



外国出張報告書

平成 27 年 9 月 7 日

1. 出張国名 インドネシア
2. 出張月 平成 27 年 8 月
3. 出張目的 インドネシア中部ジャワ多収水田における栽培試験の設定：B

4. 成果の概要

中部ジャワ現地多収農家水田において水管理の効果を検討する栽培試験の設定と土壌採取を行った。栽培試験は、過去 3 か年と同じ棚田 6 筆を使用し、品種 IR64 を移植し、湛水管理と間断灌漑 (SRI 水管理) の 2 処理、3 反復とした。また、各処理区に水位センサー、土壌水分センサー等を設置し、データ蓄積・通信システム (フィールドロータ) に接続し、測定を開始した。また、移植後の水田から合計 18 点の土壌試料を採取し、共同研究機関 (ガジャマダ大学) に運搬・風乾後に、JIRCAS に送付依頼し、土壌試料は 9 月 3 日に入手した。