

## ゲノム情報科学研究室

2026（令和8）年度は、学部3名、修士課程6名、博士課程1名（カナダからの留学生）の計10名の学生が在籍しております。学生以外には、教員2名と事務補助員1名がおり、研究室には現在計13名が所属しております。生物のもつ遺伝情報の総体である「ゲノム情報」の情報処理・比較解析を行うことによって様々な生命現象や生物の多様性を解明することを目指し、日夜、研究に励んでおります。特に最近はシングルセル解析に精力的に取り組んでいます。是非、コースで制作いたしました研究室紹介ホームページ([https://www.ist.hokudai.ac.jp/div/bio/test/?page\\_id=125](https://www.ist.hokudai.ac.jp/div/bio/test/?page_id=125))などをご覧ください。また、研究室への訪問も歓迎いたしますので、近くにお越しの際は是非お立ち寄り下さい。



写真：所属学生（現 M2 櫻井和生）によるモンゴルでのサンプル（蝶）採集の様子（撮影日時：2024年6月、撮影場所：Branch of Ulhen Sair River および Khuvsgul Sor Resort（左下））