



外国出張報告書

平成 25 年 9 月 23 日

1. 出張国名 ガーナ（ドバイ）
2. 出張月 平成 25 年 8 月
3. 出張目的 実証圃場の運営等：A
4. 成果の概要

実証圃場が設置されているガーナ国エジュラで、中国より輸入した部分黄起播種機を組み立て、現地のトウモロコシ圃場で性能調査を行った。種子送り装置の動力伝達部の改良や連結部の変更等幾つかの改良を行った結果、落下した播種密度はコントロール(100%)と比べて 112%とほぼ満足のいく仕上がりになった。やや播種密度が高くなったのは、機械の性能上播種間隔の微調整ができないためである。その他、播種用穴掘り器や種子成形器の試作を行った。