

TOPPANデジタル株式会社の開発供給実施計画の概要

ししとうの選別包装作業の完全自動化装置及び営農活動管理クラウドシステム

2025年5月認定

<取組概要>

果菜類の中でも特に多くの人員と労働時間を要する、ししとうの選別から包装までの作業を完全自動化する装置及び効率的な最適収穫手法等のアドバイスを行う営農活動管理クラウドシステムの開発及び供給

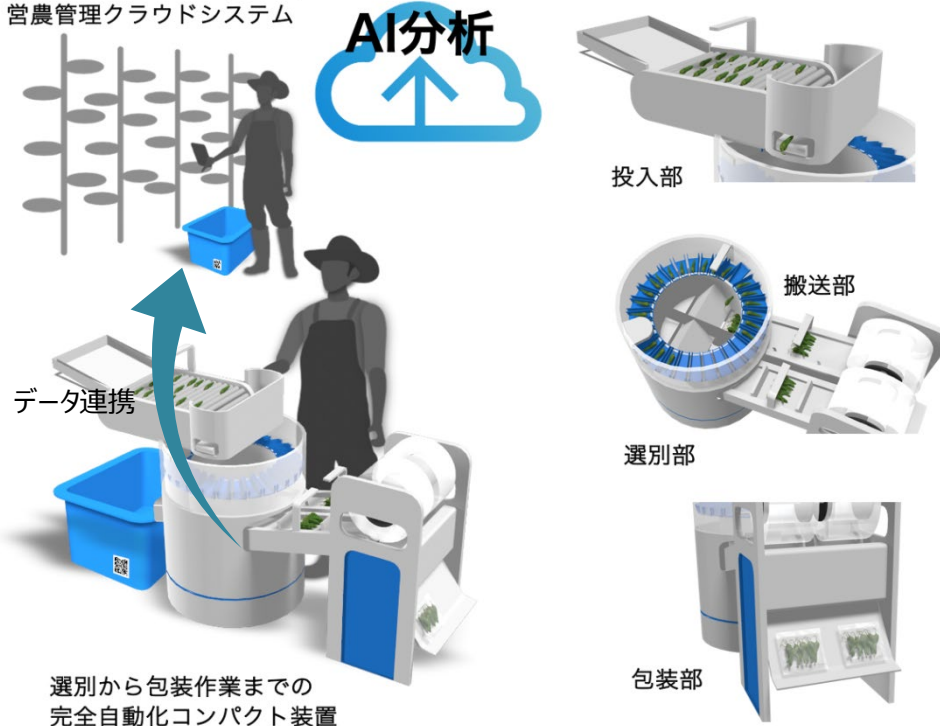
<開発技術のイメージ>

効果

選別から包装までの作業時間の大幅削減を実現

新たなAIによるデータドリブン
営農管理クラウドシステム

AI分析



<申請者名（代表者）>

TOPPANデジタル株式会社

<計画の実施期間>

5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「施設野菜・花き作」の「選別、調製及び出荷」のうち「自動パック詰め機等の選別、調製又は出荷作業の省力化に係る技術」により労働時間60%削減等に資する技術

〔ししとうの選別から包装までの作業の労働時間の削減〕

- ・すべて手作業・目視で行われている選別から包装までの一連の作業を自動化
- ・選果データについて、AIを活用して作業員の収穫傾向を分析し、最適収穫手法等のアドバイスを行うシステムを開発