経営体の概要

·所在地:愛媛県松山市

・経営体名:株式会社OCファーム暖々の里

·栽培作物:作付面積:28.7ha

(玉ねぎ11ha、キャベツ7ha、柑橘5ha、

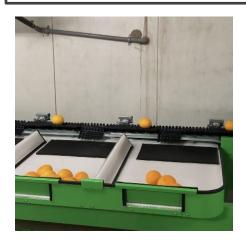
サトイモ0.7ha、水稲 5 ha)

·従業員数:9名(令和6年5月現在)

導入技術

・AI選果機「太助」((株)NPシステム開発)

柑橘果実の大きさや色、形、傷の有無を画像で判別。 事前に設定した選果基準に合わせ、最大6段階に選別。 ほ場ごとに選果のデータを蓄積可能。





導入経緯

- OCファームでは5haの広大なかんきつ園地を経営し、 さらなる面積の拡大を検討している。しかし、選果作業 には多くの人手と時間を要するため、面積拡大の障壁 となっていた。
- そこで、令和4年に経済産業省の「地域産業成長支援補助金」を活用してAI選果機を導入した。

取組の特徴・効果

- AI選果機を導入して、省力化と労働時間の削減に成功。同じ時間で以前の2倍以上の量をこなせるようになった。
- データの蓄積によって、園地ごとの品質把握が可能に なった。それにより、園地に合わせた栽培管理ができる ようになると予想される。
- 法人の代表は、AI選果機によって、選果作業が効率 化されたことで、今後面積の拡大ができると考えている。