

# AGRIST株式会社の開発供給実施計画の概要

## 施設きゅうりの自動収穫ロボットの機能拡張による下葉かき・摘果作業の省力化技術

2026年6月認定

### <取組概要>

施設きゅうり（ハイワイヤー・つる下ろし栽培）における下葉かき（下位葉の除去）及び摘果（曲がり果等の除去）を既存の自動収穫ロボットの拡張機能として現場実装する技術の開発及び供給

### <申請者名（代表者）>

AGRIST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>

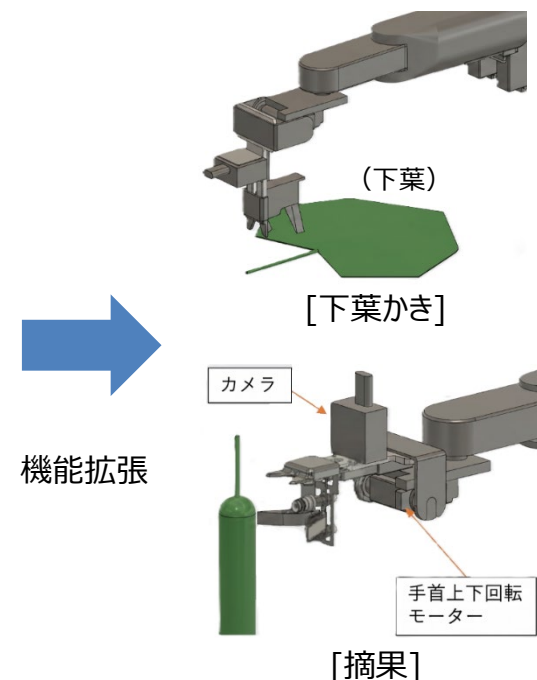
- ・「施設野菜・花き作」の「栽培管理」のうち「自動収穫機の汎用化等を通じた摘葉・摘果等の省力化に係る技術」により労働時間60%削減に資する技術

施設きゅうりの下葉かき・摘果作業の労働時間削減

### <開発技術のイメージ>



[収穫ロボット]



既存の自動収穫ロボットで下葉かき・摘果も対応  
(複数作業での省力化・稼働率向上によるコスト削減等)