

共同セミナー 講演会のお知らせ

演題 森と川をつなぐ細い糸：寄生者が駆動する季節的なエネルギー流と河川生態系

演者 佐藤拓哉 博士（神戸大学大学院理学研究科）

日時 4月16日（火） 午後3時～4時30分

場所 生物生産学部C314号室

要旨 寄生者は自然界に普遍的に存在し、既知の生物種の約半数を占めると言われている。それにも関わらず、寄生者の存在が生物群集や生態系過程に及ぼす影響については十分に理解されていない。本セミナーでは、寄生者が宿主の形質変化に注目して群集や生態系機能に及ぼす影響を実証した演者らの研究を紹介する。寄生者による宿主の形質変化は、様々な強度・時間スケジュールで、生態系内のエネルギー流を改変する可能性がある。セミナーの後半では、宿主操作を介したエネルギー流の普遍性や生態系へのインパクトについて、先行研究を紹介するとともに、今後の課題について議論する。



Photo by S. Daujo



本講演は5研究科共同セミナーとして認定されます

問い合わせ

生物圏科学研究科 大塚 攻

Mail ohsuka@hiroshima-u.ac.jp

Tel 0846-22-2362