

東北大学大学院生命科学研究科附属浅虫海洋生物学教育研究センターでは、外国人招聘研究者との共同研究に参加することを通して、利用学生がより実践的な指導を受けられる機会を提供する「専門性の高い海洋生物学教育プログラム」を実施します。

2025年度は、Samuel Abalde Lago 博士（無脊椎動物のゲノム進化・バイオインフォマティクス）をセンターに招聘し、参加学生への指導を行って頂きます。参加学生は、招聘研究者とセンター教員が現在実施している共同研究の一部に参画し、実践的な指導のもと、国際的な研究交流を体験してもらいます。今回のプログラムでは、次世代シーケンサーで得られた深海性腹足類のゲノム情報から系統解析に必要な情報（e.g. ミトゲノム・SNPs など）を抽出し、招聘研究者と協力してその種多様性や進化を明らかにすることを目指します。分類学的情報が未だ少ない北日本の深海性軟体動物についてゲノム情報を比較し、一緒に深海性貝類の種多様性や進化史を解明しましょう！

以下の日程でプログラムを実施する予定です。

日程：2025年7月28日（月）-7月31日（木）

対象者：大学生・大学院生

定員：応募者多数の場合は人数調整する場合があります

招聘研究者：Samuel Abalde Lago 博士（東京大学大気海洋研究所；前所属：スウェーデン自然史博物館）

研究テーマ：ゲノム情報から読み解く深海性腹足類の種多様性と進化

内容：7月28日（月）浅虫海洋生物学教育研究センターに集合

7月28日（月）-7月31日（木）主にゲノム解析など・最終日はプログラムのまとめ

※詳細は申し込み後にメールで連絡します。解析にはノートパソコンが必要です。

参加を希望する大学生・大学院生は 2025年7月13日（日） までに、以下の Google フォームより御連絡下さい。プログラム実施期間中の宿泊は、原則として浅虫海洋生物学教育研究センターの宿舎を利用します。費用は寝具クリーニング代（600円、1回）および食費（3,500円）等です（詳細は申し込み後にメールで連絡します）。なお、参加学生は、学生教育研究災害傷害保険（学研災）及び学生教育研究賠償責任保険（学研賠）に加入していることが必要です。本プログラムでは単位認定などはありません。

<<参加申し込み用 Google フォーム>>

<https://forms.gle/1NhCYbQCvMpjiuqY7>

参加申し込み後、1週間しても受付確認メールが届かない場合は下記の問い合わせ先メールアドレスまで御連絡ください。

<問い合わせ先>

〒039-3501 青森県青森市浅虫坂本9番地 東北大学大学院生命科学研究科 附属浅虫海洋生物学教育研究センター 福森啓晶・美濃川拓哉

電話番号: 017-752-3388；メールアドレス: hiroaki.fukumori.d7@tohoku.ac.jp