

博士論文発表会（公聴会）のお知らせ

日時：2025年8月1日（金） 10:00～11:00

場所：オンライン（Teams）

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTU3Nzc3ZTUtMDQ3Mi00ZDk5LWI3NjItZDA5MGIxMTdhNzlj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c40454dd-b263-4926-868d-8e12640d3750%22%2c%22Oid%22%3a%223135d1fc-fbe7-4b78-adbc-15f5bf01ccb7%22%7d



演題：東アジア縁辺海におけるマサバ個体群の時空間構造と動態

演者：国松 翔太 氏（水産研究・教育機構）

発表概要

野生生物の個体群動態は時空間的に複雑なダイナミクスを示します。年齢やサイズごとの空間構造の差や、その時間的な変動は個体群動態の安定性に影響し、さらにこの個体群を資源として利用する際の管理にも重要な情報となります。

本発表では、東シナ海から日本海にかけて分布するマサバを対象に、過去50年近くにおよぶ漁獲物のサイズ組成の時空間変動、および漁業CPUEを用いた時空間機械学習モデルを構築することで名義CPUEは個体群全体の分布域の資源量と比較すると漁場縮小の影響を受けて過小となっている可能性を示した研究を発表します。

本セミナーは統合生命科学研究科セミナーとしてプログラム共同セミナーの対象です。

連絡先：生物資源プログラム 海野 徹也（Email: umino@hiroshima-u.ac.jp）

富山 毅（Email: tomiya@hiroshima-u.ac.jp）