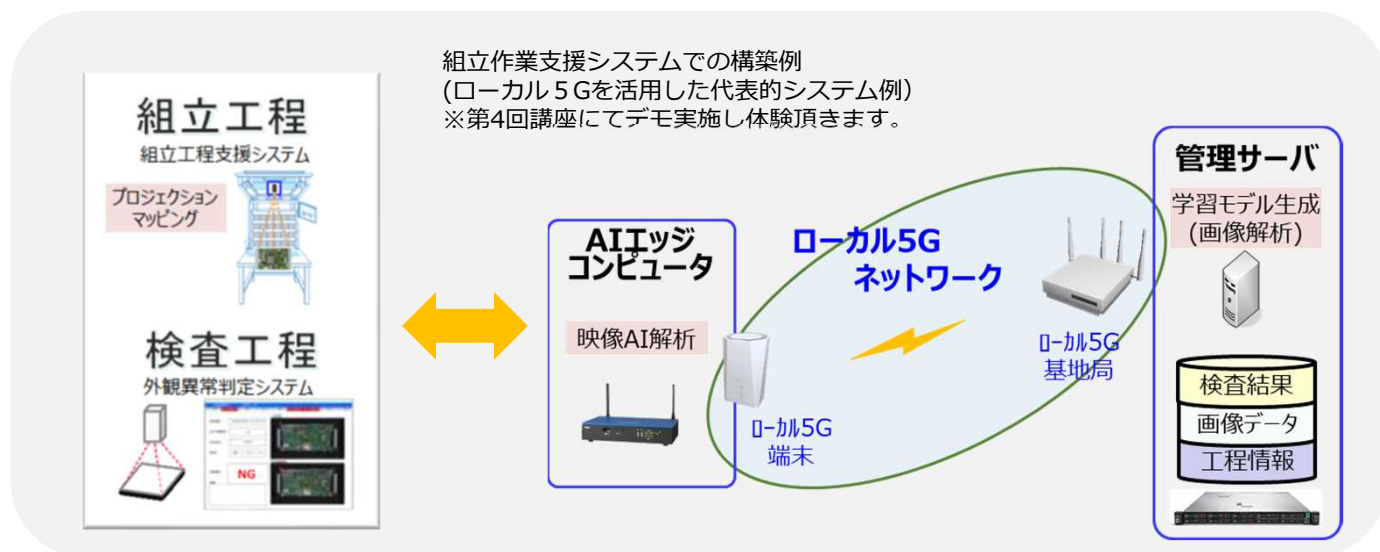


～話題のローカル5Gをわかりやすく解説～ ローカル5G活用講座

現在、超高速・大容量、超低遅延・高信頼性、多数同時接続といった特徴を持つ5Gの普及が拡大していますが、それを自社内で専用的に利用できるのが『ローカル5G』です。

本講座では、ローカル5Gとは何か？という基礎的なことから、ローカル5Gを自社工場へ導入・構築するために必要なことまで分かりやすく説明します。

実際にローカル5G機器に触れて、ローカル5Gを活用したソリューションシステムを体感してみましょう。



日程

2022年1月19日（水）【第1回・第2回】
2月18日（金）【第3回・第4回】

会場

群馬県立群馬産業技術センター
前橋市亀里町884番地1
北関東自動車道 前橋南ICより車で5分（駐車場完備）

対象者

- ・群馬県内に拠点を立地する中小企業のうち、生産システムの設計・製造・構築等に関わるシステムインテグレーション事業者又は製造業の生産システム担当者等
- ・原則、全4回全ての講座へ参加できる方

定員：30名程度

受講料：無料

申込み方法

下記ウェブサイトまたはQRコードからお申し込みください。

ぐんま電子申請受付システム

https://s-kantan.jp/pref-gunma-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=6040

申込締切日：2022年1月14日（金）

※お申込いただいた情報については、本事業受託者である沖電気工業株式会社に共有いたします。



カリキュラム

| | | |
|--|--|----------------------|
| 2022年 1月19日（水） 10:00～12:00 （第1研修室） | 第1回 | ローカル5G概論 |
| | 5G／ローカル5Gの概要／特徴および先行事例等についてご説明いたします。 [内容] <ul style="list-style-type: none">・5G／ローカル5Gの概要について・ローカル5Gの制度概要について・総務省ローカル5G開発実証の概要について(課題実証 / 技術実証 / 横展開の検討等) | |
| 2022年 1月19日（水） 13:00～15:00 （第1研修室） | 第2回 | ローカル5Gの導入プロセス |
| | ローカル5Gを導入するために必要なプロセスについてご説明いたします。 [内容] <ul style="list-style-type: none">・ローカル5Gの導入手順について・無線ネットワーク設計手法について・無線局免許の申請方法について・無線通信環境確認に使用する計測機器について | |
| 2022年 2月18日（金） 10:00～12:00 （多目的ホール） | 第3回 | ローカル5Gの構築 |
| | ローカル5Gのシステム構築のために必要な要素技術（ネットワークシステム構成／構成機器の機能概要等）をご説明いたします。 [内容] <ul style="list-style-type: none">・ローカル5Gのネットワークシステム構成について・システム構成機器の役割／機能について・各機器ベンダーのローカル5G機器について | |
| 2022年 2月18日（金） 13:00～16:00 （多目的ホール） | 第4回 | 実機デモンストレーション |
| | 代表的なシステム構築例として、ローカル5G技術を組み込んだシステムを題材とし、各システムの概要および実機でのデモンストレーションを実施いたします。 [内容] <ul style="list-style-type: none">・製造現場の省人化・自動化の実現に向けた組立工程／検査工程における組立作業支援システムのデモンストレーション・プロジェクションマッピングや画像認識技術活用による組立工程支援システム・映像AI解析による外観異常判定システム | |

※昼食は各自ご用意ください。産業技術センター内には食堂・売店等はありません。

講師紹介

沖電気工業株式会社

第1回 金丸 忠宏 氏 リージョンシステム事業本部 DX事業推進センター

第2回 浅野 欽也 氏 リージョンシステム事業本部 DX事業推進センター

第3回 今村 剛 氏 リージョンシステム事業本部 ネットワークシステム事業部 システム第五部

第4回 加部 隆久 氏 リージョンシステム事業本部 金融・法人リージョン事業部 イノベーション推進部

お問い合わせ先

群馬県産業経済部 地域企業支援課 技術開発係（担当：渡辺）

TEL 027-226-3352 E-mail: kigyouka@pref.gunma.lg.jp

URL: https://www.pref.gunma.jp/06/g16g_00179.html

主催：群馬県

企画・運営：沖電気工業株式会社