

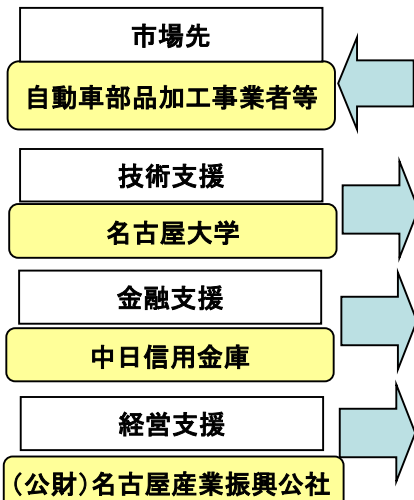
地域	愛知県名古屋市	認定日	平成30年2月9日	4-29-213
事業分類	サービス	テーマ分類	基盤技術	

事業名: バリ取り自動化コンサルティングと遠隔地からのロボットティーチングサポート事業

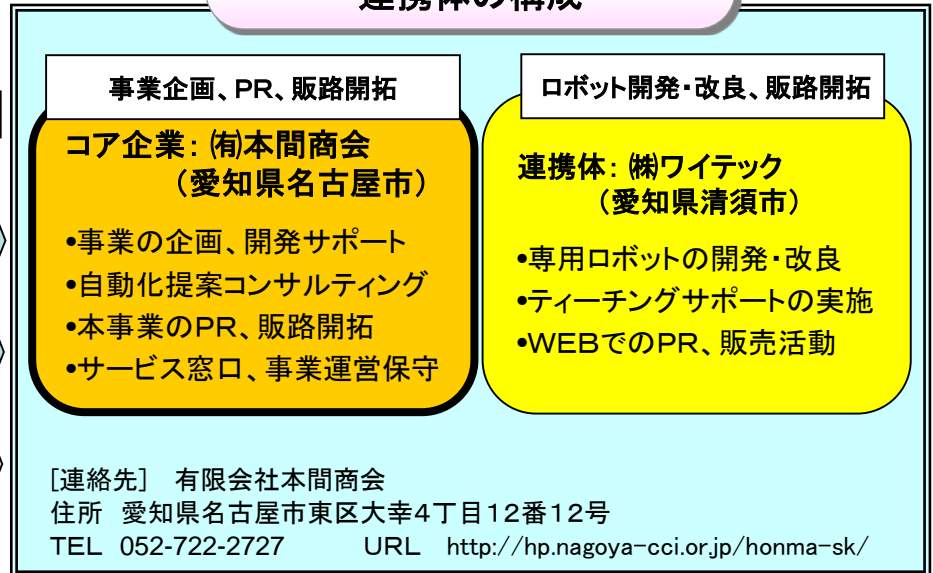
○事業概要(新規性、市場性等)

- 本連携事業は、バリ取り工程の自動化を検討している企業に対し、遠隔地からロボットティーチングするサポートサービスがたった独自のバリ取りロボットを提案し、バリ取り工程の生産性向上に寄与する事業を展開するものである。
- 現在のバリ取り工程の多くは、手作業による人海戦術で対応している。その理由は、バリの特性によって繊細な手の動きが求められるため、単純にロボット化(自動化)を検討しても思うようにバリが取れないからである。
- バリ取り工程のような繰り返し作業は、人間が不得意な分野であるため、自動化による省人化、24時間稼働、品質安定化のニーズは非常に大きい。
- そこで、バリ取りノウハウ、ロボットティーチングノウハウを有する企業が連携し、顧客に最適な自動化コンサルティングサービスをしたうえで、専用の汎用型バリ取りロボットを販路開拓する。また、導入後に発生する加工物の仕様変更等に伴うロボットティーチングを遠隔地から支援するサービスを開発することで、ロボットティーチング費用の低コスト化を図る。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

補助金

【本事業専用バリ取りロボット】



【本事業の流れ】

