



## 外国出張報告書

平成 26 年 8 月 26 日

1. 出張国名      タイ
2. 出張月        平成 26 年 8 月
3. 出張目的      トウガラシ病害虫総合防除（IPM）研究推進のための  
研究打合せ及び圃場試験：B

#### 4. 成果の概要

トウガラシのウイルス病を媒介する微小害虫の防除技術を開発するために、土着天敵を定着・増殖させるコンパニオン植物候補を選定することを目的に、カンチャナブリ園芸研究センターでの調査を行った。

6月末に定植を行ったトウガラシ露地圃場は、約 40m 四方に 5×5 のブロックを設定し、ラテン方格法に則り 4 種類のコンパニオン植物および対照区（トウガラシ）の区を 5 つずつ設定している。各区のトウガラシおよびコンパニオン植物 5 株ずつから叩き落とし法によって昆虫類を採集し、トウガラシおよびコンパニオン植物の草丈等の生育調査を行った。

得られた昆虫類はバンコクのタイ農業局植物防疫所に持ち帰り、エタノールで洗い出すことによりフィルターペーパー上に採集し、害虫数・天敵数の計測を行った。得られたサンプルは保存し、後日必要に応じて形態による詳細な同定に供することとした。