

# 国立大学法人山梨大学の開発供給実施計画の概要

## ぶどうの等級・規格判定が可能なAI選果機

2025年9月認定

### <取組概要>

ぶどうの外観の品質や糖度、重量及びサイズを自動計測し、熟練を要する等級・規格判定をAIを活用して自動で行う技術と、当該技術を備えた選果ライン装置の開発及び供給

### <申請者名（代表者）>

国立大学法人 山梨大学

### <計画の実施期間>

5年間

### <本技術による生産性向上の効果>

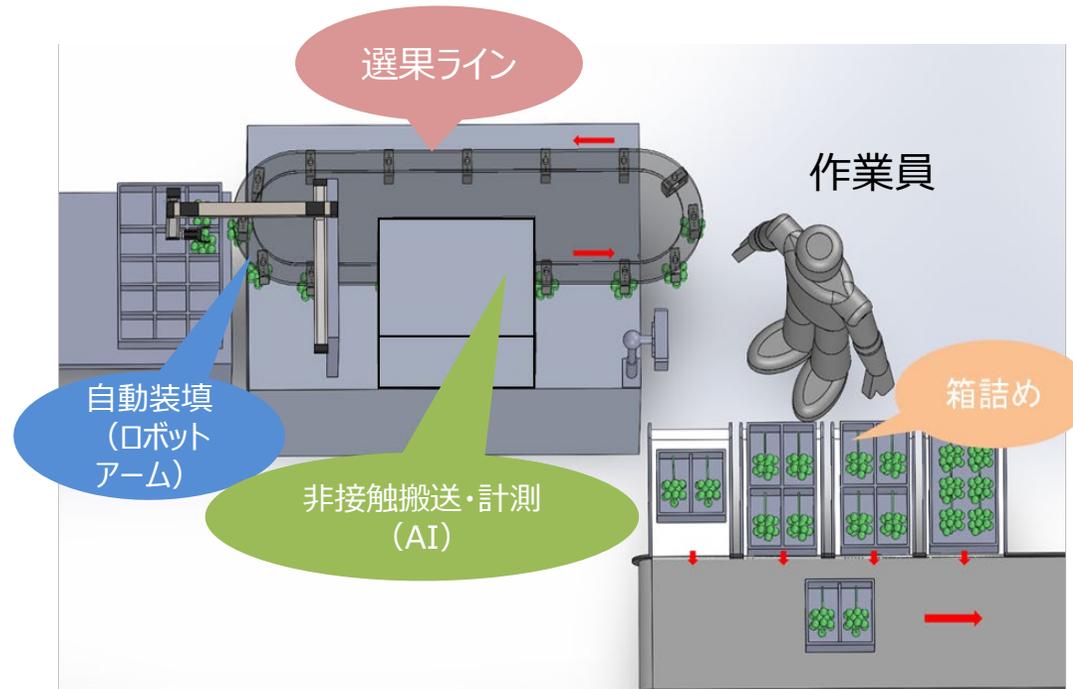
- ・「果樹・茶作」の「選別、調製及び出荷」のうち「自動選果機等の選別、調製又は出荷作業の省力化に係る技術」により労働時間60%削減に資する技術

ぶどうの等級・規格判定を自動で行う選果機による選別、調製及び出荷作業に係る労働時間の削減

### <活用する支援措置>

登録免許税の軽減（会社の設立）

### <開発技術のイメージ>



選果ラインへの自動装填機能、非接触搬送及び計測機能を有するぶどうAI選果機