REACT株式会社の開発供給実施計画の概要

施設イチゴの受粉作業を最適な風向・風速で行う自動送風受粉システム

2026年11月認定

＜取組概要＞

施設イチゴ栽培において、施設内を自律走行するとともに、受粉に適した風向・風速を維持することにより、安定的かつ高品質な果実生産を可能とする自動送風受粉システムの開発及び供給

＜申請者名（代表者）＞

REACT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「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」により付加価値額30%向上に資する技術

（受粉に適した送風受粉技術による付加価値額の向上）

＜開発技術のイメージ＞



＜イチゴ高設栽培圃場での自律走行＋送風受粉の様子＞

自社の自律走行・散布技術を応用し、イチゴ圃場で対応可能な自動送風受粉システム