

# 学生・院生向け 生物多様性ビッグデータ解析ワークショップ

## Tutorial seminar of biodiversity bigdata analyses for undergraduate/graduate students

2022年

10月22日(土)

AM10:00-12:00

オンライン開催

言語：日本語 / Language: Japanese

主催：Ocean180プロジェクト / 協賛：JAMSTEC、J-OBIS、株式会社シンクネイチャー

**趣旨** | 日本のマクロ生態学と生物多様性保全科学の研究コミュニティ構築を目指し、学生・院生向けの教育プログラムを提供します。

**概要** | 日本に分布する、海産魚類、海産貝類、海産甲殻類、海藻類、イシサンゴ類、海産哺乳類、外洋鳥類、維管束植物、哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、淡水魚類、チョウ類、トンボ類、セミ類、およそ2万種の分布観測データを、1kmグリッド解像度で年代別に集約したデータ（あらゆる情報源を統合して作成）を公開します。また、系統情報や機能特性情報、気候、地理、土地利用などの環境要因、面積あたりの個体数、被度、種数など、生物多様性にかかわる様々な情報を公開します。本ワークショップでは、これら生物多様性ビッグデータを利用した研究の概要や将来的な展望を紹介したうえで、データの中身やその利用方法、可視化方法について解説いたします。

**話し手** | 久保田康裕（琉球大学理学部）  
楠本間太郎（九州大学農学部）  
塩野貴之（琉球大学理学部）  
五十里翔吾（琉球大学理工学研究科）  
細野隆史（JAMSTEC）  
小森理（成蹊大学理工学部）  
三枝祐輔（横浜市立大学医学部）



お申し込みフォーム  
<https://forms.gle/ES8oZHFuLsuBBuUP6>

※本ワークショップは、文部科学省「海洋生物ビッグデータ活用技術高度化」の「海洋生物多様性ビッグデータ汎用化の基盤技術と海の豊かさを守る応用技術の開発」の教育普及活動として実施します。



ocean180



連絡先：琉球大学理学部久保田研究 ([kubota.lab.ryukyus@gmail.com](mailto:kubota.lab.ryukyus@gmail.com))