

2024 年 5 月 13 日

タイ生物循環グリーン経済実現に向けたウキクサホロビオン資源価値の包括的開拓プロジェクト

バンコク・コンケン訪問報告書（派遣期間：2024 年 5 月 7 日から 5 月 10 日）

山梨大学 教授 遠山忠

5 月 7 日

Dept. of Environmental Engineering にて Dr. Chart/ Ms. Chonada らとウキクサホロビオンを利用した排水処理の実証試験実施場所であるカセサート大学排水処理施設を視察し、実証試験に向けての協議を行った。また、ウキクサホロビオンによる排水処理のラボ試験に関する研究進捗についてディスカッションし、研究成果を共有するとともに、今後の方針を決めた。

Dept. of Genetics, Faculty of Science にて Dr. Arinthip/Mr. Chakrit らとウキクサ共生微生物とその排水処理への応用に関する研究の進捗についてディスカッションし、研究成果を共有するとともに、今後の方針を決めた。



5 月 8 日

カセサート大学からコンケン大学への移動

5 月 9 日

Khon Kaen University を訪問し、Dr. Tippawan らと実証試験候補地であるタピオカ排水

処理施設を視察し、実証試験に向けての協議を行った。また、Dept. of Environmental Engineering にて Dr. Pairaya らと嫌気性消化とウキクサ培養に関する研究のラボと装置を見学した。



5月10日

帰国