



## 外国出張報告書

平成 26 年 12 月 26 日

1. 出張国名        タイ
2. 出張月        平成 26 年 10 月～11 月
3. 出張目的        ジュズモ類との混合養殖に関わるウシエビ腸内細菌叢の解明：C

#### 4. 成果の概要

キングモンクット工科大学ラカバンの飼育施設とバンコク近郊のエビ養殖場設から、ジュズモとウシエビを収集し、ジュズモ上に特異的に生息する菌類およびウシエビ消化管内容物の細菌叢を解析した。

その結果、ジュズモとの混合飼育により、ウシエビの消化管内微生物群の活性が高まる可能性が示唆された。