

シブヤ精機株式会社の開発供給実施計画の概要

AI等を活用した種ばれいしょの異常株検出システムと抜取りナビゲーション用ソフト

2026年6月認定

<取組概要>

種ばれいしょの抜取り作業の省力化に資する、産業用カメラとAIを活用した種ばれいしょの異常株検出システムと、異常株の検出位置や画像の出力機能等を備えたナビゲーション用ソフトの開発及び供給

<申請者名（代表者）>

シブヤ精機株式会社

<計画の実施期間>

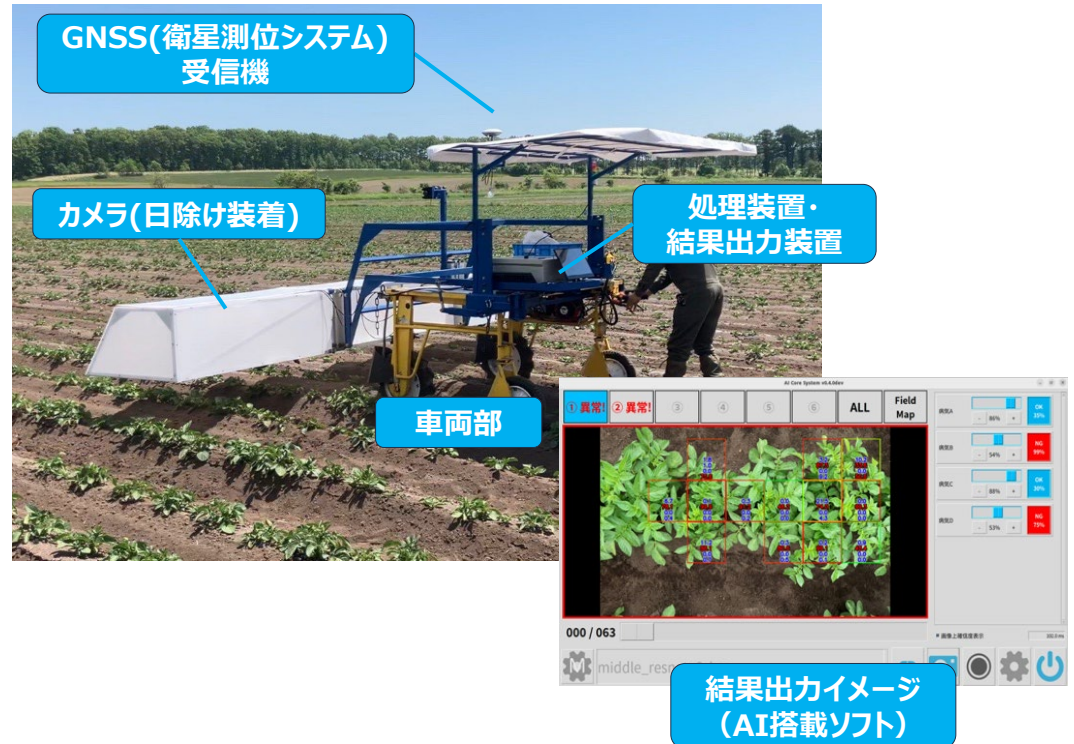
5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- 「農作業共通」のうち「衛星やドローン等を用いた農産物の生育、土壌及び病害虫等のセンシングの結果等に連動した農作業の省力化又は高度化に係る技術」により労働時間20%削減に資する技術

AI等を活用した異常株検出システム等による種ばれいしょの異常株抜取り作業に係る労働時間の削減

<開発技術のイメージ>



異常株検出システムの全体イメージ