



## 外国出張報告書

平成 27 年 2 月 16 日

1. 出張国名        ナイジェリア
2. 出張月         平成 27 年 1 月～2 月
3. 出張目的       ヤム食味・品質関連成分の種・品種間差の解析および  
                         評価手法の開発：B

#### 4. 成果の概要

国際熱帯農業研究所(IITA)において、簡易調製したヤムイモ粗澱粉を用い、ヨウ素との複合体形成を用いた比色法でアミロース含量を測定した。測定に関わる実験プロトコルを、IITA と共有することで、今後、ヤムイモ澱粉の簡易評価手法として現場で活用でき、製品品質の改善に向けた育種の実施が期待出来る。