

大阪大学准教授 井上 大介

(Assoc. Prof. Dr. Daisuke Inoue, The University of Osaka)

大阪大学に所属する博士後期課程の Yuparat Saimee (本 SATREPS 事業による長期研修生)、杉山友美とともにタイを訪問し、カウンターパートとの進捗共有・打合せ、施設見学などの活動を行った。

I and two PhD candidates, Ms. Yuparat Saimee and Ms. Tomomi Sugiyama, visited Thailand to share research progress with our counterparts at Kasetsart University and tour associated facilities.

2025/6/19

カセサート大学において、Dr. Chanita Boonmak (カセサート大学 ; G2・G3) と Dr. Kannika Duangmal (カセサート大学 ; G2) に引率いただき、ウキクサホロビオン資源研究センター (DHbRC) に設置された Plant factory 施設、Department of Microbiology の研究室・実験室を見学した。その後、両氏の研究室学生 5 名も合流し、大阪大学及びカセサート大学の各学生が研究の進捗を発表し、活発な質疑を通じて互いに理解を深めるとともに、研究・実験技術の共有を図った。さらに、今後の連携についても協議した。

We (Dr. Inoue, Ms. Saimee, Ms. Sugiyama) visited the plant factory at the DHbRC and Department of Microbiology at Kasetsart University, with the guide of Dr. Chanita Boonmak and Dr. Kannika Duangmal. Thereafter, five graduate students from their laboratories joined, and each student from The University of Osaka and Kasetsart University gave a presentation on the research progress. Through active discussion, we could share research and experimental techniques and knowledge and deepen mutual understanding of research progress, and discussed future collaboration.



2025/6/20

カセサート大学において、午前 Dr. Chart (G5 タイ側リーダー) の研究室学生に案内いただき、工学部カフェテリア横に設置されたウキクサ水処理ベンチプラントを視察し、処理・水質モニタリング方法について意見交換を行った。午後には、DHbRC において、Dr. Roypim Thananusak (G3) らと打合せし、ウキクサゲノム解析などの進捗を伺って、意見交換を行った。

In the morning, we visited the Duckweed holobiont water purification system (bench plant) at Kasetsart University, with the guide of Dr. Chart's students, and discussed on treatment and water quality monitoring methods. In the afternoon, we had a meeting with Dr. Roypim Thananusak and colleagues to learn and discuss the progress of duckweed genome analysis.

