

外国出張報告書

平成 27 年 6 月 22 日

1. 出張国名 ガーナ

2. 出 張 月 平成 27年 5~6月

3. 出張目的 ため池現況調査、実証試験ほ場整備、実証試験準備(アフリカ稲作

普及:農水省補助金)

土壌硬化剤の加工、試験、試験区での試験施工(低コスト水利施設)

: B

4. 成果の概要

アフリカ稲作普及

北部州での実証調査において、今年度から補給かんがいを実施するための基盤整備を 実施した。また、ため池の法面保護のために3月上旬に植栽したベティバの活着状況を 調査した。アシャンティ州での実証調査について関係機関と打合せを行い、候補地の現 地調査を実施した。

低コスト水利施設

土水路を補強するための貝殻由来の供試体の作成を行い、静的耐侵食試験を実施した。 また、以前の出張で作成した供試体について動的耐侵食試験を実施した。また昨年 12 月に開始した試験用水路の劣化進行調査を継続実施した。