



東北大学
TOHOKU UNIVERSITY



READYFOR

クラウドファンディング 挑戦中！



目標金額：200万円 | 2022年2月28日(月)23時まで

動物の「ことば」を通して、人間の「ことば」を理解する。

小鳥のコミュニケーション研究を促進する機材購入に向け、ご支援を！

私たち人間は「ことば」を利用したコミュニケーションでお互いの意思疎通をはかりますが、実は、人間以外にも多くの動物がそれぞれの「ことば」を使って、巧みにコミュニケーションをとっています。しかし、私たち人間は、そうした動物が皆どのようなメッセージをどのように伝え合っているのか、未だその多くを理解できていません。

動物たちが何を思い、何を伝えているのか。また、私たち人間のメッセージを、彼らに伝えることはできるのか。動物とヒトがコミュニケーションを取ることができる…そんな世界は、これまでおとぎ話や映画などで、人類共通の夢として数多く描かれてきました。

私たち東北大学生命科学研究科 脳機能発達分野・安部研究室では、そのような夢の実現に向けて、とりわけ小鳥の音声コミュニケーションに注目し研究を進めてきました。小鳥がどのような状況でどのような音声を使用するのかについては、野外における彼らの行動を知る必要がありますが、観察できる状況が限定的であるため解析できる行動パターンに限りがあり、まだ不明な部分も多くあるのが実情です。

そこで、私たち研究グループは、こうした課題を解決すべく、研究室環境でもヴァーチャルリアリティ技術により野外の状況を再現することで社会行動を促し、その際の音声を詳細に解析できる実験系を確立しました。この研究を推し進め、多くの小鳥発する「ことば」を解析することができれば、「動物とコミュニケーションをとる」という人類共通の夢に、一歩近づくことができるようになります。

そこで、この研究をより加速させていくために、この度クラウドファンディングを通じた資金調達に挑戦することを決めました。皆様とともに、動物の「ことば」を理解できる未来へ歩んでいきたいと思っています。温かいご支援を、どうかよろしくお願いいたします。

東北大 小鳥 レディーフォー



<https://readyfor.jp/projects/bird-tweets>



【ご寄附に関するお問い合わせ】

E-mail : kikin@grp.tohoku.ac.jp
TEL : 022-217-5058・5905