

株式会社オプティムの開発供給実施計画の概要

ドローン湛水直播及び苗立ちの安定化技術

2026年6月認定

<取組概要>

ドローン湛水直播において、種籾の射出・停止の自動切換を可能とし、最適な打込強度となるよう調整する播種機構及びウォーターレベリング(均平同時代掻き)により、作業の効率化及び苗立ちの安定化を図る技術の開発及びサービスの供給

<申請者名(代表者)>

株式会社オプティム

<計画の実施期間>

5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「水田作」の「育苗及び田植」のうち「ドローンによる直播等の育苗又は田植作業の省力化に係る技術」により労働時間80%削減に資する技術

ドローン湛水直播による労働時間の削減

<開発技術のイメージ>



湛水直播作業の効率化及び苗立ちの安定化が可能なドローン