

集中講義

『最新生命科学特論』（学部2年生以上対象）

* 3人の先生に5コマずつ講義をしていただき、1科目とします！



第1部（5コマ）：

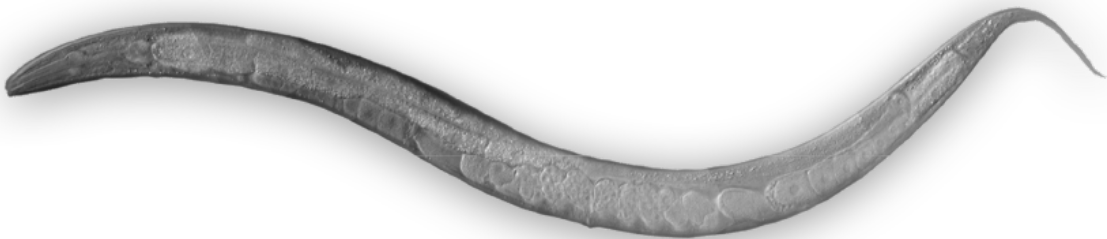
杉本 亜砂子 先生

東北大学 大学院生命科学研究科

9月14日（火） 1～5限

ZOOMによる同期型オンライン講義

「線虫から解き明かす個体発生の遺伝的制御」



線虫 *C. elegans* は50年以上にわたり優れたモデル生物として用いられ、アポトーシス（プログラム細胞死）、RNAi、micro RNAなどの普遍的な生命現象の分子機構の解明に貢献してきた。近年では、近縁種比較による生態学的・進化生物学的解析にも活用されている。本講義では、線虫 *C. elegans* とその近縁種を用いて明らかにされた個体発生の遺伝的制御機構と今後の展望について紹介する。

講義に関するお問い合わせは藤原（tatataa@kochi-u.ac.jp）まで