



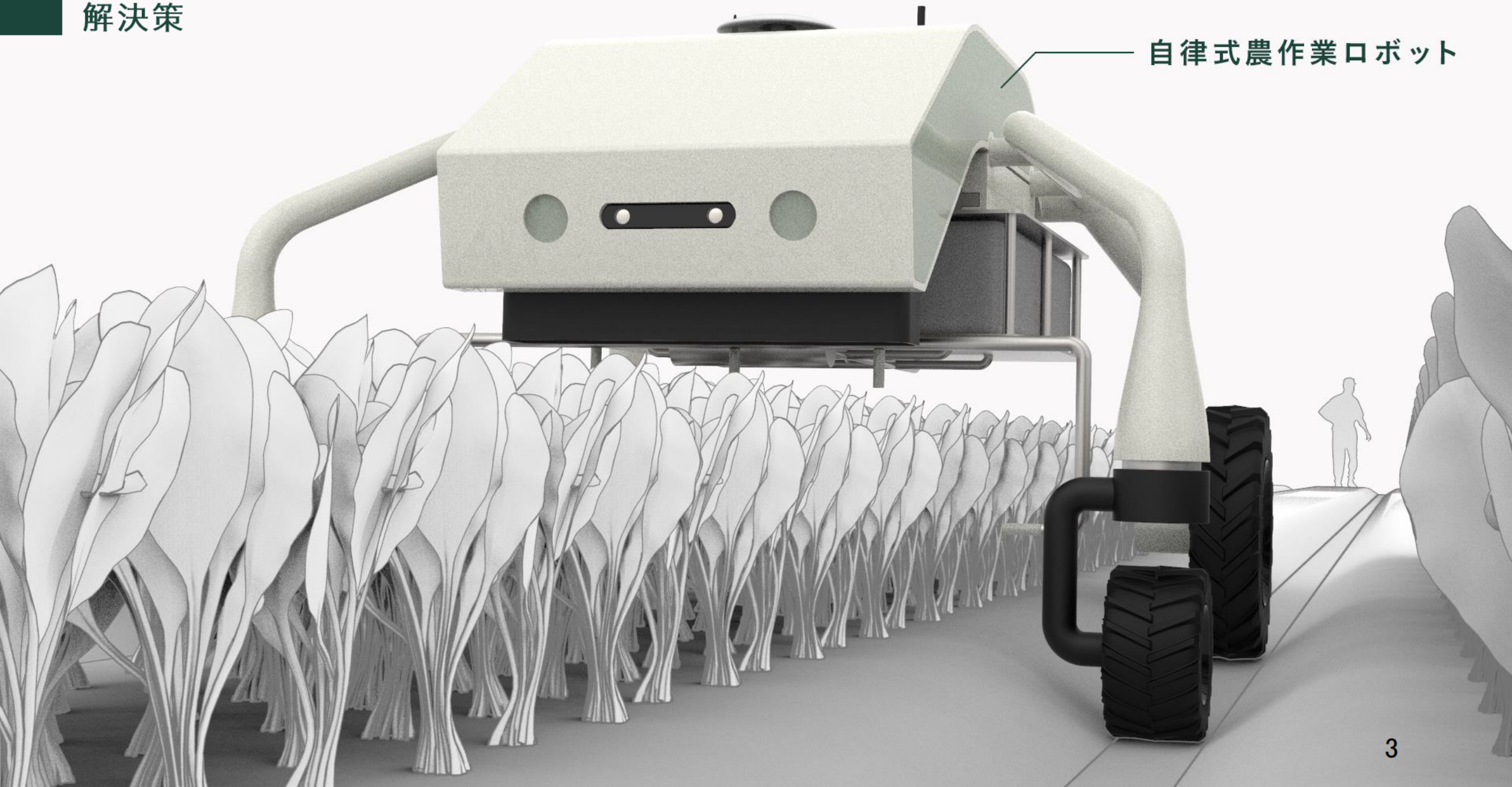
## 会社情報



静岡でのコマツナ生産

会社名	株式会社レグミン (Legmin inc.)	
所在地	■ 深谷オフィス 〒366-0052 埼玉県深谷市上柴町西7-16-16-102	
設立	2018年5月	
社員数	6名	
事業内容	農作業ロボットの研究開発 農作業サービスの提供	
沿革	2018年5月	会社設立
	2019年1月	静岡県清水町とパートナーシップ契約を締結
	2019年7月	静岡県令和元年度農業ロボット開発事業費補助金に採択
	2020年10月	深谷市『DEEP VALLEY Agritech Award 2020』優勝

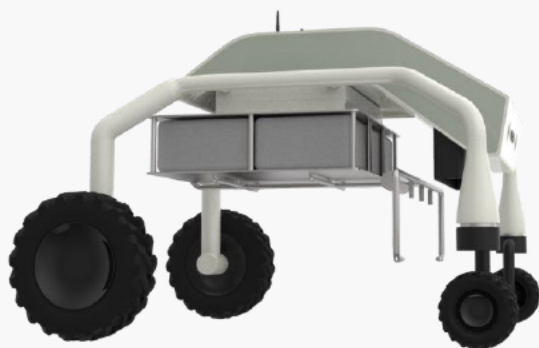
自律式農作業ロボット



躯体が共通のロボットを活用し  
種まき・農薬散布・収穫など様々な作業を効率化



播種



農薬散布・かん水



収穫

# Legmin

動画URL

<https://youtu.be/7dCcQ75RoZQ>

高精度の自律走行を実現し  
特許を取得

特許第6700500号



特許技術の自律走行

センサによる畝認識  
誤差 1 ~ 2 cm

## 静岡における小松菜生産

耕作放棄地の借り受け



小松菜の生産



出荷調整所の設立



||

自社で小松菜生産に取り組んでいたが  
技術面で課題が残った

## 農薬散布のロボットの実用化を推進





## 農薬散布の悩み

人件費がかかる

農薬を吸いたくない

スキルによるムラ

防護服が暑い

洗浄が大変

ロボット散布ロボットですべて解決



## 埼玉県深谷市のネギ農園での実証開始



## 深谷市との連携に関して



## 深谷での今後の取り組み

### 実証の推進



ロボットの圃場での試験を行い  
実用化に向けた課題抽出

### 新たな開発機会の検討



農薬散布に限らず  
収穫・調整等の効率化に向けた  
開発機会の検討

### 農業支援サービスの検討



農業者のニーズに合わせた  
作業支援サービスの検討

End