

Press Release



令和4年8月24日
産業創出課
産業技術研究所

「2022年度5G等の活用による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化に向けた研究開発事業」への採択について ～ローカル5Gを活用して愛媛県内企業の産業競争力を強化～

愛媛県がツウテック株式会社ほか関係機関と共同で申請していた国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の標記研究開発事業に、このたび四国で唯一採択されましたので、お知らせします。

今回の採択決定により、今後3年間に渡りローカル5Gを活用した県内企業の産業競争力強化及びDX化の推進に取り組んでまいります。

◆事業概要

1 事業名

多品種小ロット精密部品製造プロセスにおける5G活用型遠隔操作・検品システム開発

2 助成元 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

3 実施場所 県内スゴ技企業（ツウテック㈱、㈱ユタカ）工場

4 事業内容

- ① 地域共有型ローカル5Gを活用した通信品質評価試験及び切削機械シェアリング実証試験
- ② ロボットアームによる高精細画像撮影と3DCADデータを組み合わせたAI検品システムの開発
- ③ スマートグラスの視線測定機能を活用した、検品時の熟練者技術の見える化

5 参画者

ツウテック㈱、㈱ユタカ、システムエルエスアイ㈱、㈱愛媛CATV、産業技術研究所(技術開発部)、愛媛大学、徳島大学

6 助成期間 令和4～6年度

※ダイナミック・ケイパビリティとは

環境等が激しく変化中、企業がその変化に対応して自己を変革する能力

◆NEDO公表URL：https://www.nedo.go.jp/koubo/IT3_100238.html

◆問い合わせ先

愛媛県経済労働部産業創出課技術振興G 【担当】福田、松木（089-912-2483）
愛媛県産業技術研究所 【担当】大塚、浦元（089-976-7612）