

エアロセンス株式会社の開発供給実施計画の概要

異なるメーカー間のセンシング機器等のデータ処理を可能とするシステム開発及び高精度生育マップ提供サービス

2025年4月認定

<取組概要>

異なるメーカーのセンシング機器や散布ドローンで利用可能な標準的な出力を可能とするシステムの開発及び精度が高い可変施肥を可能とする生育マップを提供するサービスの供給

<申請者名（代表者）>

エアロセンス株式会社

<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「衛星やドローン等を用いた農作物の生育、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

異なるメーカーのセンシング機器等を活用し、国内外の散布ドローンに利用可能な精度の高い生育マップを活用した可変施肥による付加価値額の向上

<開発技術のイメージ>

