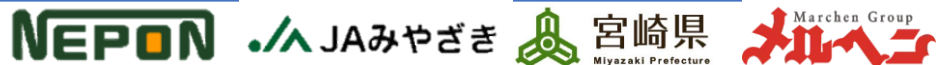


宮崎県におけるデータ駆動型農業（施設園芸）の展開

持続可能な農業の実現に向けた施設園芸の課題

- ☑生産量の確保 : 農業者の高齢化や雇用人材不足に加え、資材価格高騰によるハウス新設が困難
- ☑生産コストの低減 : 肥料や農薬等の資材に加え、施設園芸に欠かせない重油価格が高騰
- ☑販売価格の安定 : 気候変動等による不安定な生産に加え、高騰する生産コストの価格転嫁が困難



栽培環境の見える化

見える化した栽培環境の最適化

最適化した環境の制御と管理の自動化

営農管理アプリによる
経営の効率化



経営力の向上

データに基づく無駄のない生産コストの管理や計画的な雇用により、経験や勘に頼らない効率的な経営管理を実現します！



生産性の向上

データやAIに基づく最適栽培環境下での管理により、ベテランから新規就農者まで全体の収量UPに加え、ロボット活用による効率的な栽培管理を実現します！

出荷予測による
生産・流通・販売の効率化



販売力の向上

データやAIに基づく確度の高い出荷予測により、計画的な生産・販売と物流の効率化を実現します！

持続可能な農業の実現 ~生産量の確保、生産コストの低減、販売価格の安定~