



外国出張報告書

平成 27 年 2 月 19 日

1. 出張国名 マレーシア
2. 出張月 平成 27 年 1 月～2 月
3. 出張目的 セラングール海域におけるハイガイ漁場調査、試料分析：C

4. 成果の概要

生態系モデルの作成及びハイガイ養殖漁場の漁業管理のための科学的基礎知見の収集を目的とし、ハイガイ養殖の代表漁場であるセラングール沿岸を対象海域とし、ハイガイ成貝の性成熟状態、成長過程を明らかにするとともにハイガイ浮遊幼生の発生動態を追跡し、ハイガイ稚貝による種場形成に関わる要因を明らかにする。

本出張では、採集済のハイガイ等のホルマリン固定標本のソーティングおよび試料分析を進めると共に漁場周辺データの収集を行った。また、出張期間中にマレーシア水産局のカウンターパート、マラヤ大学の研究委託者らと研究打合せを行い、最終年度に向けた取り纏め方針を決めた。