

第1回 製造DX 分科会

令和8年度 次世代デジタルものづくり研究会

ゼロ円で始める製造DX ~オープンソース活用のはじめの一步~

当機構では、県内中小製造業がデジタル技術を活用し、顧客ニーズへの柔軟な対応や生産性向上を実現できるものづくり体制の構築を支援するため、「次世代デジタルものづくり研究会」を推進しています。「製造DX分科会」では、ロボットやAI・IoTなどの技術動向や導入事例などの情報提供を通じて、中小製造業のDX推進を後押ししています。

近年、製造現場では人手不足や要求の高度化、開発期間の短縮といった課題が増す一方、「DXに取り組みたいが投資が難しい」「AIやCAEは高額」といった声も少なくありません。そこで今年度の第1回分科会セミナーでは、**低コストで導入可能なオープンソース技術**を活用し、製造DXを身近に進めるための実践的な方法を、デモンストレーションも交えて分かりやすくご紹介いたします。ぜひ、この機会をご活用ください。

日時

令和8年7月1日(水) 13:30~16:00 (受付開始13:00)

会場

新潟県工業技術総合研究所 講堂/オンライン (新潟市中央区鏡西1-11-1)

対象

会員企業(経営者、工場長、技術開発担当者、DX推進担当者など)
※会員以外の方も、入会手続きを行っていただくことをご参加いただけます

定員

会場参加:30名/オンライン参加:100名 ※参加無料

【プログラム】

13:30 オープニング

13:35 製造DXを加速するプリザンター —業務・データ・AIをつなぐ実践プラットフォーム—
〔講師〕芝通アドバンス株式会社 システム開発グループ 笠原 拓実 氏

14:00 ノーコードでここまでできる! NotebookLMとDifyで始めるAI活用
〔講師〕新潟県工業技術総合研究所 専門研究員 石澤 賢太

14:25 オープンCAEで始める構造解析/流体解析
〔講師〕新潟県工業技術総合研究所 専門研究員 片山 聡

14:50 ローカル言語モデルによるAIエージェント開発と活用
〔講師〕新潟県工業技術総合研究所 専門研究員 大野 宏

15:15 デモンストレーション・情報交換会 ※会場参加者のみとなります

16:00 クロージング

参加申込

参加申し込み・入会手続きは、こちらのフォームからお願いします
<https://forms.office.com/r/3zbtQQmzzy>

【申込期限】令和8年6月25日(木)※定員に達し次第締め切ります



申込フォーム



Niigata
Industrial
Creation
Organization

公益財団法人

にいがた産業創造機構



新潟県工業技術総合研究所

新潟県

【お問合せ】公益財団法人にいがた産業創造機構
産業創造グループ 次世代産業チーム 星野
TEL.025-246-0068 / E-mail : challenge@nico.or.jp