



## 外国出張報告書

平成 26 年 7 月 2 日

1. 出張国名            ガーナ
2. 出張月             平成 26 年 5 月～6 月
3. 出張目的            JRA 協議、ため池現況調査（アフリカ稲作普及：農水省補助金）  
                             土壌硬化剤の原料収集、加工、試験（低コスト水利施設）：B

#### 4. 成果の概要

##### アフリカ稲作普及促進

ガーナ国において、ため池の水位、気象を計測するために機器を設置した。滞在中のデータを解析した結果、ため池からの漏水量が 3mm/day 程度であることが分かった。また、実証調査を実施するために、ガーナ国食料農業省北部州事務所と候補村において調査内容の説明を行った。JRA については内容について再度説明を行い、相手機関の合意が得られたことから署名の手続きを開始した。

##### アフリカ稲作振興

水路壁面保護に利用するブロックの原料であるラテライトの採取と精製を行った。精製したラテライトを使った供試体の作製を行った。また 1 週間強度試験を行った。