

○ ものづくり企業IoT・AI活用セミナー ポスター発表一覧（R1.7.25時点）

	表題	企業名等	内容
モデル構築事業	工作機械メーカー純正のIoTシステム導入	井上精工(株)	メーカー純正の機械稼働監視ツールを使ってエラー停止を削減し、稼働率を向上させるプロジェクトです。
	画像認識技術を活用した工作機械動作状況監視システムの導入	米沢放電工業(株)	画像認識技術を活用して機械の操作パネルの状態を監視・データ化し、稼働率を向上させるプロジェクトです。
	作業者の負荷量見える化システムの自動化領域の拡大	山形東亜DKK(株)	各担当者の作業負荷を共有する既存システムの自動化領域を拡大し、生産性の向上を図るプロジェクトです。
	パトライトを活用した工作機械の稼働状況監視ツールの導入	秋山鉄工(株)	加工機械の稼働監視を通じて工数を分析し、見積り精度を向上するプロジェクトです。
	熟達者知見を教師データとするAIを活用した不具合対応検索システムの開発	(株)ダイ精研	熟達者の知見をAIブレインモデルとして集約して不具合解決システムを構築し、技術継承に活用するプロジェクトです。
	画像認識及びAIを活用した機械加工用工具の磨耗管理システムの開発	(株)IBUKI	機械加工用工具の寿命管理をAIで自動化し、工具の購入と管理に要するコストを削減するプロジェクトです。
ベンダー企業・支援機関	製造業でのIT/IoT活用事例	ソフトバンク(株)	製造ラインのみまもりサービスとして、「稼働率みまもり」「パネルみまもり」「作業履歴みまもり」「検査みまもり」「巡回みまもり」の5つのラインナップと、クラウドツールによる生産進捗可視化による生産管理の効率化事例をご紹介します。
	クラウド型稼働監視パッケージ／サポート付き	東日本電信電話(株) (NTT東日本)	製造機械の稼働状況の可視化ツールをご紹介します。ネットワークカメラと連動することで異常停止の現場映像を記録し、原因分析も簡単に行うことができます。
	作業分析ソフト「タイムプリズム」	(株)日本生工技研	ご紹介いただく「タイムプリズム」は作業をビデオで撮影し、パソコン上で映像を再生しながら作業分析を行う改善支援ソフトです。映像を活用するため初心者にも分かりやすく、改善活動をIEでしっかりサポートできます。
	「Azure」による人工知能、IoTの活用	(株)YCC情報システム	Microsoft社が提供するパブリッククラウド「Azure」や「Office365」製品を用いて、AI、IoTソリューションを容易に構築できる方法やデモをご紹介します。
	山形県よろず支援拠点		支援事業についてご紹介いただくほか、簡易相談ブースを設けるため、お悩みがあればその場でご相談いただくことも可能です。
	IoT活用コーディネーター		当県のIoT活用コーディネーターの簡易相談ブースを設けるほか、当県ラボのものづくりIoT部会へのメルマガ登録等も承ります。