



## 外国出張報告書

平成 26 年 5 月 2 日

1. 出張国名       マレーシア
2. 出張月       平成 26 年 4 月
3. 出張目的       パーム幹の糖蓄積メカニズム解明試験と糖蓄積幹の簡易判別法の実施：  
                  C

#### 4. 成果の概要

パーム伐採幹中の糖蓄積メカニズム解明において、今年度、デンプン分解酵素及び合成酵素群に絞り込んだ特定遺伝子を中心に直接 RNA レベルで解析することで解決を試みた。その試料調整のため、新たにパーム幹の伐採を行った。その際、荒井、小杉は糖蓄積可能な幹かどうか簡便な判別法のテストを行った。小杉、蕨澤は共同研究者及び実験補助者に一連の調製手順等の説明と確認を行った。