



大阪公立大学  
Osaka Metropolitan University

## 生物科学フロンティアセミナー

# Recent advances of chromosome dynamics researches with single-molecule analyses

菅野 毅治 博士

Research Specialist

Department of Cell and Molecular Biology,  
Karolinska Institute, Sweden,

(Collaborative Researcher, IQB, Tokyo Univ., Japan)

スウェーデン・カロリンスカ研究所細胞分子生物学分野リサーチスペシャリストの菅野毅治博士は大阪府立大学の卒業生で、東京大学定量生命研究所協力研究員も兼務されています。

このセミナーでは、最近 *Nature* 誌に掲載された博士の研究成果をはじめ、一分子観測技術を用いた染色体動態研究の最前線について平易に解説いただきます。

また世界で活躍したいと志を抱いている学生さんを対象に海外での研究生活についても話しいただき、希望があれば終了後個別に Q&A にも応じます。学部生等は時間の重なる場合には授業等を優先してください。なお講演は日本語です。多くの方々の参加をお待ちしています。

2023 年 5 月 29 日(月), 15:00-16:30

大阪公立大学 なかもずキャンパス

C13 棟 1F 別館講堂

連絡先: 理学研究科生物化学専攻  
環境分子毒性学教室 川西優喜  
kawanishi-m@omu.ac.jp  
TEL: 072-254-9830 (内 4224)