



外国出張報告書

平成 26 年 6 月 23 日

1. 出張国名 ナイジェリア
2. 出張月 平成 26 年 1 月～3 月
3. 出張目的 西アフリカにおけるヤムの遺伝的多様性の解析：B

4. 成果の概要

熱帯作物開発プロジェクトにおけるIITAとの共同研究において、これまでに選抜した多様性解析材料系統セット（DRS；106系統）の現地圃場評価試験を本年度より開始し、ヤム遺伝資源の形態・農業形質の遺伝的多様性解析を実施している。今回は収穫作業およびイモの形質変異の調査を行った。併せて、収穫したイモからの粗デンプン抽出および含量測定の予備調査を行った。また、本出張期間中にIITAにおいて開催されたゲーツ財団の新規ヤム育種プロジェクトの提案会議へ出席した。