

GREEN OFFSHORE株式会社の開発供給実施計画の概要

他社製品とも連携可能で低コストで導入可能な環境制御システム

2025年5月認定

<取組概要>

施設園芸における環境データ等に基づいた適切な灌水、窓開閉、温度等の制御装置について、他社製品とも連携可能で、かつ、低コストで導入可能な環境制御システムの開発及び供給

<申請者名（代表者）>

GREEN OFFSHORE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」により労働時間20%削減に資する技術

施設園芸の灌水作業、環境制御に係る労働時間の削減

<活用する支援措置>

日本政策金融公庫の長期低利融資
登録免許税の軽減

<開発技術のイメージ>



※気象予報サービスと連携した自動で灌水、窓開閉、温度等の制御が可能なシステム