



外国出張報告書

平成 27 年 1 月 13 日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成 26 年 12 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、これまでに選定したプライマーを用いて、キャピラリーシークエンサーにより多型解析を行った。今回の出張では、18 プライマーを用いて、これら全 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、ほとんどのサンプルにおいて、波形の乱れも少なく、明瞭な波形データが得られた。また、F₁ 属間雑種系統（サトウキビ×エリアンサス）は、サトウキビおよびエリアンサス両方のアリルを持つことが確認された。