



## 外国出張報告書

平成 26 年 8 月 26 日

1. 出張国名        マーシャル諸島共和国
2. 出張月        平成 26 年 7 月～8 月
3. 出張目的        野菜栽培試験の収穫調査：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、投入方法の違いによる収穫量に有意差はなく、前回顕著な収量向上効果があ  
った早期除草は、雑草の発生が少なかったため効果がなかった。

これまでの 3 回の栽培試験結果から、

- 1) 植物残渣は現地のコプラケーキの代替肥料源となりうること、
- 2) 植物残渣の施用効果は、畝立て、一部残渣のマルチ施用などで  
大差がないことが明らかになった。