

# 学校法人立命館（立命館大学）の開発供給実施計画の概要

## だいこんの葉切り・洗浄設備や選別機への、ロボットハンドでの自動搬入システム

2025年9月認定

### <取組概要>

だいこん洗浄選別施設における、葉切り・洗浄設備や選別機への、ロボットハンドを用いた整列・位置合わせ作業を行う、自動搬入技術の開発及び供給

### <申請者名（代表者）>

学校法人立命館（立命館大学）

### <計画の実施期間>

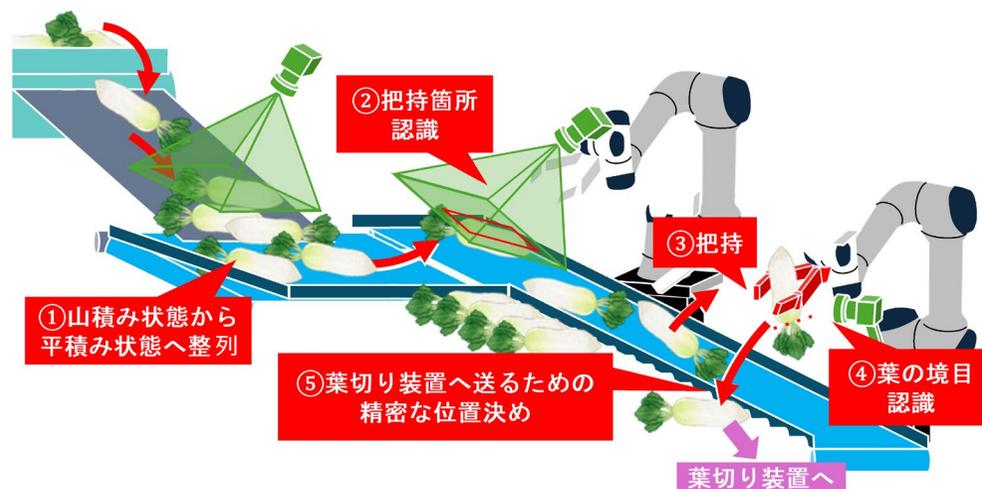
5年間

### <本技術による生産性向上の効果>

- ・「露地野菜・花き作」の「選別、調製及び出荷」のうち「ラインへの自動搬入機等による選別又は洗浄作業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

だいこんの葉切り・洗浄設備及び選別機への整列・位置合わせ作業の労働時間の削減

### <開発技術のイメージ>



※画像認識、重量野菜の把持ハンド、これらを統合したロボット制御システムにより、大根の自動搬入技術を構築