

# 第175回 創薬科学セミナー

## GTR セミナー / CIBoG セミナー

日時：2023年11月9日（木曜日）15:00～16:30

場所：創薬科学研究館2階 講義室

このセミナーは創薬科学研究科・先端薬科学特論の単位認定となります

講演タイトル：

## 染色体：生と性のはざま

講師：平岡 泰 博士

大阪大学 大学院生命機能研究科  
細胞核ダイナミクス研究室  
招へい教授・名誉教授



平岡先生のHPより：

我々は細胞核が染色体をどのように収納し、新しい細胞・新しい世代へどのように継承するのかということに興味を持っています。細胞核で見られる生体分子、染色体、核内ドメインは、それらが機能を果たすのに最適な構造をとると考え、生細胞蛍光イメージング技術や超分解能蛍光顕微鏡を使った画像解析と、生化学や分子遺伝学の手法を組み合わせ、細胞核の構造や生体分子の動態を明らかにし、増殖と生殖における細胞核の機能的な構造を解明することを目指しています。

連絡先：創薬科学研究科 分子微生物学分野  
饗場浩文 (aiba@ps.nagoya-u.ac.jp 内線6803)