

農地管理をお手軽に遠隔で！

小規模／大規模

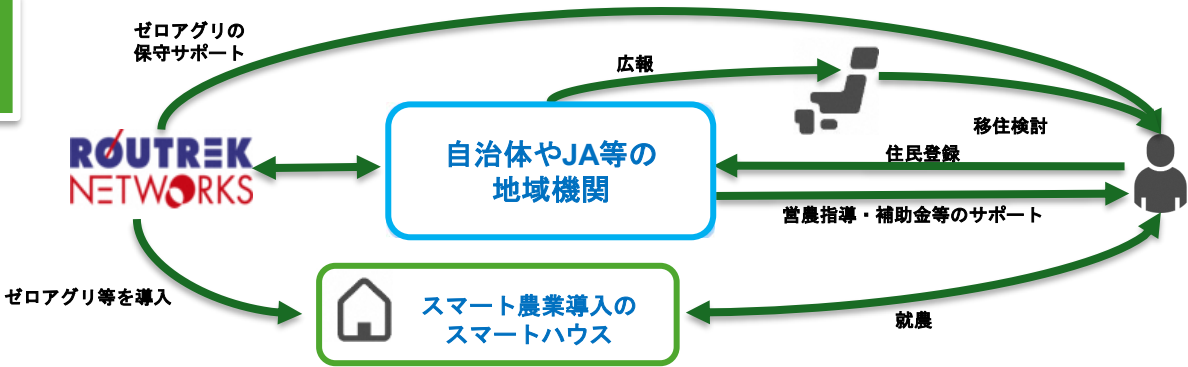
農業

技術/サービス概要

実現する地域社会のイメージ

- 施設園芸における灌水施肥の自動化と最適化を図ることにより、経験と勘や作業的負担などの新規就農者のハードルを減らし就農をサポート
- 農地の効率化と新規就農者の定着を行うことにより、農業産地の基盤強化、販売高の増加、Uターン支援等が実現可能に

遊休ハウスを改修 +  
スマート農業を導入  
して、生産設備を用意



技術/サービス情報

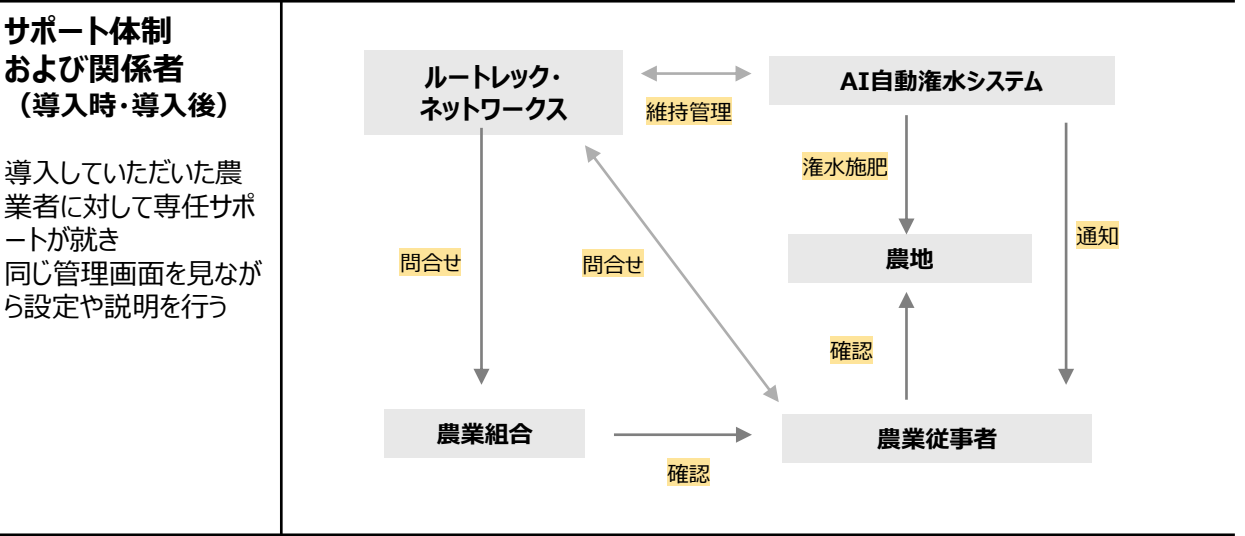
サービス分野（大）	農業
サービス分野（小）	農業管理
サービス購入者	農業従事者・自治体等
サービスの概要	灌水施肥をIoTとAI技術で自動化し高収量・高品質・省力化に貢献する自動灌水装置
サービス利用（受益）者	農業従事者・自治体等

サービスにより期待される効果	<ul style="list-style-type: none"><li>新規就農者が経験と勘に頼らない持続可能な農業の実現</li><li>灌水施肥の自動化・効率化</li><li>肥料の使用量減量</li><li>データの見える化</li></ul>
サービスの特性・優位性	センサーからの土壌情報と衛星による天気予測データを10分ごとにクラウドに送り、AIで作物が1日に要求する灌水量を計算。そのデータを基に1日複数回少量ずつ水分ストレスのない精度の高い灌水施肥を実現
対応可能な地理特性	<ul style="list-style-type: none"><li>携帯電話回線が通じる地域</li><li>施設園芸栽培の果菜類、果樹</li><li>水耕栽培での使用は不可</li></ul>

農地管理をお手軽に遠隔で！

小規模／大規模 農業

税別価格（参考）  ※1 構成仕様により異なる ※2 初回導入時のみ ※3 夏秋割りプランあり		イニシャル	ランニング (年額)
	制御盤	125万円※1	0円
	クラウド構築 初期設定費	25万円※2	0円
	ライセンス 使用料	0円	12万円※3 (12か月プランの場合)
補足 制御盤以外にポンプ、電磁弁、液肥混入器等付帯装置および配管の施工工事、電気工事などが必要となる場合がある。 また、故障した場合は都度修理費が発生。			
無料トライアルの有無	ご相談		
購入までの所要期間 (参考)	1か月		
その他 (補足事項及び注意事項)	トマト、イチゴ、アスパラガス、ナス、ピーマン、シャインマスカット、メロン等々で対応可能		

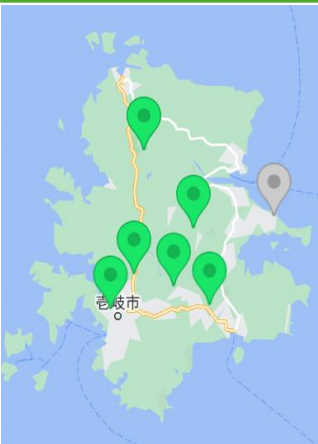
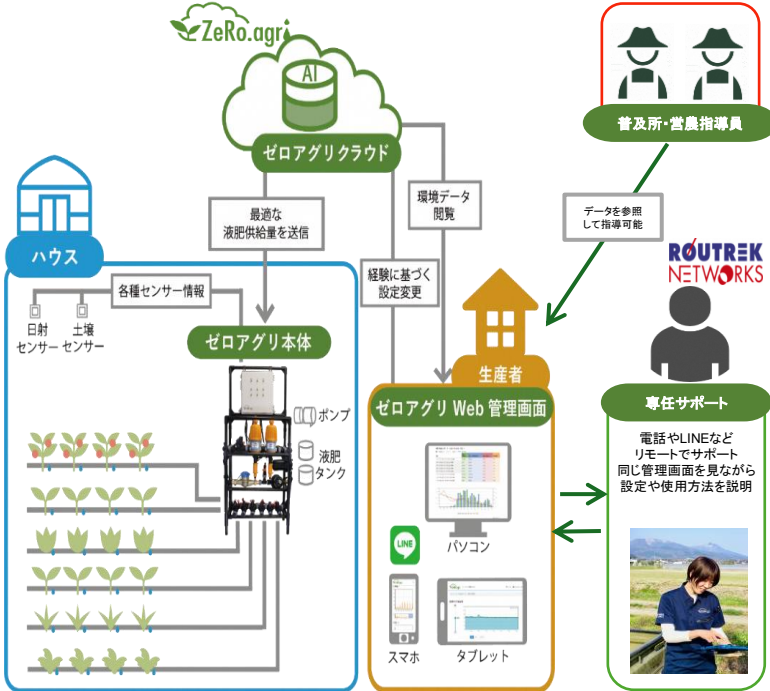



企業情報	
事業者名	ルートレック・ネットワークス株式会社
所在地	神奈川県川崎市高津区久本3-5-7 新溝ノ口ビル1F
設立年	2005年
URL	<a href="https://www.routrek.co.jp/">https://www.routrek.co.jp/</a>
問い合わせ先	TEL：0120-508-502 ※HPの問い合わせフォームからでも受付可

農地管理をお手軽に遠隔で！

小規模／大規模 農業

技術/サービスの導入実績

<p>離島での導入事例</p>	<p>長崎県壱岐市／壱岐島／孤立大型 (人口) 24,678人 (R2 国調)</p> <div data-bbox="300 554 616 625"><p>7か所の圃場にて導入 (R6.4現在)</p></div>  	<p>導入自治体・利用者からの声</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・灌水にかけていた時間をゼロアグリを導入することで効率化を実現。</li><li>・スマホなどでも灌水調整を行うことができるので島外にいる時なども管理が可能。</li><li>・感覚値ではなく根拠ある数値を元に調整ができる。</li><li>・そういった灌水のノウハウが詰まったゼロアグリを新規就農の方が使うことで、少しでも早く良い結果が出せる。そうやって新規就農する人たちが結果をだしていくことで産地としても強くなっていくことができる。</li></ul> 	<p>離島での導入実績 (全国での実績)</p> <p>1 自治体（全国：15自治体）</p>
-----------------	--	---	---