

学位論文 公開発表会

論文題目 **Studies on mouth brooding cichlids of
Lake Malawi: genetic, ecological and
morphological differences**

(マラウイ湖産口内保育型シクリッドに関する研究：
遺伝的，生態的，形態的差異について)

発表者 Hashem Shaharior
(生物圏科学研究科)



アフリカ大地溝帯に横たわるマラウイ湖には、形態・生態ともに変化に富む800種以上のシクリッドが生息し、これらは数十万年の間に急激に種分化したものと考えられます。観賞魚としての人気は絶大で、ヨーロッパ諸国で数多くの研究が行われてきたが、その多くはこの“爆発的種分化”の謎を解明しようとするものでした。本研究は、ミトコンドリア DNA 調節領域遺伝子に基く系統解析と文献調査・観察に基く形態・生態学的特性の比較により、個々の種属間の関係を検討し、遺伝子と形態、生態との関わりを明らかにしたものです。

日時：2020年1月22日（水） 15:00-16:00

会場：生物生産学部 C316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。

お問い合わせ 河合 幸一郎(内線 7894)