



外国出張報告書

平成 27年 7月 13日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 27年 6月
3. 出張目的 サトウキビおよび近縁遺伝資源の遺伝的多様性解析および研究打ち合わせ：B

4. 成果の概要

エリアンサスを中心とする *Saccharum complex* 190 品種・系統について、前回に引き続き、キャピラリーシークエンサーによる多型解析を行った。今回の出張では、15 プライマーを用いて、全 190 品種・系統の PCR 反応を行い、多型解析を実施した。エリアンサスについては、明瞭な波形データが得られた。また、葉緑体ゲノムの塩基配列決定のため、*Erianthus procerus* のゲノミック DNA を鋳型として PCR の予備増幅を行った。