



## 外国出張報告書

平成 27 年 3 月 25 日

- 1.出張国名           ウズベキスタン
- 2.出張月           平成 27 年 2 月～3 月
- 3.出張目的           現地ワークショップ・セミナーの開催、暗渠排水技術調査の実施、実証調査地周辺の現地調査、地下水位・土壌 EC 等のデータ回収、地下水位等のデータ回収：A

#### 4.成果の概要

JIRCAS調査について、現地関係機関との合意形成を図るためのワークショップを開催した。ウズベキスタン側からはこれまでJIRCAS調査に協力してきた大学、研究機関、実務機関が参加し、土壌分析結果の共有や穿孔暗渠施工機（カットドレーン）の課題等について意見交換が行われ、調査活動への理解が深められた。

現地調査は、アフメドフ水利組合内の暗渠排水試験区を視察し、有孔管暗渠排水およびカットドレーンの効果および問題点の把握、関係農家（フェルメル）等から聞き取り調査の実施、排水ブロックに設置した観測井より地下水位・土壌ECデータの回収を行った。また、追加調査を実施する排水ブロックを選定し、現地踏査により水管理状況および土壌塩分濃度の現状等を把握した。