

ジャパンプレミアムベジタブル株式会社の開発供給実施計画の概要

イチゴ・トマト等の周年栽培を実現する環境制御システム等の技術開発・供給

2025年7月認定

<取組概要>

既存ハウスの改造により初期投資を低減しながらイチゴ・トマト等の周年栽培を可能とし、植物体のモニタリング等を通じて強制換気、細霧冷房等を効率的に運用することで投入エネルギーを低減する環境制御システム等の開発及び供給

<申請者名（代表者）>

ジャパンプレミアムベジタブル株式会社

<計画の実施期間>

5年間

<本技術による生産性向上の効果>

・「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」により付加価値額20%向上に資する技術

イチゴ等の周年栽培を実現する環境制御システム等による付加価値額の向上

<開発技術のイメージ>



イチゴ・トマト等の周年栽培を可能とする環境制御システム等の
トータルパッケージの実現
(ハウス内外の気温・湿度等を基に強制換気や細霧冷房等を
効率的に運用するなど投入エネルギーを低減)