
クモの初期胚発生 ～体軸形成と中胚葉形成の解析～

秋山-小田康子・山崎一憲（JT生命志研究館、JST）

節足動物は脊索動物と系統的に離れていると考えられているにも関わらず、様々な発生現象で類似点を示す。この類似性を真に理解するためには節足動物の祖先的な形質の理解が必要である。このために私達は他の節足動物と進化の早い時期に分岐したと考えられている鋏角類・オオヒメグモの初期胚発生を解析している。本講演ではクモの体軸形成や中胚葉形成がこれまで知られている昆虫におけるものとどのように異なるのかを紹介する。

CLOSE

Javascriptをオフにしている方はブラウザの「閉じる」ボタンでウインドウを閉じてください。