



外国出張報告書

平成 26 年 9 月 9 日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 26 年 8～9 月
3. 出張目的 発酵したキャッサバの成分分析と実験結果の議論：C

4. 成果の概要

タイ・カセサート大学の農業・農産加工品改良研究所に滞在し、酵母改良の実験結果について話し合い、手法の改良点を見出した。滞在中に酵母に変異を起こさせる条件を検討し、適した条件を決めて、今後の実験を行うように指導した。改良株は孢子形成能を失っているようなので、孢子を介さない改良法を試みることにした。

また、キャッサバパルプ利用のパイロットプラントから排出される発酵残渣の特性について関係者と検討した。