

教授

佐藤 元昭

さとう もとあき



取得学位 博士（理学）

研究室・ユニット名 生物学

細胞分裂

研究キーワード 昆虫初期発生

細胞分裂に於ける分裂装置の行動

研究の概要・特徴

細胞分裂において分裂装置を構成する中心体の行動をとらえ、その役割を明らかにする。中心体は分裂の進行において重要な役割を担っていると考えられているが、まだ不明な点も多く研究の余地は残されている。

細胞分裂の研究では様々な阻害剤を用いるため、中には抗がん剤として利用されているものも多い。

産業界等へのアピールポイント（用途・応用例等）



研究シーズ一覧