



第88回HiHA Seminar

主催: 広島大学健康長寿研究拠点 Hiroshima Research Center for Healthy Ageing (HiHA)

HIROSHIMA UNIVERSITY

(統合生命科学研究科 プログラム共同セミナー)

減数分裂期における 相同染色体対合の分子メカニズム

平岡 泰 招聘教授・名誉教授
大阪大学大学院 生命機能研究科

減数分裂における相同染色体の対合・組換えは、父母に由来するゲノムを再編する重要なプロセスであり、その後に起こる染色体分配を正常に行うために必須である。分裂酵母を用いて、減数分裂期の染色体ダイナミクスを生細胞蛍光イメージングすることにより、相同染色体が互いを認識し対合する分子メカニズムを明らかにした。テロメアクラスター、減数分裂コヒーシン、非コードRNAが関与して対合に至る一連の研究を紹介する。

世話人: 藤江 誠(統合生命科学研究科・生物工学プログラム)

本セミナーは大学院集中講義の一部として行います。当該授業を履修していない学生さんには、研究科プログラム共同セミナーの対象になります。

開催日時: 令和6年5月24日(金) 12:50-
会場: 広島大学先端科学総合研究棟4階 402N講義室

お問い合わせ先

- 広島大学大学院統合生命科学研究科HiHA事務局(healthy-aging@hiroshima-u.ac.jp)
- 藤江 誠 (mfujie@hiroshima-u.ac.jp)