



外国出張報告書

平成27年10月21日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成27年9月～10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

これまでに選抜した41種のSSRプライマーを用いて、エリアンサスを中心とする *Saccharum complex* 190 品種・系統の多型解析を行った。今回の出張では、これまでの分析で波形データが得られなかったプライマーまたは系統における再解析を実施し、すべての波形データの分析を完了した。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 による増幅条件の検討を行った。