



## 外国出張報告書

平成 27年 4月 13日

1. 出張国名       タイ
2. 出張月       平成 27年 2~3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、キャピラリーシーケンサーによる多型解析を行った。今回の出張では、18 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、葉緑体ゲノム分析の打ち合わせでは、分析機器の仕様やシーケンスの外注先等について情報収集・確認を行った。