

実施期間
2021

実用化開発場所
南相馬市

連携自治体
—



株式会社菊池製作所

ロボット・ドローン市場拡大に寄与する マッチングプラットフォーム開発

福島県産ロボット・ドローンの実用においては、新規性の高さから、認知・理解が不十分、かつ、導入コストの高さなどの課題があります。本事業では、手軽にロボット・ドローンを活用できるマッチングプラットフォームを開発し市場拡大を図ります。

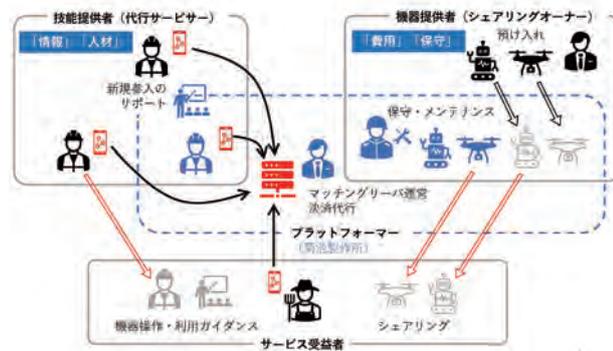


ロボすく運営プロジェクトリーダー
末永 稔博

開発背景 国内製造業の衰退に伴い、大手からの受託加工中心であった中小製造業者は苦戦を強いられています。一方、相性の良い少量多品種製造のサービスロボット分野の成長は著しいものの、多くの出口支援が必要であり、本事業にて解決を図ります。

実用化時期	令和4年度(2022年度)
販売製品・サービス名	シェアマッチングアプリ「ロボすく」
成果物(最終年度)	シェアマッチングアプリ「ロボすく」ソフトウェアとサービスメニュー、潜在利用者ネットワークの構築
創出される経済効果	地域内でのロボット・ドローンの利活用と新たな就業形態(ロボット・ドローン操作の代行、機材貸出)を生み出し、就業促進と経済の活性化に寄与します。

開発のポイント	<p>要素技術 ・ロボット分野におけるマッチングプラットフォームシステムの開発</p> <p>開発のポイント マッチングアプリを通して、機材提供者、技能提供者、サービス受益者をつなぎ、機器・人材を共有して経済活動を創出する地域互助システムを実現します。</p>
----------------	--



浜通り復興に向けたメッセージ

本事業を地域互助システムとして浜通りに発展させ、県産ロボット・ドローンの利活用を推進し、地域経済活性化に寄与してまいります。

浜通り地域への経済波及効果	雇用数	実績	南相馬市・飯舘村の地元採用社員が10名以上で推進
		今後の予定	3名(うち、地元雇用者3名)
	拠点立地件数(立地場所)		南相馬工場を中心に推進
地元企業との連携	R&D・開発		—
	資材調達		利活用ロボット・ドローンを地元企業より調達
	製造		—
	販路開拓		地元農家・農業法人、南相馬市、JAなどと多数連携

これまでに得られた成果	成果品・試作品	・シェアマッチングアプリ「ロボすく」ソフトウェアとサービスメニュー ・潜在利用者ネットワークの構築
	知的財産権	2件(商標権 登録済)
	開発技術	・シェアマッチングアプリ「ロボすく」ソフトウェアとサービスメニュー ・潜在利用者ネットワークの構築
	自治体との連携実績	南相馬市(実証先・連携先の紹介、イベント等参加での事業周知)
	代表的な企業との連携実績	—
	メディア露出や受賞歴	—

連絡先

株式会社菊池製作所 |
 福島県南相馬市小高区飯崎字南原65-1
 ☎ 0244-32-0005 (担当: 末永稔博)
 ✉ 1714suenaga@kikuchiseisakusho.co.jp

投資規模	1億円未満
開発人数	10~29名
販売時期	令和4年度(2022年度)
販売形態	シェアマッチングアプリ「ロボすく」の提供
販売見込先	浜通り農家・農業法人 50団体
協業希望先	各自治体、JA、農業法人組合、各スタートアップ