



外国出張報告書

平成 26 年 3 月 26 日

1. 出張国名 ラオス
2. 出張月 平成 26 年 2 月
3. 出張目的 ラオス国乾季水田の土壌水分変動状況の把握 : C
4. 成果の概要 ナームアン村の乾季水田における畑作条件下での下層からの土壌水分の毛管上昇の評価のため、観測データの回収と解析、生育調査、根群調査を実施した。例年より降水量が若干多かったにもかかわらず、大豆のほかは生育せず、ダイズの収量も低かった。また、1 月中旬には主根群域では吸水が困難となった。少ないながらも収穫に至ったのは地下水面付近まで根を伸ばすことができたためと思われる。地下水位は長期にわたり浅かったものの、収益を確保するためには灌漑が不可欠であることが明らかとなった。