



## 外国出張報告書

平成27年 4月21日

1. 出張国名       タイ
2. 出張月       平成27年 3月
3. 出張目的       総合防除に関する調査研究、成果検討会参加及び研究打合せ  
総合防除 I に関する調査研究協力及び成果検討会への参加と助言  
                  : B

#### 4. 成果の概要

共同研究機関であるタイ農業局コンケン畑作物研究センターおよびコンケン大学農学部とプロジェクト推進のための打ち合わせを行い、内部検討会を開催した。

多用途型サトウキビ有望系統の収量性を調べるためのマルチサイト圃場試験および株出し増収のための栽培技術の検討を行っている株出し処理圃場試験の生育調査を行い、気象・土壌水分・地下水位のデータを回収した。マルチサイト圃場試験における生育状況を確認したところ、多用途型サトウキビの新品種 TPJ04-768 の株出しが前年より良好であることを確認した。また、多用途型サトウキビ搾汁液中の還元糖の量と組成分析に関して打ち合わせを行った。

昨年、サトウキビ白葉病が激発していたサトウキビ畑に隣接するサトウキビ野生種の群落から白葉病検出用の試料を採取した。今後、リアルタイム PCR 法を用いて白葉病病原体の検出を試みる。

さらに、新規課題「ウイルス病を媒介する微小害虫の環境保全型防除技術開発」の今年度成果の検討と研究計画の打ち合わせに加わった。