



外国出張報告書

平成27年10月28日

1. 出張国名 タイ
2. 出張月 平成27年5月～9月
3. 出張目的 白葉病拡散リスク評価のための調査研究：B

4. 成果の概要

これまでの同目的の出張の成果を利用して開発した、白葉病の拡散リスク評価モデルの検証を行うために必要となるデータを得ることを目的とし、白葉病の圃場における拡散動態等に関する調査を実施した。加えて、同モデルの精度を向上させるために必要となる、媒介虫に関するパラメータ推定値の精緻化を目的とした室内実験を行った。本出張の結果、モデルの検証に必要なデータの一部が得られるとともに、パラメータの推定精度を向上させることができた。また、合成性フェロモンで誘殺されるズイムシ類と圃場で採集されるズイムシ類の種構成を比較するための圃場調査を行い、本出張時期における主要なズイムシ類を確認するとともに、同種を合成性フェロモンで誘引できる可能性が高いことを明らかにした。