

学位論文 公開発表会

論文題目 **Phylogenetic and phylogeographic diversity of tilapia, and its gut-colonization of heterotrophic bacterial flora**
(ティラピア類の系統学および生物系統地理学的多様性と
その従属栄養細菌叢の腸内コロニー形成)

発表者 Patrick Senam Kofi, Fatsi (生物圏科学研究科)



ティラピア類は、わが国では一時「いずみ鯛」として各地で盛んに養殖されたが、食材としては定着せず、現在では放棄された個体が南西諸島や温泉地域などで野生化している。ティラピアにはニールティラピア・ジルティラピアなど、数種が含まれるが、その種構成も遺伝的多様度も地域によって大きく異なると考えられる。本研究は、各棲息地での種構成・遺伝子型組成を調べた後、遺伝的に均一な個体群での形態的分化を明らかにし、さらに病原菌への耐性に関わると考えられる腸内フローラについても解明しようと試みたものです。

日時：2020年7月31日（金）15:00-16:00

会場：生物生産学部 C205講義室

本発表は 生物圏科学研究科 の共同セミナーの対象となります。
統合生命科学研究科

お問い合わせ 河合 幸一郎(内線 7894)