

外国出張報告書

平成 26 年 6月 4日

1. 出張国名 マーシャル諸島共和国、フィリピン

2. 出 張 月 平成 26 年 5 月

3. 出張目的 野菜ならびにサトウキビ栽培試験の実施 : A

4. 成果の概要 マジュロ環礁ローラ地区の試験圃場において、収穫残渣の効果的還元法 に関するスイートコーンの栽培試験の収穫調査を行った。調査の結果、

投入後畝立ての有無、一部表面散布による収穫残渣の投入方法の違い よって収量に有意な差はなかったが、早期除草は収量向上に効果があった。つぎに、フィリピンではサトウキビ栽培に関して、通常焼却さ

れる茎葉を、裁断して還元することにより、どの程度の窒素施肥減少

が可能になるかを明らかにする試験を開始した。