

ものづくり企業のための てっこうきでん DXミーティング

参加
無料

デジタル化導入を模索するものづくり会員企業と、各種デジタル化ツールを製品として扱う会員企業等が一堂に会して、情報提供と相談・意見交換をする場を設け、デジタル化課題解決の促進を図る。

【開催日】令和4年7月22日(金) 10:00~16:00

【場 所】石川県地場産業振興センター本館1階 大ホール

(金沢市鞍月2丁目1番地)

内 容

- ①ICT・IoT製品やRPA製品・サービスの展示・紹介
- ②出展企業の製品・サービス紹介プレゼンテーションの実施(1社1回、1回20分程度)

出展対象物

〔生産現場〕生産管理、工程管理、見積請求書管理 等 各種システム
〔バックオフィス〕共有資料の電子化、セキュリティ、RPA 等 各種システム

出展企業数

16社 協力出展2団体
※当日は名刺をご持参ください。

てっこうきでんDXミーティング「プレゼンテーション」

■A会場(24席)

タイムスケジュール	会社名・テーマ
11:00~11:20	金沢機工株式会社 【テーマ】産業機器の予防診断ソフトウェア「機工報」
11:30~11:50	株式会社石川コンピュータ・センター 【テーマ】100%ハンズフリー 音声操作スマートグラスで実現するDX
13:00~13:20	NECソリューションイノベータ株式会社 【テーマ】中堅製造業におけるDX戦略はじめの一歩
13:30~13:50	疋田産業株式会社 【テーマ】中小企業向け デジタルツインによる生産計画最適化ソリューション
14:30~14:50	クレスコ北陸株式会社 【テーマ】クラウド型生産販売管理「生産革新 Wun-jin SMILEV Air」のご紹介
15:00~15:20	株式会社PFU 【テーマ】高速スキャンとAI-OCR活用でバックオフィス業務を効率化

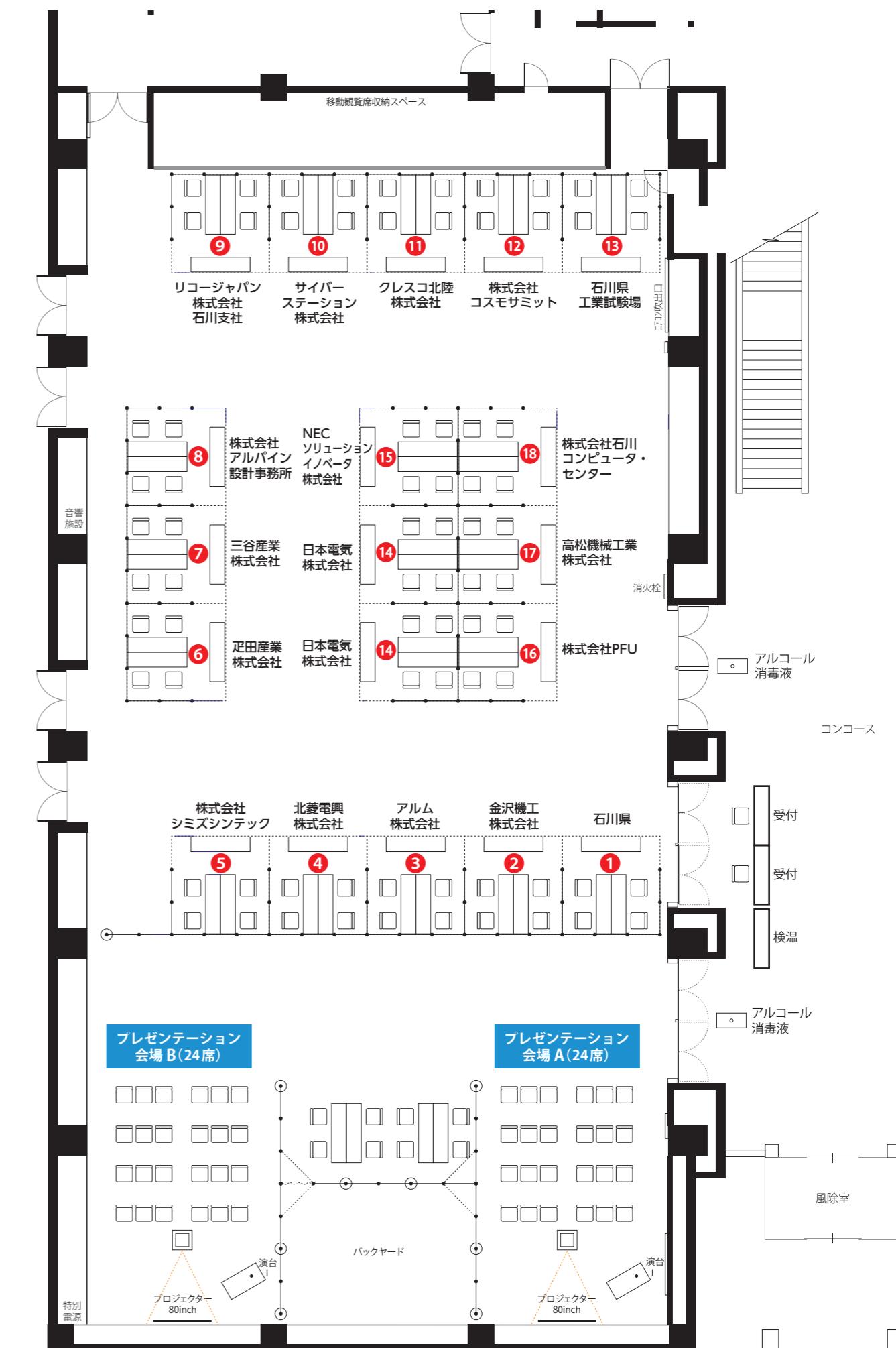
■B会場(24席)

タイムスケジュール	会社名・テーマ
11:00~11:20	日本電気株式会社 【テーマ】パッケージ型映像解析で始めるお手軽現場DX
11:30~11:50	株式会社シミズシンテック 【テーマ】3S(安心・安全・安定)のリモート保守管理ソリューション
13:00~13:20	アルム株式会社 【テーマ】★総務大臣賞受賞★NCプログラミング完全自動化AIソフトARUMCODE1
13:30~13:50	三谷産業株式会社 【テーマ】製造業の皆様!準備できていますか?まだ間に合う!補助金を活用してインボイスに対応しよう!
14:30~14:50	リコージャパン株式会社 石川支社 【テーマ】デジタルを活用した、製造業リコーの社内課題解決から生まれたソリューションのご紹介
15:00~15:20	サイバーステーション株式会社 【テーマ】ニューノーマル時代に最適な情報共有ツール「オフィスサイネージ」を徹底解説

■主催:(一社)石川県鉄工機電協会 **■協力:**石川県、石川県工業試験場、(一社)石川県情報システム工業会

お問合せ (一社)石川県鉄工機電協会 ☎920-8203 石川県金沢市鞍月2-3
Tel.076-268-0121 Fax.076-268-3577 URL <https://www.tekkokiden.jp/>

会場内レイアウト



出展企業一覧 ①

No.	ブースNo.	会社名	部門	カテゴリー	製品名	内 容
1	⑧	株式会社アルパイン設計事務所	共通	RPA、解析	DXソリューションの提案 (RPA技術によるソフト間連携)	別ソフト間での情報はき出しや、データ入力などの自動化アプリケーションの作成、ものづくりのDXのため解析によるフロントローディングをサポートいたします。
2	③	アルム株式会社	製造	製造AI	ARUMCODE1	3DCADデータの形状を解析し、従来は属人に行われてきた工作機械の稼働に必要な加工プログラム作成を、AIが完全自動で行う。完全自動化により、製造コスト削減、図面1枚当たりの作業時間削減による受注件数増など、製造業にとって大きなネフィットをもたらすソフトウェア。
3	⑯	株式会社石川コンピュータ・センター	事務	電子化支援	e-bookAC	印紙代や締結コストを削減する電子契約サービスの提供と、電子取引された国税関係帳簿書類を適切かつ簡単に保管し、一元管理するクラウドサービス。電子取引された国税関係帳簿書類と電子契約書の両方を同じシステムで保管できるため、ペーパーレス・脱ハンコを推進される企業様に最適なサービスです。
			製造	スマートグラス	RealWear	音声認識による100%ハンズフリーを実現する産業向けのスマートグラスです。ヘルメットなどに着用し、音声操作で図面などのドキュメント参照や写真／動画の記録、Web会議システムを活用した遠隔による作業支援・現場監査など、多くのシーンでご利用頂けます。特に危険を伴う場所での作業や両手が離せない作業に最適です。
4	⑮	NECソリューションイノベータ株式会社	製造	IoT、データ活用、経営の見える化	IoT時代のデータ活用ソリューション	IoT時代のデータ活用ソリューションは、IoTデータから業務データまで、身の回りのあらゆるデータを収集し、価値ある情報に変換、利用を促進するプロセス・ICT導入支援ソリューションです。PoCなどのトライアルから本格的な基盤構築まで、お客様のDXの検討状況や要望に合わせて最適な活用方法・導入方法をご提案します。その一例として、設備稼働状況、生産進捗の可視化を実現することができます。
5	②	金沢機工株式会社	製造	データ分析	機工報	製造ラインに蓄積された膨大なデータを統計的に分析し、複雑な生データから特徴を抽出・可視化するソフトウェアです。それらの分析結果を診断レポートとして自動生成することで、閾値判定よりも高度な予防診断が行えます。また製品の生産時における最適条件を解析し、製品の歩留まりを改善するツールとしても活用可能で、お客様の生産性向上に貢献します。
			製造	IoT	KOM-MICS	工場のつながる化、見える化を推進しお客様の課題解決を実現するツールです。設備の稼働状況を可視化し、より稼働率を高めることで生産性の改善を図ることができます。コマツグループでの実績が証明する信頼性の高いシステムであるとともに汎用システムの活用で導入コストを安価に抑えることができます。
6	⑪	クレスコ北陸株式会社	製造	クラウド型生産販売管理システム	生産革新 Wun-jin	販売管理をベースに工程管理や製造指図書などが行える、カンタン&シンプルなオールインワンパッケージのクラウド型システムです。「大げさな生産管理システムは必要ない」といったお客様のご要望にお応えし、また、クラウド利用で初期費用を抑えることによって、これまでシステム導入が難しかった小規模加工業様でもすぐにご利用いただけます。
7	⑫	株式会社コスマサミット	製造	生産管理システム	ReMacs シリーズ	工場向けの生産管理システムを自社でパッケージ化し、導入検討段階のコンサルティングから設計・製造、稼働の支援から運用・保守までをワンストップでサポートし、業務に合わせた柔軟なシステムを構築します。また、生産管理、工程管理といった管理業務だけでなく、ものづくりで培われたその技術の伝承や工場全体の見える化といった製造業のさまざまな課題に対して最適なソリューションを提案します。
8	⑩	サイバーステーション株式会社	共通	IoT	デジタルサイネージソリューション「デジサイン」	オフィス、工場内へのデジタルサイネージの導入が広がりつつあります。従業員への情報伝達手段としてサイネージを使えばその空間にいる従業員に伝えたい情報を発信することができます。部門間、離れた拠点への一括配信。視聴者のリテラシーは不要、1人1台のPC環境が無い、工場やバックヤードでも活用できます。効率的に伝えたい事を「見せる化」できるデジタルサイネージは情報共有の課題解決に効果を発揮します。社内のサイネージ環境を簡単に構築出来る「デジサイン」を是非、ご検討下さい。
9	⑤	株式会社シミズシンテック	共通	AI × IoT	リモート保守管理ソリューション	産業用コンピュータの世界トップシェア、アドバンテック株式会社より、日本に根差した新しい製造業向けの端末（タブレットや超小型PC、ネットワーク製品、AI関連機器）をご紹介。さらに現場のデータの見える状態にするノウハウや、世界で一番安心できるネットワーク機器を使ったクラウドの未来もご説明致します。
			製造	ピッキング業務の効率化	プロジェクターを使い、従来の表示器の設置が困難だった様々な形状の棚やラックに画像、文字、数字、QRコードなどを直接投影できるピッキングシステムです。カメラ認識、センサー認識、2D測距センサー認識、現場の環境に合わせた様々なポカヨケ機能がございます。工場の組立ラインや物流現場でのピッキングや仕分け作業に活用されています。	

出展企業一覧 ②

No.	ブースNo.	会社名	部門	カテゴリー	製品名	内 容
10	⑯	高松機械工業株式会社	製造	IoT、DX 事例	TAKAMAZ OS	弊社製品の NC 旋盤に搭載されている機械システムソフトウェア「TAKAMAZ OS」による DX、IoT 関連機能についての紹介です。
11	⑭	日本電気株式会社	製造	ヒト作業センシングシステム	手から始まるお手軽映像解析ソリューション	映像処理技術を活用し、数値データに基づく現場改善を促進するソリューションです。カメラに映る〔手〕や〔体〕の位置から付加価値時間とムダ時間を自動計測し数値ベースでの現場カイゼンをご支援します。
			事務	業務改善	WebSAM IT Process Operations 業務分析サービス	お客様のパソコンの操作情報から、業務を可視化・分析し、業務実態を定量的な分析レポートとして提供することで、お客様の業務改善推進をご支援します。
12	⑯	株式会社 PFU	事務	業務効率化	業務用イメージスキャナー fi-8190	最新鋭の給紙搬送技術であらゆるニーズに応える A4 高速スキャナーです。A3 図面や品質チェックシートなど業務でお使いのさまざまな書類を高速・安定して読み取り、書類の検索性を大幅に向上します。
			製造	業務効率化	AI-OCRソフトウェアDynaEye11	高精度な文字認識で業務効率化を実現する AI-OCR ソフトウェアです。納品書や請求書など手書き文字や活字、バーコード /QR コードを高精度にデータ化し、基幹業務システムに取り組み活用いただけます。
13	⑥	疋田産業株式会社	製造	生産工程最適化システム	生産シミュレータ (プラントシミュレーション)	プラントシミュレーション／Plant Simulation は、国内外の多くの製造業で幅広い実績を持つ生産シミュレータです。生産シミュレータはコンピュータ上に仮想の工場ラインモデルを構築し、物の流れを再現することで様々な現象を検証・分析するものです。中でも Plant Simulation は豊富なライブラリ群、強力なカスタマイズ機能、階層型モデリング等により、いかなる規模の複雑な生産システムでも限りなく現実に近く再現し、高速にシミュレーションすることができます。
14	④	北菱電興株式会社	事務	共有資料の電子化	Microsoft365 (Teams/Sharepoint/OneDrive)	MS365 および FMT Rabbit を用いて「共有資料の電子化」「日報管理／工数管理」の実現を、脱 Excel・見える化をトータルサポート
			事務	日報管理／工数管理	FMT Rabbit	
15	⑦	三谷産業株式会社	共通	生産管理システム、受発注システム、RPA	電腦工場／EDIFAS	基幹業務である「電腦工場」を中心 IoT・SCM 構築（購買 EDI）・業務の自動化及びシステム連携（RPA）その他周辺業務の効率化（Exfeel）・ビッグデータ分析（ダッシュボード）により、DX 実現に向けた業務改革、技術革新を恒久的にサポートします。
			事務	コラボレーションツール／グループウェア	統合型コラボレーションツール『POWER EGG3.0』	今日のビジネス環境において、迅速な意思決定を支える日々の情報共有や決裁プロセスのデジタル化は欠かすことができません。グループウェア、汎用申請ワークフロー、Web データベース、経費精算ワークフロー、CRM の 5 つの機能を連携し、業務プロセスを可視化できる POWER EGG は、組織の連携を強める力になるはずです。
16	⑨	リコージャパン株式会社 石川支社	製造	IoT	作業支援カメラシステム RICOH SC-10A	オールインワンで簡単運用。画像認識で作業ミスを防止。画像認識カメラが類似部品や欠品、作業順序などの組み立て状況を作業途中に自動でチェックします。
			製造	改善活動報告ツール	らくらく KAIZEN サービス	スマートデバイスで撮影し、現場の改善をすべき項目を簡単報告。管理者はすぐ改善対策を指示、現場はすぐに実行。現場のデータを、短時間に効率良く生産現場の改善活動が行える。
			製造	AGV	リコー 無人搬送車 M2	床面のテープ（簡易ビニールテープ）を認識しながら走行する無人搬送車です。主に工場／倉庫内での物品の搬送を行う装置のことで、構内物流の無人化／省人化に貢献します。
			事務	電帳法対応	RICOH 証憑保存サービス	2022 年 1 月施行の改正電子帳簿保存法に準拠した証憑電子保存サービスです。請求書などの証憑をスキャナ保存要件や電子取引要件に準拠した、クラウドストレージに電子保存ができるほか、法令要件で必要な「取引先名」「取引金額」「取引日」への索引付けは、入力代行サービスもございます。

[協力出展] ① 石川県 ⑬ 石川県工業試験場 デジタル化に関する補助金や IoT 技術の取り組みもご紹介します。お気軽にご相談ください。