

# 製造業DX事例紹介セミナー

2024.12.12(木) 13:15 ~ 16:10

参加費  
無料

オンライン併用開催

DXは、製造業においてもデジタル技術を活用して業務に変革をもたらす取組として注目されており、新たな付加価値の創造等、様々な効果が期待されています。本セミナーでは、新潟県工業技術総合研究所の取組とともに、県内製造業の先進的な取組事例を紹介します。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

## XR・生成AI技術を活用した「XRマニュアル」に関する開発・実証について

<講師：工業技術総合研究所中越技術支援センター 石井 啓貴>

新人教育や技能伝承の課題解決のため、XR（クロスリアリティ）や生成AIを活用した「XRマニュアル」を開発しました。教育効率化とデータ利活用を実現する取組の概要や実証試験の内容を報告します。

## 製造ラインへのロボット導入の取組

<講師：ケミコンデバイス株式会社 長岡工場 田村 健太郎 様>

ロボットによる製造ラインの自動化について、実際の工程の事例をもとに、押さえるべきポイントや成功のかんどころなどを紹介します。

## 利益を増やすデータ戦略

<講師：株式会社有本電器製作所 砂山 友義 様>

デジタル技術を使った生産状況の見える化で納期対応力を強化し、さらに蓄積されたデータを活用した受注価格の適正化とAX（アナログ・トランスフォーメーション）の重要性について紹介します。

## 製造中小企業における生成AIの活用

<講師：エヌ・エス・エス株式会社 DX推進室 中町 右門 様>

中小製造業における生成AIの活用状況について、具体的な事例を交えて紹介します。アプリ開発、画像生成、文章の校正やアイデアの実現可否の検討など、生成AIを活用した業務効率化と業務での実践方法をお伝えします。

### 会場

新潟県工業技術総合研究所 講堂(新潟市中央区鏡西1-11-1)  
※ビデオ会議ツール「Zoom」でのオンライン配信を行います。

### 申込み

12月10日(火)までにお申込みください。

①新潟県電子申請システムによる参加申込み

<https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/userLoginDispNon?tempSeq=15515>

②裏面の参加申込書を記入の上、FAXかメールで送信



※本セミナーは新潟県工業技術総合研究所の産学官共創ものづくり推進事業と(公財)にいがた産業創造機構の第4回次世代デジタルものづくり研究会との共同企画です。



## 令和6年度 製造業DX事例紹介セミナー 参加申込書

会社／団体名		
所在地・連絡先 (TEL・FAX)	〒 (TEL - - FAX - - )	
参加者名	役職 氏名	役職 氏名
E-mail アドレス	@	@
参加方法 (いずれかに○)	会場 / オンライン	会場 / オンライン

※オンライン参加の方は、接続情報を後日E-mailでお知らせします。

※ご記入いただいた情報は、本講演会事業および新潟県からの連絡・情報提供にのみ利用します。