



## 外国出張報告書

平成 27 年 5 月 26 日

1. 出張国名      フィリピン、ミャンマー
2. 出張月        平成 27 年 4～5 月
3. 出張目的      国際稲研究所(IRRI)にて、2014 年乾期作のデータ収集及び 2015 年雨期作の試験設計、ミャンマーでの早朝開花系統の収穫：A

#### 4. 成果の概要

2015 年 3 月の出張時に確認した出穂性遺伝子を持つ早生系統に関して、収穫時の圃場観察を行い、固定系統を選抜するとともに、収穫作業を行った。SPIKEの東南アジア・南アジアにおける主力品種への導入系統について、一穂粒数と止葉幅に関するデータを収集し、準同質遺伝子系統の候補を選抜した。また、ミャンマーの Yezin Agricultural University (YAU)において、現地の乾期における環境下でも早朝開花系統は IR64 よりも早い時刻に開花することを確認し、乾期作の収穫に向けて農業形質調査のプロトコールの実技演習を行った