京都産業大学
DAY 2010
社会へ、未来へ。

最先端の生命科学研究に触れてみませんか
京都産業大学 総合生命科学部
第 9・10 回バイオフォーラム 2010

第 9 回　12 月 17 日(金)開催

講師

大阪大学　大学院医学系研究科

高島　成二　先生

内容

「AMPK による細胞極性形成の分子機構」

AMPK は ATP の低下を感知して活性化されるエネルギー代謝酵素であるが、極性形成というエネルギー代謝とは一見無縁の活性をも有する。今回、AMPK による極性形成機構を新規基質の同定により明らかにしたので概説する。

第 10 回　12 月 21 日(火)開催

講師

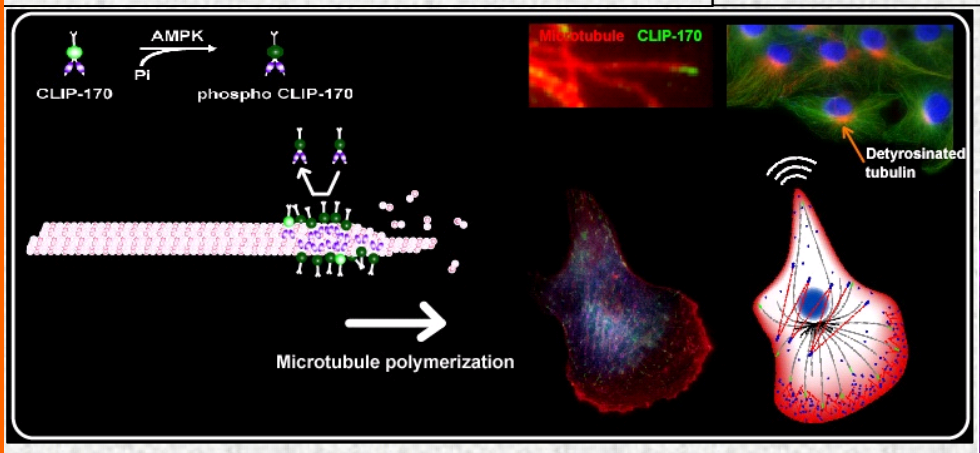
京都産業大学　総合生命科学部生命システム学科

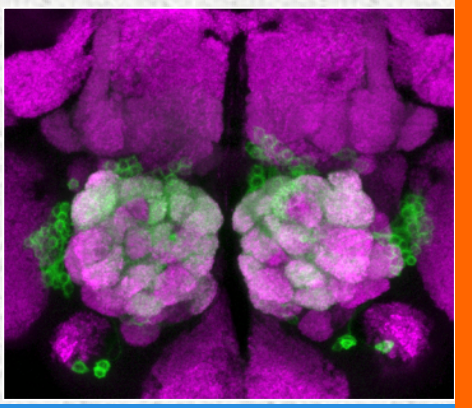
浜　千尋　先生

内容

「ショウジョウバエ嗅覚神経回路の形成機構」

動物は外界の多様な匂いを識別するために、多種類の嗅覚神経細胞からなる神経回路を持っている。この回路の形成機構についてショウジョウバエを用いた研究結果を紹介する。





事前申込不要・入場無料
一般の方の参加歓迎

《時間》
開場：１５時３０分～
開演：１６時００分～（講演時間：６０分）

《場所》
京都産業大学総合生命科学部 15 号館 15102 セミナー室

《お問合せ》
京都市北区上賀茂本山　京都産業大学総合生命科学部事務室　Tel. 075-705-1466

《交通》※キャンパス内に駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。
地下鉄で「国際会館駅」下車→京都バス（40 系統）で京都産業大学前下車
地下鉄で「北山駅」下車→京都バス（38 系統）で京都産業大学前下車
地下鉄で「北大路駅」下車→市バス（北 3 号系統）または京都バスで京都産大前下車

《主催》
京都産業大学　総合生命科学部