

選べる参加方法

現地参加

オンライン

令和5年度 おかやま5G活用促進 実証プロジェクト成果報告会

今年度、岡山県は5Gによって実現するAI・IoT・XR等の先進技術を活用した県内企業の課題解決や生産性向上、新製品・新サービスの創出につながる実証プロジェクトを実施しています。

この度、本実証プロジェクトに採択された2社による成果報告会を実施し、その成果を共有します。

報告会はハイブリッド方式で開催しますので、遠方の方や、お時間の都合で現地参加が難しい方はオンラインで御参加ください。

実証内容について

小橋工業株式会社(農業用機械・部品の製造、販売)

現場作業におけるスマートグラスによるデジタル手順書を用いた生産性向上

紙の手順書を見ながら組立てし、チェックシートによる記入によって作業確認を実施してきたが、紙を利用することにより、スキル不足が要因の作業ミスやチェックシートのエビデンス管理に課題があった。本実証では手順書のXRコンテンツ化とMRグラスやそれらを5Gにより配信することにより、組立て工程における作業品質向上に関する実証に取り組んだ。

みのる産業株式会社(農業用機械・園芸器材生産等)

自動追従ロボットと遠隔操作システム、遠隔伝送技術を活用した生産性の向上

いちごの収穫に関して、集積場所まで人力で搬送を行う必要があり手間がかかることや、遠隔地から生育状況を把握することが困難という二つの課題があった。本プロジェクトでは、いちごの生育現場に5Gによる映像伝送機能を備えた自動追従ロボットを導入することにより、搬送作業の効率化、遠隔地における生育状況の把握に関する実証に取り組んだ。

2024年2月5日(月) [時間] 13:30~

会場 杜の街グレース オフィススクエア
3F貸し会議室 ホールD
岡山市北区下石井二丁目10番12号

定員 25名(先着順)

申込期限 2024年
2月2日(金) 15:00まで

お申込み方法

◎メールにて下記の内容を記載の上、
事務局宛(okayama-5g-project@ntt.com)に送付ください。

[記入事項] ①企業名、②参加者氏名及び役職、③連絡先(TEL、メールアドレス)、④参加方法(現地参加、オンライン参加)、
※参加人数は現地参加の場合に限り、各社2名までとさせていただきます。オンライン参加の場合には上限はございません。
※オンライン参加者の方には開催前までに参加用URLを別途送付します。



タイムスケジュール

13:30 開会／岡山県 挨拶

13:40 小橋工業株式会社 取り組み報告について
デジタル手順書化に向けた取り組みとその成果について説明します。

14:10 みのる産業株式会社 取り組み報告について
自動追従ロボットによる作業品質向上と映像伝送に関する取り組みとその成果について説明します。

14:40 5G等先進技術のご紹介と取り組み事例について
5G等先進技術、ソリューションのご紹介と生産性向上に向けた取り組みについて説明します。

15:00 令和6年度5G活用に関する支援内容について
岡山県にて現在検討している令和6年度5G活用に関する支援事業について説明します。

15:15 ソリューション展示
実証事業を活用したソリューション等を展示します。

16:00 閉会

5Gソリューション展示

5G×XR

DataMesh Director

デジタル手順書に関する
実証にて活用

5G×ロボット

協働運搬ロボット
サウザー (THOUZER)・ミニ

搬送作業の効率化に関する
実証にて活用

5G×低遅延映像配信

低遅延ライブ配信プラットフォーム
Smart vLive

[本件に関するお問合せ先]

事務局

ドコモビジネスソリューションズ / エヌ・ティ・ティコミュニケーションズ
おかやま5Gオープンラボセミナー事務局 ✉ okayama-5g-project@ntt.com

主催

岡山県 産業労働部 産業振興課
TEL 086-226-7380