



外国出張報告書

平成 27 年 4 月 23 日

1. 出張国名 インドネシア
2. 出張月 平成 27 年 3 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雨期栽培試験の収穫期調査 : B

4. 成果の概要

中部ジャワ現地農家水田において SRI 水管理の栽培試験を実施していたが、作期の途中で灌漑用水路が豪雨で損壊し灌水制御ができず、雨期天水田としての栽培となったので、当初の調査目的を変更して、試験区として利用している水田の肥沃度のばらつきを生育調査及び坪刈り調査から明らかにした。その結果、各棚田の潜在的収量水準に大きな差はないものの、各棚田内では、雑草害等によるとみられるモミ収量のばらつきが観察された。次に、2013 年に実施した農家の経営・栽培調査について、前回調査と同じ農家 50 世帯から聞き取り調査を行った。また、今後の栽培試験の進め方について、研究者間で議論し、2015 年 7 月からの最終栽培試験に向けて、意見を交換した。