



外国出張報告書

平成 26 年 11 月 27 日

1. 出張国名 マーシャル諸島共和国
2. 出張月 平成 26 年 10 月
3. 出張目的 野菜栽培試験の収穫調査及び島嶼環境保全セミナー発表：A

4. 成果の概要

マジュロ環礁ローラ地区の試験圃場で開始した、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、収穫残渣の前発酵、細断は効果がなく、散布および埋設に効果があったことから、有機物の施用効果は土壌との接触面積を大きくすることで高まると結論づけられた。島嶼環境保全セミナーの発表では上記成果を含め、

これまでの試験結果をとりまとめて環境調和型の野菜栽培法について報告した。

また、これまでの成果をもとに農家向けマニュアルの素案を作成した。