

令和4年度 地域DX促進活動支援事業
いわてDXフォーラム2022
成果報告
パネルディスカッション
参加企業概要

企業名	有限会社菊地電子工業		
所在地	岩手県宮古市赤前2-21-2		
代表者	代表取締役社長 菊地 丙午	業 種	電子部品製造業
資本金	10,000千円	従業員数	47名
生産品目	金型組立、設備組立、金属加工、射出成型、プレス加工、製品組立		
D X の取組	従来手書きで記録していた設備モニター上の不良率などの情報を、PLCより直接取得したデータをサーバに自動蓄積し、生産設備の稼働状況の可視化、及び各種生産データ統合による生産効率の向上に取り組む。		

企業名	株式会社相澤鐵工所		
所在地	岩手県奥州市前沢南陣場8-4		
代表者	代表取締役社長 相澤 邦充	業 種	生産用機械器具製造業
資本金	32,000千円	従業員数	93名
生産品目	シャーリング、プレスブレーキ		
D X の取組	生産用機械器具ユーザーニーズの多い「自動検査システム」を自社製品に搭載し、製品の高付加価値化を図るため、技術習得するために指導に取り組む。		

企業名	株式会社東光舎		
所在地	岩手県岩手郡岩手町川口11-3		
代表者	代表取締役 井上 研司	業 種	金属製品製造業
資本金	12,000千円	従業員数	39名
生産品目	理美容鋏(ハサミ)、医療用鋏・ピンセット・鉗、ペット用鋏 三次元形状の研磨		
D X の取組	人によって品質や作業スピードに大きく差が出る「鋏製造」という分野において、熟練作業者の動きをデジタル技術を用いて可視化し、技術継承と人材育成に活用する事例を紹介。		

企業名	株式会社ピーアンドエーテクノロジーズ		
所在地	岩手県盛岡市北飯岡2-4-23 ヘルステック・イノベーション・ハブ 101		
代表者	代表取締役 大関 一陽	業 種	電気機械器具製造業
資本金	24,500千円	従業員数	17名
生産品目	USB接続型各種計測器の開発・製造・販売、車両関連ハード・ソフトの受託開発 他		
D Xの取組	元々保有している「組込み」を中心としたコンピュータやITの技術を使って、新しいビジネスを生み出す。		

企業名	株式会社イーアルアイ		
所在地	岩手県盛岡市上堂三丁目8-44		
代表者	代表取締役 水野 節郎	業 種	情報通信機械器具製造業
資本金	55,240千円	従業員数	54名
生産品目	組込み機器のハード・ソフトの企画・開発・製造・販売		
D Xの取組	現場ですぐ導入できて、小さなカイゼンを繰り返すことに役立つツール『InGrossカイゼンメーカー』の開発。		

企業名	イワフジ工業株式会社		
所在地	岩手県奥州市水沢字桜屋敷西5番地1		
代表者	取締役社長 川崎 智資	業 種	業務用機械器具製造業
資本金	300,000千円	従業員数	296名
生産品目	林業機械、産業廃棄物運搬機器、特装車		
D X の取組	架線集材における労働災害の低減および労働負荷の軽減と生産性向上を目的に、架線式グラップルにAI画像認識機能を搭載した自動集材システムを開発（自社継続中）		

企業名	株式会社ツガワ二戸工場		
所在地	岩手県二戸市石切所字穴牛長久保20		
代表者	代表取締役社長 駒田 義和	業 種	金属製品製造業
資本金	35,000千円（含むグループ会社）	従業員数	613人（含むグループ企業）
生産品目	精密プレス板金加工・通信・金融・証明写真・アミューズメント・医療		
D X の取組	設備の生産能力をリアルタイムで進捗管理。生産目標に対しての進捗状況を可視化。		