

AutoCover株式会社の開発供給実施計画の概要

ドローンを使用したおおい茶の被覆資材の被覆及び除去サービス

2025年10月認定
(2026年6月変更)

<取組概要>

おおい茶栽培において、産業用ドローンと独自アタッチメントを活用した、被覆資材の被覆及び除去を自動化する技術の開発並びに当該技術を活用した被覆資材の被覆及び除去のサービスの供給

<申請者名（代表者）>

AutoCover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>

- ・「果樹・茶作」の「栽培管理」のうち「自動収穫機の汎用化等を通じた受粉、摘果、摘粒、摘葉、ジベレリン処理、剪定、剪枝、整枝、被覆等の省力化に係る技術」により労働時間60%削減に資する技術

おおい茶の被覆資材の被覆及び除去を自動で行うドローンによる被覆作業に係る労働時間の削減

<開発技術のイメージ>



※産業用ドローンと独自アタッチメントにより
被覆資材の被覆及び除去を自動化