



しあわせ信州

確かな技で
世界を変える

令和7年度 DXソリューション提案事業 成果報告会 開催案内

工業技術総合センターでは、長野県産業振興プラン(令和5年策定)に基づき、県内企業のDX推進を支援するための「DXソリューション提案事業」を実施しています。このたび、本事業にて取り組みました共同研究の成果を報告します。

令和8年(2026年)

2月26日 **木** 14:00-16:00

■内 容 DXソリューション提案事業にて実施した共同研究12テーマの中から5テーマについて、共同研究先企業のご担当者より研究成果を報告します。 ※ 詳細は裏面をご覧ください

■開催方法 現地開催 (Web配信はございません)

■定 員 50名 (参加費無料)

■申込方法 次のURLまたは右の二次元コードからお申し込みください。
<https://forms.gle/vKBAFJR74652vWKe9>



■申込締切 令和8年2月20日(金) 17時

■主 催 長野県工業技術総合センター

■会場案内



■会 場 ホテルモンターニュ松本
2階「フルール」
(松本市巾上3-2)

※ 無料駐車場あり

■アクセス 松本駅 アルプス口から
徒歩約1分

※ 受講票は発行しません。受講のお断りの連絡がない限り受講は可能です。

※ 申込フォームにご記入いただいた個人情報は、イベント募集の登録情報として利用し、その他の用途には使用しません。

お申し込み
お問い合わせ

長野県工業技術総合センター環境・情報技術部門
TEL 0263-25-0778 (情報システム部直通)
E-Mail kankyojoho@pref.nagano.lg.jp (担当)西田

内 容

・DXソリューション提案事業について 工業技術総合センター

・DXソリューション提案事業 共同研究 成果報告【5テーマ】

工場内リアルタイム温湿度監視システムの自社構築

株式会社鈴木 金型製造部 鎌崎 学 氏 依田翔太郎 氏

工場内の適切な環境管理実現のため、安価な市販センサを用いたリアルタイム多点温湿度監視システムを自社構築し、工場内100か所以上の温湿度データを収集・分析した。

自社開発穴あけプレス加工機のIoT化

株式会社ナディック 代表取締役 上野栄一 氏

自社開発したプレス加工機について、加工ショットのカウント値のデータ取得、可視化等の機能を安価な小型マイコンで実装し、装置のIoT化による付加価値向上を実現した。

複雑な模様がある製品の外観検査に関する研究

太陽工業株式会社 技術開発センター 研究開発G 葉玉知子 氏

金属加工品は、照明条件によって異常部位の見え方が変化する。この性質に対応するため、複数の照明環境を用いた外観検査システムを構築した。

AI時系列予測を用いた湖沼のプランクトン分類別発生数予測

株式会社MOLE'S ACT 技術顧問 増澤久臣 氏

湖沼の水質変化を早期に捉え改善活動につなげるため、湖沼の気象データ、水質データ、プランクトンデータを使用し、プランクトン種別発生数を予測するAIモデルを作成した。

作業分析ソフトウェアを用いた作業の改善と標準化に関する研究

日穀製粉株式会社 松本工場 食品製造部 食品製造課 岡本龍成 氏

改善対象とする作業工程に対し、作業分析ソフトウェアを用いて分析し改善点を明確化した。改善策を実践した結果、作業時間が約35%短縮し、作業の改善を実現した。

お問い合わせ先

長野県工業技術総合センター 環境・情報技術部門 情報システム部 (担当) 西田
住所 〒399-0006 松本市野溝西1-7-7
TEL 0263-25-0778 (情報システム部直通)
E-Mail kankyojoho@pref.nagano.lg.jp