



外国出張報告書

平成 26 年 4 月 17 日

1. 出張国名 フィリピン
2. 出張月 平成 26 年 3 月
3. 出張目的 国際稲研究所における低亜鉛水田圃場における栽培試験及び水耕試験 : B

4. 成果の概要

国際イネ研究所 (IRRI, ロスバニョス) の低亜鉛実験圃場において、低亜鉛感受性および耐性の複数のイネ品種について、移植時の苗本数の違いが移植後約 2, 3 および 4 週間後の生育と根圏土壌におよぼす影響について調査を行った。

また、温室内において同様の品種群を用い、水耕栽培にて亜鉛および鉄欠乏条件下での根浸出液を採取し、デオキシムギネ酸・有機酸等の分析を試みた。

滞在期間中に、これまでの進捗状況および今後の研究内容・方向性について、同プロジェクト参画研究者と情報交換および討議した。