

京都産業大学タンパク質動態研究所セミナー

第 177 回細胞生物学セミナー・総合生命科学部 バイオフォーラム

【日時】平成 29 年 6 月 5 日(月) ②17:00~18:00

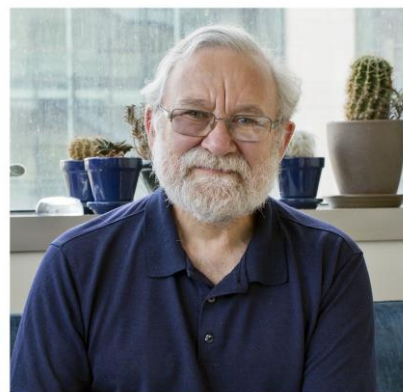
【場所】京都産業大学 15 号館 1 階 15102 セミナー室

【講師】Dr. Peter Walter

University of California (USA)、本学タンパク質動態研究所 招聘教授

【演題】From Protein Folding to Cognition:
a Serendipitous Path of Discovery

A screen for small molecule modulators of the unfolded protein response yielded ISRIB, a drug-like compound that with high efficacy renders cells insensitive to translational inhibition by phosphorylation of eIF2. ISRIB is an activator of eIF2B, eIF2's guanine nucleotide exchange factor, and a cognitive enhancer in rodents, significantly improving long-term memory of wild-type animals in behavioral assays.



※本講演は英語講演となります。通訳はありませんので、ご注意ください。

☐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「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「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

世話人 京都産業大学総合生命科学部、タンパク質動態研究所 永田和宏



事前申込不要・入場無料