



## 外国出張報告書

平成 28 年 2 月 1 日

1. 出張国名       マーシャル諸島共和国
2. 出張月       平成 28 年 1 月
3. 出張目的       野菜栽培技術の研究成果のカウンターパート等への報告：A

#### 4. 成果の概要

淡水レンズを汚染しない農業の実現を目指し、マジュロ環礁ローラ地区の試験圃場において、現地資材を活用した一連の野菜の栽培試験を実施してきた。今回の出張では、カウンターパートおよび実質的普及機関である台湾技術ミッションに対し、その成果の詳細を報告した。具体的には、植物残渣は現在の標準肥料であるコプラケーキと同等の肥料効果があること、およびその効果的施用法ならびに必要な施用量などである。また、現地で頻発する鉄欠乏様の葉の黄化現象について、かんがい水中の塩分の濃縮が関連しているとの試験結果を示すとともに、一年を通じて安定した降水量のあるマジュロ環礁では無灌水で作物栽培し、黄化現象を回避出来ることを報告した。なお、無灌水栽培については試験地近隣農家に取り入れて実施し、好成績を上げていることを確認した。