



外国出張報告書

平成27年11月 2日

1. 出張国名 ナイジェリア、ケニア
2. 出張月 平成27年 9月～10月
3. 出張目的 栽培試験、市場調査、試料分析、研究・事務打合せ(ナイジェリア)
 ヤム形質転換手法に関する情報収集(ケニア):B

4. 成果の概要

熱帯作物開発プロジェクトの推進のため、ナイジェリアにおいてヤムおよびササゲの圃場試験の栽培管理を行い、サンプルの調整ならびに分析を実施した。また、日本国内で実施するDNA解析用のヤム乾燥葉を採取・調整し、所定の植物検疫手続きを経て日本に持ち込んだ。平成27年7月に調査を完了したナイジェリア北部および南部での市場調査で収集したササゲ子実サンプルの外観形質(子実色およびサイズ)等の測定の進捗状況を確認し、測定完了に向けたスケジュールの調整を行った。さらに、ヤム遺伝資源の塊茎の画像データの整理、予備的画像処理ならびに解析の進め方を検討した。ナイジェリアからの帰路にIITA-ナイロビを訪問し、ヤムの形質転換手法についての情報を収集した。