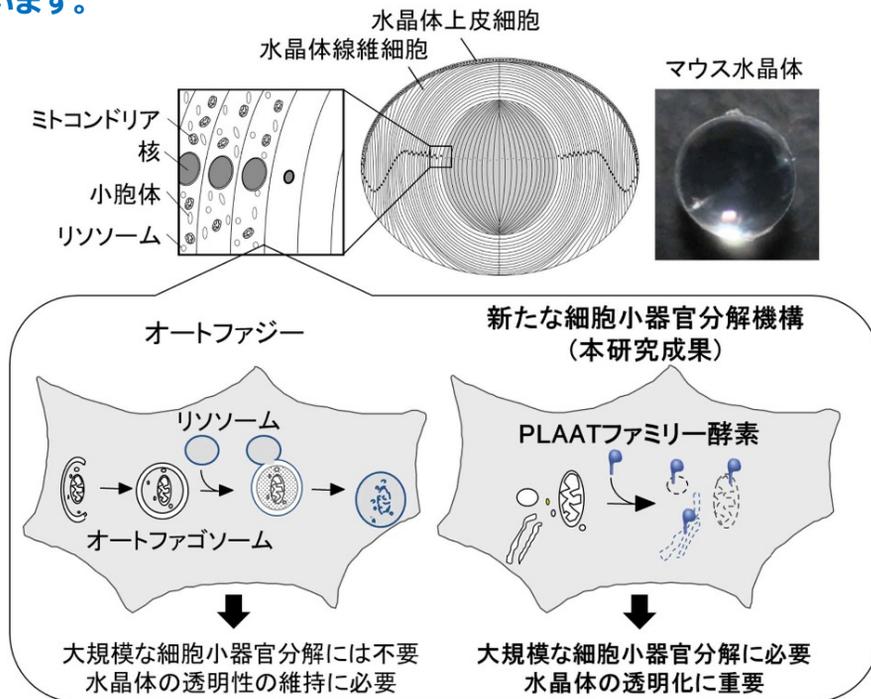
順天堂大学医学部生理学第二講座 准教授

令和5年6月22日 (木) 17:00 ~ 18:00

旗の台1号館 6階会議室 (変更の可能性あり)

100年以上前から、「水晶体のすべてのオルガネラが分解されて透明になるメカニズム」は、細胞生物学における未解明の課題でした。森下先生は、12年にわたる研究の末に、その謎を解き明かし、Nature誌に筆頭著者・共同責任著者として報告されました (Morishita H et. al. 2021)。

本セミナーでは、細胞内分解メカニズムの多様性、ゼブラフィッシュやマウスを用いた選択的オートファジー研究、さらには、生理現象のメカニズム解明へチャレンジすることの難しさや醍醐味について伺います。



(JST発表資料より)

問い合わせ 口腔微生物 桑田 (hkuwata@dent.showa-u.ac.jp, 内線8166)

歯学部研究活動委員会, 大学院歯学研究科リカレント教育認定セミナー