



外国出張報告書

平成 27 年 1 月 20 日

1. 出張国名 ガーナ
2. 出張月 平成 27 年 11 月
3. 出張目的 アフリカ稲作振興 III における農家圃場試験の収量調査および科研費補助金における栽培環境の異なる試験圃場でのイネの生育・収量調査：B

4. 成果の概要

(1) アフリカ稲作振興 III における農家圃場試験の収量調査

ガーナ国北部の 6 か村のべ 71 点の農家圃場に設置した、窒素 (N) と硫黄 (S) の組み合わせによる施肥技術の効果に関する参加型試験について、各村落で、収量調査法のデモンストレーションを行うとともに、収穫期をむかえた圃場については、各プロットの籾収量を測定した。

(2) 科研費補助金における栽培環境の異なる試験圃場でのイネの生育・収量調査

河川からの距離が異なる 3 地点で実施した施肥と品種の組み合わせによる圃場試験の籾収量および地上部乾物重を測定した。また、同サイトおよび試験圃場に設置する環境測定機器 (気象観測装置、土壌水分センサー、水位計) のデータならびに機器を回収し、試験期間中の環境計測データを整理した。