

三井金属計測機工株式会社の開発供給実施計画の概要

自動でイチゴを重量別に仕分け、向きを揃えてパック詰めを行う選別装置

2025年4月認定

<取組概要>

イチゴの位置と向きをAIにより自動判定し、果実を傷付けない独自のロボットハンドを用いて重量別に仕分け、自動でイチゴの向きを揃えてパック詰めを行う選別装置の開発及び供給

<申請者名（代表者）>

三井金属計測機工株式会社

<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%削減に資する技術

〔イチゴのパック詰め作業の労働時間の削減〕

<開発技術のイメージ>

