

## 動画解析によるタバコカスミカメ移動距離測定アプリの開発

[要約]

薬剤や環境等の外部要因がタバコカスミカメの行動に及ぼす影響を数値化するため、動画からタバコカスミカメを自動検出し、移動距離測定が可能な Python 用アプリケーションを開発した。本アプリはタバコカスミカメ用に最適化されているが、他の昆虫への応用も可能である。

茨城県農業総合センター鹿島地帯特産指導所

令和7年度

成果  
区分

研究