



## 外国出張報告書

平成27年11月5日

1. 出張国名       ベトナム
2. 出張月       平成27年9月
3. 出張目的       環境親和的灌漑管理技術の普及に関わる社会経済的条件の調査：A  
                  環境低負荷型水管理技術の普及に関わる水文・水利・地形的条件の調査：A
4. 成果の概要

AWD を普及するための条件、主に水田の水文・水利・地形的条件、ダイクシステムとの関係について、アンジャン省において農家代表や行政担当官から聞き取り調査を実施した。AWD を年3作実施するためには、フルダイク建設により雨期の排水を可能とすることが前提条件としてあり、さらに普及を進めるためには、圃場の均平化、用排水路の高密度化、個別利用できる小型ポンプの設置といったインフラ整備に加え、農家に水管理と収量との関係や品種・作期の統一が有利販売につながることを理解してもらうことが重要であることがわかった。また、圃場から遠距離に居住しているためこまめな水管理が困難な農家に対しては、隣接圃場を経営する農家に作業委託を進めるなどの対策が必要となる。