

博士論文発表会（公聴会）のお知らせ

日 時： 2025 年 2 月 5 日（水） 13:00 ～ 14:00

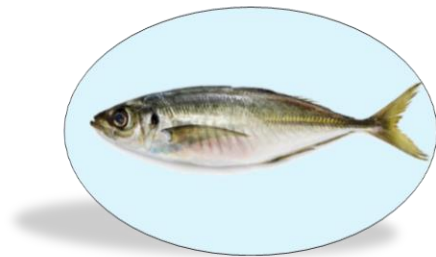
場 所： オンライン（Teams）

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZmJkOTY1MTQtNjc5Zi00ZWJlWEyYTMtMjYzMjNiYjU2ZjQx%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： 宇和海におけるマアジの加入および移動・
回遊に関する資源生態学的研究

演 者： 橋田 大輔 氏（統合生命科学研究科 生物
資源科学プログラム）



発表概要

海洋生物は一般に、移動・回遊を通じて産卵場と成育場を空間的に結びつけています。このため、産卵場や成育場の位置やこれらを結ぶ移動・回遊に関する情報は、資源管理、特に海洋保護区の設計や管理において不可欠な情報となります。しかし、初期生活史段階での死亡率の高さや、生息地間の連結が複雑な物理過程に影響を受ける海洋生物では、異なる生息地を結びつける移動プロセスを解明することは依然として困難であり、その研究も限られています。

本発表では、太平洋沿岸でのマアジ漁獲量の約 4 分の 1 を占める宇和海を対象に、分布解析、耳石日輪観察、安定同位体比分析などの手法を用いて明らかにしたマアジ 0 歳魚の加入機構とその後の移動・回遊に関する研究成果を示します。

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 富山 毅（内線 7941 Email: tomiya@hiroshima-u.ac.jp）