

## 出張報告

1. 訪問者： 片桐・佐野・白土（M1/海洋大）
2. 訪問国・機関名： フィリピン・SEAFDEC/AQD
3. 相手国対応責任者： Evelyn Grace de Jesus AYSON 博士（SEAFDEC/AQD）
4. 訪問日程： 2018年10月14日～17日
5. 活動内容：

10月15日、AQDを訪問し、Dan D. Baliao 局長、Leobert dela Pena 研究部長を訪問し、本年度の計画を説明するとともに、来年度の研究報告・計画検討会をAQDでラマダンが明ける6月下旬あるいは7月上旬に開催したい旨説明し協力を要請した（写真1）。また、日本から派遣されている森 広一郎次長にも同様に協力の要請を行った。さらに、コーディネーターのAyson 博士はじめ事業メンバー研究者、研究部長、Amar C. Edgar 研修部長などと研究について打合せを行った。特に、本年度にAQDから若手研究者1名を招聘し、研修を行い予定で、AQDからDemy Catedral 研究員が候補者として挙げられた。12月中旬での日本訪問を予定し、本事業で対象とするハタ類細菌感染症の生物制御の候補としてバクテリオファージの利用を検討することとし、バクテリオファージの分離や性状試験などの項目について東京海洋大学水族病理学研究室で研修を行うこととした。ハタ類等の種苗生産における問題点、魚病発生状況などを施設見学しながら論議した（写真2）。さらに、協力機関であるフィリピン大学ビサヤス校を事業メンバーであるErlinda C. Lacierda 准教授の案内で訪問し、フィリピンの養殖の発展や魚病について説明を受けるとともに、学内の施設を見学した。また、Encarnacion Emilia S. Yap 水産科学部長を表敬訪問し、本事業の内容を説明するとともに、今後の協力について論議した（写真3）。10月16日は、Ayson 博士、森次長、Rolando V. Pakingking, Jr. 博士らとともに、親魚の養成や種苗生産が可能な海面施設であるIgang Marine Stationを見学しながら、親魚養成の方法や問題点、感染症とその対策などについて論議した（写真4-7）。さらに、汽水を利用できるDumangas Blackishwater Stationを見学した（写真8,9）。



写真1 AQD 局長らと



写真2 本所の飼育施設見学



写真3 UPV Yap 学部長らと



写真4 Igang Marine Station



写真5 場長と



写真6 海面飼育施設



写真7 養殖されるポンパノ



写真8 Dumangas Blackishwater Station



写真9 汽水飼育施設

## 6. 問題点、改善点、提案等:

来年度の報告会・計画検討会での宿泊場所、飛行場からの交通などについて、森次長の協力を得つつ、さらに具体的につめて行く必要がある。