

自然システム学セミナーのお知らせ

講師 西川 潮 准教授（生物学コース）

日時 10月31日（木）16時30分～

場所 自然102講義室

講演題目：外来ザリガニの侵入リスク

北米原産のシグナルザリガニ（ウチダザリガニ，タンカイザリガニ）は，水草の摂食破壊や食物網の改変，病気の媒介を通じて在来生態系に甚大な影響を与える。日本には，1920～1930年代に導入されて以降，これまでに急速に分布を拡大してきた拡散集団と，初期の導入地に分布が制限されている非拡散集団が存在する。本発表では，シグナルザリガニがもたらす浅い湖沼生態系の変化について紹介し，集団内・集団間に認められる表現型や遺伝子型多形からその侵入特性について考察する。