

第227 回生命環境科学系セミナー

木村 暁 教授
(国立遺伝学研究所・遺伝メカニズム研究系)

日 時: 令和7年 6月 20日 (金) 16:30～
場 所: 駒場 I キャンパス 16号館 126-127教室

核の中央配置にみる細胞内距離認識の原理: C. elegans を用いた解析

ナノスケールの分子が細胞内の空間をどのように認識して働くのか。この根本的な問いに対し、C. elegans 受精卵における核の中央移動現象をモデルに、微小管を介した力学的メカニズムの検証を行ってきました。本講演では、最近開発した力の定量測定法によって得られた知見をもとに、細胞内での距離認識の仕組みについて考察します。

このセミナーは集中講義の一環としてお願いしております。ふるってご参加ください。

世話人: 矢島 潤一郎 内)46745
yajima@bio.c.u-tokyo.ac.jp