

デジタルソリューションラボ（DSL）開所式を行います

群馬産業技術センターでは、中小企業のDX加速化に役立つデジタルソリューション（5G・ロボット・IoT・AI等）を展示し、これらを実際に見て、触って、体験できる場として、「デジタルソリューションラボ（DSL）」を開設します。

スマートファクトリー化を目指す県内企業の方に、DSLに導入したデジタルソリューションの実機を気軽に体験してもらうことで、自社工場への活用を支援します。

1 開所式

- ・日時 令和4年3月14日（月）10:00～10:30
- ・場所 群馬産業技術センター（前橋市亀里町884-1）交流棟1階西側 多目的ホール
- ・内容 挨拶（産業経済部長）
感謝状授与（沖電気工業株式会社）
DSL概要説明 ほか

2 見学会等

開所式に引き続き見学会を行います。

- ・見学会及び取材対応 10:30～12:00
- ・一般向け見学会 ①13:30～ ②15:00～
- ※ 3月15日以降も13:00～17:00に見学を随時受け付けます（土日祝は除く。要事前予約。）。

紹介するデジタルソリューション	見学場所
組立作業支援システム、遠隔AI実験ロボット操作システム	DSL（管理棟2階西側）
デジタルツイン実証基本システム	CAE室（管理棟2階西側）
3D空間モデリングシステム、MR物体認識システム	第1ミーティングルーム（管理棟2階東側）
遠隔操作型AGV	機械工作室（第1研究棟1階北側）

3 デジタルソリューションラボ（DSL）について

製品・サービスの体験のほか、専門的知見・スキルを有するコーディネーターによる個別相談やIT企業とのマッチング支援など、デジタル化を目指す県内中小企業をワンストップで支援します。

※2021年度地方創生推進交付金（ものづくり産業DX推進事業）及び企業版ふるさと納税を活用



4 問い合わせ先

群馬産業技術センター 電子機械係 石黒
生産システム係 須田
TEL:027-290-3030 FAX:027-290-3040
E-mail: git@tec-lab.pref.gunma.jp

デジタルソリューションラボで中小企業のスマートファクトリー化を応援します！

Q：企業の皆様、こんなお悩みありませんか？

- ・データ活用で現場の改善／経営の効率化をしたい。
- ・デジタル化したいが、何から手をつければいいのか？
- ・5G/AI/IoTのイメージがわからない。

A：デジタルソリューションラボで解決できます！

群馬産業技術センター内に設置するデジタルソリューションラボ（DSL）を拠点に、スマートファクトリー化を目指す県内企業をワンストップで支援します！

体験する

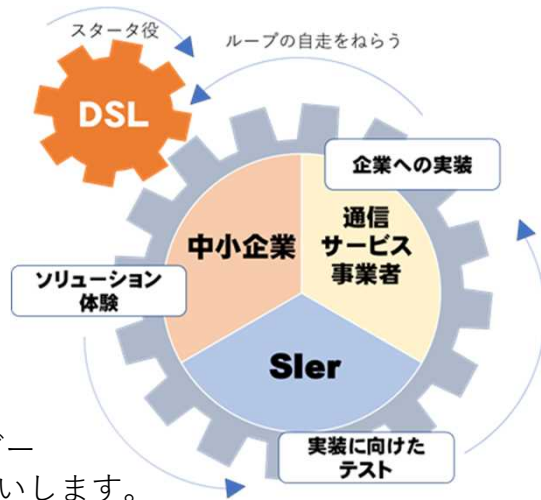
- ・実機を見て、触って、体験できるから、導入のイメージがつかめます。

相談する

- ・専門的知見のあるコーディネーターに相談ができます。

導入する

- ・機器を扱うSlerやITベンダーとのマッチングをお手伝いします。



● DSL ホームページによる情報提供

- ・各種ソリューションへのリンク
- ・OpenSourceでの情報公開 (AIソフトの導入方法など)



● 5G環境デバイス整備

超高速通信環境



● 遠隔立会い アバターロボット

ニューノーマル時代の遠隔地訪問



● 遠隔作業指示実証システム

遠隔生産拠点との3D画像での意思疎通



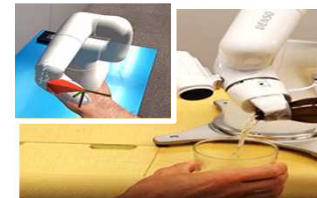
● デジタルツイン実証基本システム

生産設備の予知保全



● 遠隔AIロボット操作システム

遠隔地のロボットへの動作教示



● 組立作業支援システム

プロジェクションマッピングによる作業支援



● 3D空間モデリングシステム

製造設備の3Dモデル化と仮想化



● 遠隔操作型AGV

複数メーカー製AGVの協調運用

