

## セミナー1◆13:15~14:00

### 「データ活用が生む革新: 中小製造業者のためのカイゼンとデータ見える化の重要性」

トヨタ自動車株式会社 日野 功司 氏

新たな時代において、中小製造業者はデータの取得と見える化が必要不可欠です。むやみにDXやIoT機器を取り入れなくとも、カイゼン活動を通じてデータの価値を深く理解することで、生産プロセスの効率化や品質の向上に大きく寄与できます。トヨタ生産方式のカイゼンと保全の考え方を参考に、データの有効な活用法や競争力の強化の秘訣を本セミナーで紹介します。

## セミナー2◆14:05~14:50

### 「自動車製造現場のDXを加速するローカル5Gの現状と課題」

トヨタ自動車株式会社 大前 秀樹 氏

ユーザーとしての観点から過去の実証実験などを基に、ローカル5Gへの期待、評価して分かった長所短所、今後の課題および今後普及させるための「装置コスト低減」、「誰でも簡単に使用できること」、「トラブル対応方法の確立」などをお伝えします。

## デジタルテックミートアップ◆14:55~

\* 敬称略、順番は予定

各社15分ごとのソリューション紹介

ローカル5G関連(14:55~15:40)

ひまわりネットワーク、サンリツオートメイション、リコー  
DX関連(15:45~17:00)

NTT、ABB、セレンディップHD、フカデン、ソフトロックス

【同時開催】  
ソリューション紹介企業  
によるブース展示  
(13:00~17:00)  
\* 詳細は中面参照

申込みはこちらから!

<https://www.toyota-innov.aichi.jp/5gtech2023/>

\* googleフォームを使用しております。

登録後、@gmail.comのドメインから自動返信メールが届きます

\* メールにQRコードが記載されております。

本QRコードは入場の際に必要なになります。



敷居が高く  
思えるDXを  
もっと身近に

日頃実践している  
カイゼンを手助けするIoTや  
DXツールが一堂に集う

11/9(木)

13:00 ▶ 17:00

参加費 **無料**

ものづくり創造拠点 SENTAN

会場

(所在地: 豊田市挙母町2丁目1番地1)

エントリー  
受付中!

- セミナー1: トヨタ自動車株式会社 日野 功司 氏  
『データ活用が生む革新: 中小製造業者のための  
カイゼンとデータ見える化の重要性』
- セミナー2: トヨタ自動車株式会社 大前 秀樹 氏  
『自動車製造現場のDXを加速するローカル5Gの  
現状と課題』
- 展示および製品紹介セミナー:  
多数企業によるローカル5G&DX・IoTツールの紹介

# 展示企業・ブース紹介

\* 順不同

**リコー** **RICOH**  
 imagine. change.

リコーは、お客様への価値提供の領域を従来の一般オフィスから、さまざまな業種の現場を含めたワークプレイス、さらに社会まで広げた社会課題解決への貢献を強化しています!

**リコーの生産現場におけるローカル5Gの活用事例**

360°カメラを用いたソリューションで工場の「見える化」を促進

【システム構成】  
 生産現場上空を自由に移動しながら5K360°動画を配信  
 閲覧者は各々自由に視点を変えながら閲覧

データ転送  
 USB Type C → Ethernet

《配信ソフト》  
**RICOH Live Streamingサービス**

**FUKUDA DEN**

有線で電源供給ができるドローンのソリューションを紹介

**ひまわりネットワーク(株)**

ローカル5Gを活用したソリューションを出展

- ・スマートグラスでの遠隔指導
- ・AIによる生産ライン検品自動化および、違和感行動検知
- ・重機遠隔操作、自動車遠隔操作を通じた現場DX・働き方改革
- ・4K映像低遅延伝送
- ・アナログメーターの数値化
- ・ローカル5G環境の提供

などを出展予定

**(有)ソフトロックス**

自社開発、中小製造業者殿が自動車・航空他の要求に応えられる波形判定・波形解析機の紹介

**西日本電信電話(株)** **NTT**  
 西日本

**AIの可能性を体験しませんか?**

物体検知・感情推定・音声認識等の要素技術を組みあわせ、様々なことを実現するデモンストレーションを実施します。  
 また、業務効率化におすすめのAIツールもご紹介。  
 話題のAIをぜひご体験ください。

顔認証   音声認識   データ分析   骨格推定

現実のロボの動きをリアルにシミュレーションできる  
**RobotStudio**の紹介

**ABB(株)**

**セレンディップ・ホールディングス(株)**

現場改善も省エネもお任せください!  
 低コストですぐに始められる「HiConnex」の紹介

HiConnex

**サンリツオートメーション(株)**

DXにおける情報収集を担う遠隔操作クローラロボット「ARTHUR」の紹介。  
 ローカル5Gによるロボットの遠隔操作デモンストレーションを予定。