



外国出張報告書

平成 27 年 1 月 14 日

1. 出張国名 インド
2. 出張月 平成 26 年 11 月～27 年 1 月
3. 出張目的 ソルガムの硝化抑制に関する ICRISAT との共同研究推進及び WHEAT Global Partner Meeting 参加のため：A

4. 成果の概要

ICRISAT 内ほ場で栽培のソルガムの根圏土壌を採取し、試料調整の後、硝化抑制能を測定するために JIRCAS へと送付した。

また、ソルガムの生物的硝化抑制物質の一つであるソルゴレオン分泌形質について RIL 遺伝解析集団を用いて JIRCAS で 2 回目の評価を完了したことから、このデータをもとに ICRISAT 側に遺伝マーカーの選抜をしてもらった。

ソルガムでの BNI に関する研究の今後について関係者と意見交換を行った。さらに、12 月 8 日、9 日にトルコイスタンブールで開催される WHEAT Global Partner Meeting に CIMMYT からの要請を受けて出席し、CRP phase II (2017-21)でのコムギ-BNI 研究についての討議に参加した。