

第13回 生物科学セミナー

Faculty Seminar of Biological Sciences

日時: 2024年10月25日(金曜日) 17:00~18:30

会場: 理学部5号館 5-201室

(813から変更になりましたのでご注意ください)

『利きを取り巻く生命現象を解き明かす』

Exploring the Biological Mysteries of Laterality in Animals

講演者: 竹内 勇一 Dr. TAKEUCHI Yuichi
(理学研究院・行動神経生物学分野・准教授)

右利きと左利き。よく使う手がどうしてヒトによって違うのでしょうか？利き研究の魅力をさまざまな角度から紹介します。私は利きのメカニズムを明らかにする研究対象として、アフリカのタンガニイカ湖に生息する鱗食魚(*Perissodus microlepis*)に焦点を当ててきました。鱗食魚は明確な利きを持ち、いつも驚きと感動を私に与えてくれます。とはいえ、最初からこのサカナで研究したわけでもなく、研究者として山あり谷あり、苦悩と葛藤がありながら、ここまできました。私の幼少期から現在までの研究遍歴を明かすことが、若い皆さんが研究者として生きるヒントになれば幸いです。ごく最近、テレビの仕事をしました。メディア業界や撮影秘話にも触れたいと思います。

Why do the hands we use most often differ each person? The study of laterality offers fascinating insights into this question. My research focuses on the scale-eating fish from Lake Tanganyika, Africa, to uncover the mechanisms underlying laterality. However, I didn't start my research with this fish. By sharing my journey from childhood to my current work, I hope to inspire young people and offer guidance on pursuing a career in research.

懇親会

日時: 10/25(金) 19:00~(セミナー終了後)

場所: 理学部5号館813(予定)

24日以降に参加を希望される先生におかれましては高木先生までご連絡ください。

高木<[takagi.junpei\[a\]sci.hokudai.ac.jp](mailto:takagi.junpei[a]sci.hokudai.ac.jp)>[a]を@に変更