



外国出張報告書

平成 26 年 11 月 17 日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 26 年 10～11 月
3. 出張目的 第 4 回国際稲会議にて成果発表：B

4. 成果の概要

第 4 回国際稲会議

(バンコク国際貿易展示場、バンコク、タイ国、2014 年 10 月 27 日～10 月 31 日) が開催され、約 1,500 人の研究者が参加する大きな会議であった。

口頭、ポスターなどの成果発表は、3 日間の日程であった。

今回は、好気的な環境での無機態窒素の主要形態である硝酸態窒素に応答した、イネの根の伸長性に関する遺伝変異と当該 QTL を検出・同定した成果を発表した。約 20 人の研究者と討論を行った。

今回の会議において、話題の一つとして取り上げられていた窒素の利用に関する成果発表であったためか、遺伝研究者よりも、むしろ栽培研究者と多く討論した。主要な質問は、当該 QTL の好気的な圃場での効果および経済への効果の度合いについてであった。本研究の推進において、解決すべき要望が明確になった。