

# 京都産業大学生命科学部 バイオフィォーラム



最先端の生命科学研究に触れてみませんか

【日時】 令和元年 5 月 14 日(火) 16:00~17:20

【場所】 京都産業大学 15号館 1階 15102 セミナー室

【講師】 原田 慶恵 教授 (大阪大学 蛋白質研究所)

【演題】 1分子イメージング顕微鏡による  
タンパク質の機能解析

生き物のことを知るためには、タンパク質分子が働く仕組みを調べるのがとても大事です。しかし、タンパク質分子はとても小さいので、直接目で見ることにはできません。しかし、ちょっと工夫してタンパク質分子に目印をつけると光学顕微鏡を使って1個1個のタンパク質分子が働く様子を観察することができるようになります。ここではこの1分子イメージング技術の開発の経緯と、この技術を使った、RNA ポリメラーゼや DNA 修復に関与するタンパク質の研究、さらに、これからの研究についても紹介しようと思います。

□お問合せ□

京都市北区上賀茂本山  
京都産業大学生命科学部事務室 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□

京都産業大学生命科学部

世話人 京都産業大学生命科学部 横山 謙



事前申込不要・入場無料