

株式会社アイナックシステムの開発供給実施計画の概要

イチゴの多機能型摘果・収穫ロボット及びロボット管理適性の高い品種育成

2026年6月認定

<取組概要>

イチゴの光合成、成長等の生理生態情報のモニタリング・予測機能を備えるIoP（植物情報連携）モジュールを搭載した自動走行できる多機能型摘果・収穫ロボット及びロボット管理適性が高い品種の開発及び供給

<申請者名（代表者）>

株式会社アイナックシステム

<計画の実施期間>

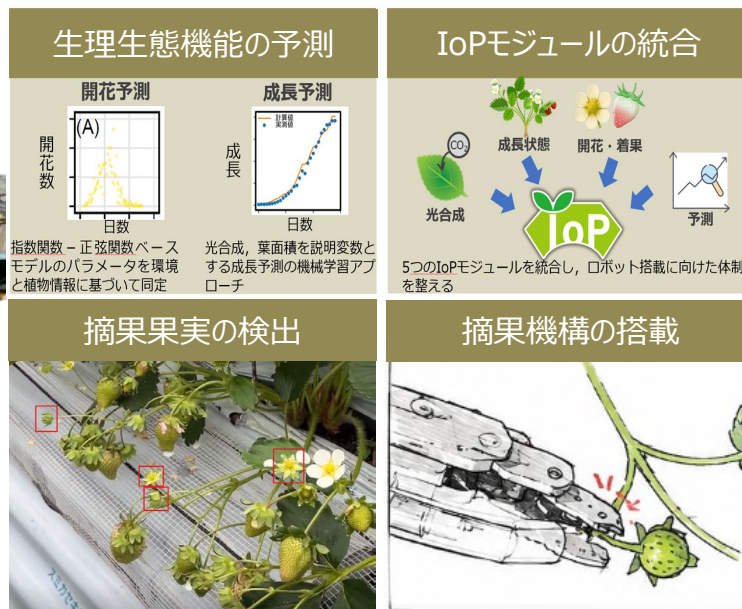
5年間

<本技術による生産性向上の効果>

・「施設野菜・花き作」の「栽培管理」のうち「自動収穫機」の汎用化等を通じた摘葉・摘果等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 等

〔 イチゴの摘果・収穫作業の自動化・省力化による労働時間の削減 〕

<開発技術のイメージ>



多機能型摘果・収穫ロボット（自動走行）