



外国出張報告書

平成28年2月15日

1. 出張国名 フィリピン、インドネシア
2. 出張月 平成27年11月～平成28年1月
3. 出張目的 プロジェクトサイト天水稲作実態調査準備とその実施、観測計測器の設置、小雨期作圃場試験準備：A

4. 成果の概要

インドネシアのプロジェクトサイトの中で唯一北半球に位置し、降雨特性が他のサイトと異なる北スマトラ州において生態系、農業システム、栽培管理に関する天水稲作実態調査を行なった。また、WeRise(プロジェクトで開発した天水稲作用意思決定システム)の汎用性改善に必要な現地観測データ(気象、地下水位、土壌水分)と作物データの収集を行うため、自動気象観測器、地下水位自動観測器、土壌水分自動測定器を設置し計測を開始した。更に、出穂日数の異なる品種の生育特性に関する圃場試験を開始した。現地におけるデータ収集を精度よく行っていくため、計測器からのデータ回収方法、計測器メンテナンス方法、作物サンプリング方法に関する研修を開催し、現地担当者に技術指導を行った。