

令和2年度労働力不足の解消に向けたスマート農業実証

実証課題名

ミニトマト栽培におけるスマート農業技術を活用した省力・軽労化体系の実証

構成員

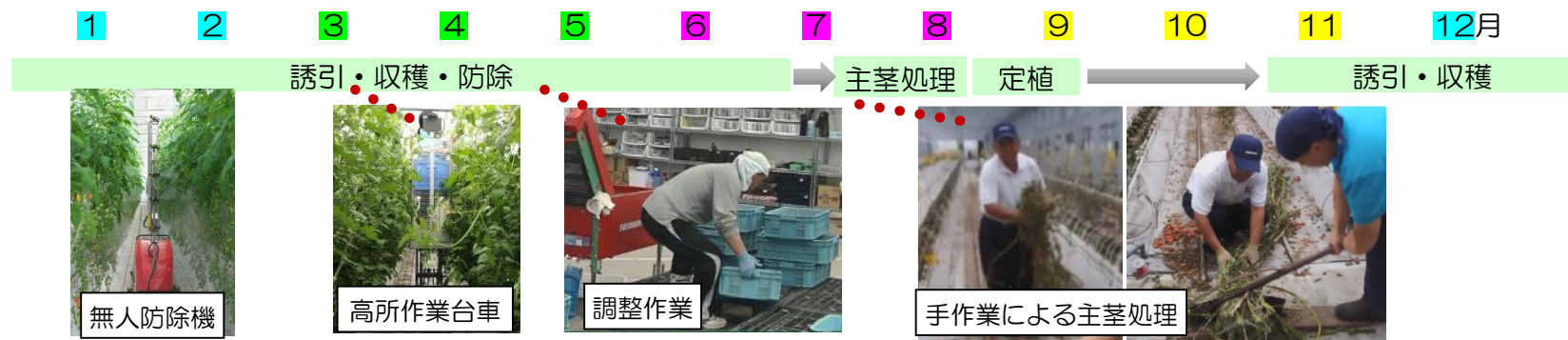
徳島県、徳島県農業大学校、石井町、みのるファーム(株)、みのる産業(株)、(株)日本農業サポート研究所

【スマート農業技術の概要】

- ① 「主茎処理機」、「無人防除機」による搬出処理作業や防除作業の省力軽労化
- ② 「アシストスーツ」、「自動搬送ロボット」による収穫作業や搬送作業の省力軽労化
- ③ 「統合環境制御装置」、「労務管理システム」による作業ピークの平準化



○既存の体系



○新たに加えるスマート農業技術



ハウス内の環境制御と遠隔監視、AGRIOSによる労務管理の効率化で作業ピークを平準化

実証課題名

ミニトマト栽培におけるスマート農業技術を活用した省力・軽労化体系の実証

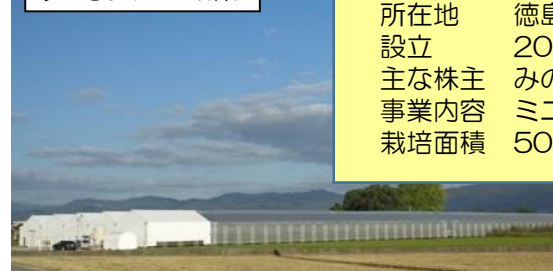
構成員

徳島県、徳島県農業大学校、石井町、みのるファーム(株)、みのる産業(株)、(株)日本農業サポート研究所

【スマート農業技術の概要】

- ① 「主茎処理機」、「無人防除機」による搬出処理作業や防除作業の省力軽労化
- ② 「アシストスーツ」、「自動搬送ロボット」による収穫作業や搬送作業の省力軽労化
- ③ 「統合環境制御装置」、「労務管理システム」による作業ピークの平準化

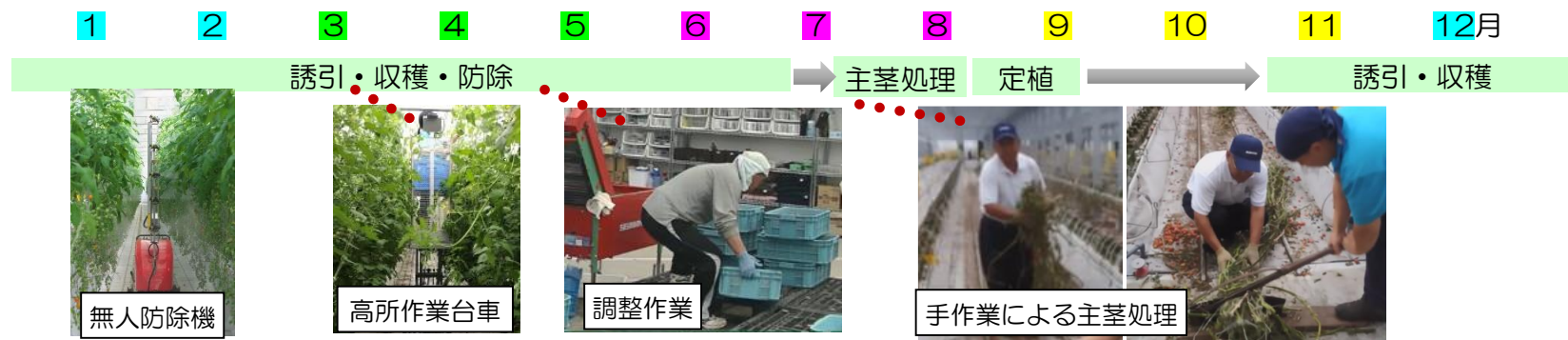
みのるファーム(株)



【会社概要】

所在地 徳島県名西郡石井町浦庄諏訪
 設立 2017年4月
 主な株主 みのる産業(株)
 事業内容 ミニトマトの生産・販売
 栽培面積 50アール

○既存の体系



○新たに加えるスマート農業技術



ハウス内の環境制御と遠隔監視、AGRIOSによる労務管理の効率化で作業ピークを平準化