

異分野融合セミナー

がん分子標的探索応用U・がん微小環境研究U・先端ヘルスケアサイエンスU

酵母エピジェネティクス研究から 創薬研究まで

福井大学学術研究院 工学系部門
生物応用化学講座 教授

沖 昌也 先生

日時：2023年1月26日（木）17:00 - 18:00

様式：ウェビナー（Zoom）

参加登録用URL：<https://forms.gle/v8cN2abpLQFkfgvZ7>

沖先生は、出芽酵母をモデル生物として、1細胞でのエピジェネティックな遺伝子発現の状態変化を追跡するシステムを確立し、ヘテロクロマチン領域の境界変動メカニズムを明らかにしてきました（Mano, Oki et al., PLOS Biol.2013）。また、酵母研究の知見をもとに、白内障に関与する遺伝子のエピジェネティックな発現制御を解明し、酵素阻害による治療効果を確認されています。本講演では、エピジェネティクスの基礎から応用研究まで、幅広い視点からの研究成果を紹介していただきます。

参加ご希望の方は上記URLより事前参加のご登録をお願いいたします。皆様のご参加をお待ちしております。