



eminar
eminar

Group of Microbial Motility
Department of Biological Science

Targeting autophagy for mitochondrial clearance (オートファジーによるミトコンドリア分別除去)

Lecturer : OKAMOTO Koji (岡本 浩二)
(講師) **Graduate School of Frontier Biosciences**
Osaka University, Associate Professor
(大阪大学 大学院生命機能研究科 准教授)

Language : English (英語で行われます)
(言語)

Date : November 17th, 15:00 ~ 16:00
(日時) (11月17日 (木) 15:00 ~ 16:00)

Place : School of Science Building A, Room 222
(場所) (理学部A館 2階 222号室)

Selective degradation of surplus or dysfunctional mitochondria is a fundamental process conserved from yeast to humans, contributing to mitochondrial quantity and quality control. This catabolic event primarily depends on autophagy, a cellular self-eating pathway that mediates transport of cytoplasmic components to lysosomes for degradation, and is thus called mitophagy. In this seminar, I will present possible molecular mechanisms regulating mitochondrial clearance in yeast.

本セミナーは大学院生向け (英語) 集中講義の一環として行われます。
アドバンス生命理学特論セミナーではありません。また対面開催のみで、
オンライン配信はございません。

世話人：小嶋 誠司 理学専攻 生命理学講座 (微生物運動G) TEL: 789-2993