



外国出張報告書

平成 27 年 3 月 29 日

1. 出張国名 マレーシア、タイ
2. 出張月 平成 27 年 3 月
3. 出張目的 オイルパーム幹の成分分析の結果と開発した酵母の打合せ : C

4. 成果の概要

マレーシア理科大学を訪問し、偏光による複屈折を利用した維管束の検出法の取り纏めについて報告し、今後、搾汁残渣から分別した柔組織について、本法を用いた研究を実施することとした。タイにおいては、カセサート大学農産・農業生産改良研究所 (KAPI) を訪問し、耐熱酵母の紫外線照射による変異株と細胞融合を用いた酵母株の改良の結果について検討し、酵母株の表現型改良に紫外線照射が有効であることを示した。また家畜飼料としてのキャッサバ発酵残渣の機能性についても議論し、副産物の利活用について検討した。