



## 外国出張報告書

平成 28 年 2 月 23 日

1. 出張国名      フィリピン
2. 出張月      平成 28 年 1 月～2 月
3. 出張目的      国際稲研究所(IRRI)での乾期作圃場視察と早朝開花性系統を用いた人工気象室試験の実施：A
4. 成果の概要

国際稲研究所(IRRI)試験圃場において早生系統を使った 2016 年乾期作を行っており、今回出張中に圃場視察を行い試験の進捗を確認した。早生系統の中ではすでに出穂が開始しているものもあり、出穂時のバイオマス調査のため、地上部植物体のサンプリングを行った。また、昨年 11 月から開始している早朝開花性系統を用いた人工気象室でのポット試験について、試験材料の開花時刻を調査するとともに、開花当日の籾をサンプリングし、籾からの RNA を抽出した。尚、抽出した RNA は今後、遺伝子発現解析に用いる予定である。