

京都産業大学 総合生命科学部 バイオフォーラム 2014

第 165 回細胞生物学セミナー

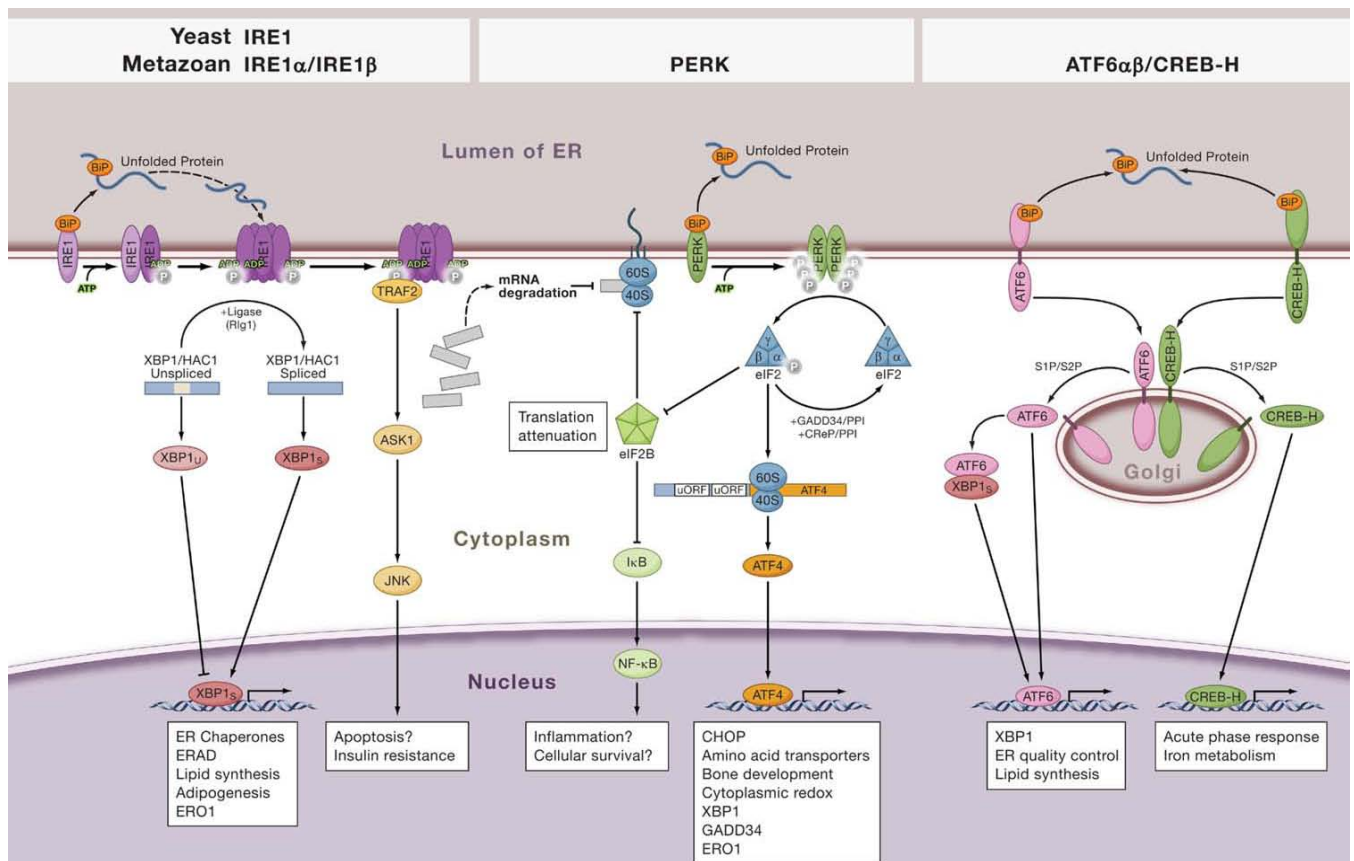
【日時】 **3月25日(火)** 16:00~17:30

【場所】 京都産業大学 15号館 1階 15102 セミナー室

【講師】 **Dr. David Ron** University of Cambridge (UK)

【演題】 **Protein folding homeostasis in the Endoplasmic Reticulum**

The endoplasmic reticulum is distinct from other protein folding compartments not only by certain biochemical peculiarities (N-linked glycosylation, disulfide bond formation, proline hydroxylation, etc.) but also by the unusual high turnover of its clients and by their fluctuating load. These features, prominent in professional secretory cells, have favoured the evolution of cellular adaptations that match the organelle's capacity to process client proteins with the demands placed on it. Some details of these adaptations will be presented and discussed.



お問い合わせ

京都市北区上賀茂本山

京都産業大学 総合生命科学部永田研究室 Tel.075-705-3134

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

共催

京都産業大学総合生命科学部、HFSP



事前申込不要・入場無料