



外国出張報告書

平成 27 年 10 月 12 日

1. 出張国名 ガーナ
2. 出張月 平成 27 年 8 月～9 月
3. 出張目的 実証調査村におけるため池の水管理ルールの確定及び補給かんがいの実施準備：B
4. 成果の概要
 - (1) 実証調査対象地区であるノーザン州タマレ市近郊の Nwogu 村における実証ほ場において、サイフォンを利用したかんがいシステム導入のためのパイプラインを設置し、通水試験を実施。
 - (2) Nwogu 村において、実証ほ場における新設ため池の利用にかかる維持管理のための委員会および農家グループに対し、用水管理、ポンプ管理、ポンプ燃料費徴収、ポンプ更新費用の積み立て、子池の維持管理、水路の維持管理等の基本的な事項について、簡素化したルールの説明、提示を行い、概ね同意を得た。
 - (3) 実証ほ場における土壌水分について測定を実施した。
 - (4) 子池への導水路の取り入れ口について、取水量調整のための改修を実施。