



外国出張報告書

平成 26 年 6 月 16 日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 25 年 11～12 月
3. 出張目的 サトウキビ近縁遺伝資源を利用した高バイオマス生産性作物の開発：B

4. 成果の概要

タイ国コンケン畑作物研究センター（KKFCRC）タブラ圃場および場外圃場にて実施しているマルチサイト試験圃場について、新植、株出し栽培での収穫データを取得した。マハサラカム農業開発センターで実施している灌水・無灌水試験について株出し栽培での収穫調査データを取得した。KKFCRC タブラ圃場にて、電照処理試験の実施状況を確認し、出穂茎の生育調査データを取得した。属間雑種 F1 および BC1 の評価圃場等の生育状況を確認した。エリアンサス遺伝資源評価圃場について、芽子の大きさや穂の形態特性等の追加調査データを取得した。サトウキビとエリアンサスの属間交配および属間雑種へのサトウキビの戻し交配を実施し、交配種子を獲得した。現地共同研究者と 1 月以降の作業に関する研究打ち合わせを実施した。