



外国出張報告書

平成 26 年 12 月 9 日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 26 年 10 月
3. 出張目的 バナメイエビの DNA マイクロアレイ用サンプルの採取 : D

4. 成果の概要

本出張では、タイ国の Chonburi に所在するバナメイエビの孵化場において、様々な成熟段階（ステージ I~IV）にある卵巣を持つ親バナメイエビより、各種内蔵組織（脳、胸部神経節、腹部神経節、卵巣、肝膵臓）ならびに血液のサンプルの採取を行った。採取したサンプルはその後の解析のために RNA 分解阻害液に浸漬し、卵巣の一部は組織学的解析のため Davidson's 固定液にて固定し、血液の一部は血中成分分析のため冷凍し、日本へ持ち帰った。