

(株) NTT e-Drone Technologyの開発供給実施計画の概要

傾斜地の柑橘防除等に活用可能な国産大型ドローン

2024年12月認定

<取組概要>

傾斜地の柑橘防除における労働時間の削減や、衛星やドローンで取得したセンシング結果に連動した可変施肥等による作業の効率化及び環境負荷の低減に係る国産大型ドローンの供給

<申請者名（代表者）>

株式会社 NTT e-Drone Technology

<開発技術のイメージ>

<計画の実施期間>

5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「果樹・茶作」の「除草及び防除」のうち「ドローンや自律走行型の農薬散布機等の防除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

〔 柑橘の防除作業（手散布）の労働時間の削減 〕

<活用する支援措置>

農研機構の研究開発設備等の供用等



※写真は販売しているNTT e-Drone TechnologyのAC101 connect