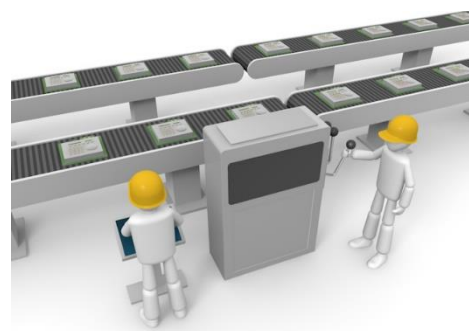


北上市 令和4年度 生産現場における IOT・DXの活用

第1回

～DXに向けて直ちに取り組むべきこと、
中長期的に取り組むべきこととは？～
リコージャパンのDX実践

New Normalな時代におけるものづくり現場の
DXによる働き方変革



開催日 2022.7.26 火

時間 13:30-16:10

場所：北上市産業支援センター研修会議室AB

活用事例展示あり

主催：(株)北上オフィスプラザ
北上市産業支援センター
リコージャパン株式会社

セミナー/イベントのご案内

受講料無料

定員20名

～DXに向けて直ちに取り組むべきこと、中長期的に取り組むべきこととは？～

オンデマンド配信

14:00-14:50

「これからはDXだ！」と毎日のように目にするものの、「DXって何？」「何から手をつけて良いかわからない」「組織は作ったが何も進まない」など、なかなか取り組めていない企業様も多いのではないのでしょうか？

DXの推進においては、「直ちに取り組むべきこと」と「中長期的に取り組むべきこと」の両面からアプローチすることが求められます。

リコージャパンにおける実践事例やトランスフォーメーションに向けての組織戦略、推進戦略などの活動をご紹介しますながら、DXを推進していく上でのポイントをご説明いたします。

講師：リコージャパン株式会社 川村 文夫

受講料無料

定員20名

New Normalな時代におけるものづくり現場のDX
による働き方変革

オンデマンド配信

15:20-16:10

新型コロナウイルスの感染拡大をはじめ経済環境の大きな変化により、製造業は今まで以上に臨機応変な対応が求められており、ものづくり現場におけるDXの実現は待ったなしの状況です。

リコーでは仕入先様～工場、更には工場～輸送～お客様におけるものづくりデータを繋いだDXにより、コロナ禍におけるサプライチェーン上の不確実性（部品逼迫、コンテナ不足、人の移動制限等）に対応し、働き方を変革してまいりました。Microsoft365を中心としたデジタルツールの活用による新しいものづくりの働き方について、DX実践事例を紹介いたします。

講師：株式会社リコー 森田 雅則

生産現場における IOT・DXの活用 展示

生産工程可視化システム 「リコー オールラインレコグナイザー (ALR)」

必要時に必要な場所へ簡単に設置。製造工程に潜む異常要因を究明し簡単・迅速に生産性を向上!

多視点からカメラで「変化」を捉え録画映像から「原因」を顕在化 **現場の生産性向上を、より簡単に!**

変化を捉える検知も簡単設定
最大8画面の同時再生可能
分析ツールもご用意

パソコンとカメラでどこでも簡単設置

設備稼働率向上をサポート
作業の効率化をサポート

チョコ停などの設備トラブル発生時、数値データだけでは分からない不具合の現象や原因把握に。セル生産や設備間で作業する人のタクトのバラツキ要因を把握し、効率化や省力化を促進。

作業支援カメラシステム「SC-10A」

オールインワンですぐ使える! 画像認識により作業ミスを防ぐ作業支援システム。作業が適正に行われているか自動でチェックします

■「Before」製品組立の流れ
■「After」作業支援カメラシステムを活用した製品組立工程

上記の問題解決のために、リコーグループでは、作業支援カメラシステム「RICOH SC-10A」を開発し、問題解決につなげました。

RICOH SC-10Aなら!

- 「画像認識」で作業ミスを防止!
 - 間違いやすい部品や組立状態を作業前に画像認識でチェック
 - 画像認識でOKに判定しないと次に進めないため、作業ミスを抑制
- 「オールインワン」で簡単運用!
 - カメラ、画像認識、アプリケーションを全て内蔵し、PCレスかつ省配線
 - 内蔵アプリケーションはマウス、キーボードで簡単セットアップ
- 「現場のIT」をサポート!
 - 作業の実績をリアルタイムでサーバーに収集
 - 部品のS/N (シリアルナンバー)、組立状態の画像なども作業と連動してサーバーに収集

＜リコーインタラクティブホワイトボード＞

デザインレビューが変わります

創造性あふれる働き方のために、ホワイトボードが進化しました。必要な時にチームでばと集まって、パソコンやタブレット端末のデータを映して、ディスプレイに直接思い描いたアイデアを書き込む。遠い拠点でもリアルタイムにつなげて、リッチにコミュニケーション。結果をすぐにデジタルで共有。

設計部門内でのデザインレビューのお困りごと
レビューの効率が悪い、レビューの指摘事項が正確に伝わらず手戻りが発生している

解決策
画面を映して直接書き込み、結果はその場で共有
CAD画面を映しながらボードに直接書き込みるので、指摘事項を正確に伝えることができます。また表示画面と書き込みはページとして保存でき、会議の終了時にPDFファイルとしてその場で持ち帰ることができるので、すぐに後作業に取り掛かることができます。

D3210 D6510

直感的に変える! どんなスタイルにもフィット! 場所に即して答へるサインアップ! 多人数に同時サインアップ!

＜i-Reporter＞

ペーパーレス「現場帳票」記録・報告・閲覧ソリューション

あらゆる業種のさまざまな紙の「現場帳票」記録・報告業務をデジタル化・ペーパーレス化します。

i-Reporter

ConMas i-Reporterとは
iPad, iPhoneを使用した、デジタル入力と手書きの融合。全く新しい「現場帳票」記録・報告・閲覧のスタイルを提供します。

- 1. iPad/iPhoneによるデジタル入力
- 2. iOS/Android/Windowsプラットフォームに対応
- 3. 多言語対応
- 4. 各種帳票の作成・印刷機能

今まで、無くせなかった紙の手書き業務を電子化し、業務の効率と品質向上・スピードアップとコスト削減を実現します。

ペーパーレス化
人工削減
コスト削減

業務の効率化
品質向上
コスト削減

ペーパーレス化を促進し、紙のワークフローに必要な紙の複写やスキップ作業、漏れ、そしてシステムへの後からの手入力といった、古いプロセスを一掃します。

加工業向け 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。クラウド利用で初期費用を抑えることによって、小規模加工業様でもすぐにご利用いただけます。

OSK SMILE Air

日程調整処理

お客様の業種・業態にあった生産管理システムをご提案します。

IT資産の安全な運用管理や情報漏洩対策をご支援するSKYSEA Client View

SKYSEA Client Viewは、組織の重要なデータを守るため、情報セキュリティ対策の強化とIT資産の安全な運用管理を支援するクラウド運用管理ソリューションです。使いやすいコンセプトに、資産管理・ログ管理・セキュリティ管理といった情報漏洩対策やIT運用管理を支援する機能を搭載しており、毎年のバージョンアップでお客様の声を取り入れ、進化を続けております。

組織の安全なIT運用を支援する各種機能を搭載

IT資産管理	ログ管理	セキュリティ管理	デバイス管理
レポート	メンテナンス	サーバー監査	ITセキュリティ対策強化
ソフトウェア資産管理 (SAM)	モバイル機器管理 (MDM)	働き方改革支援	

コンセプトは使いやすい

RICOH ゲートウェイセキュリティパック (GSP)

セキュリティ 出入口対策 FortiGate 40F/60F

UTM機器+導入サービス・保守 PC30台まで

標準型攻撃にも対応する世界シェアNo1のUTM 既存のネットワークに追加するだけでネットワークセキュリティの一元管理が可能になります。

ファイアウォール 不正侵入防御 UTM機器導入作業
アンチウイルス 標準型攻撃対応 5年オンサイト保守

出入口対策 内部対策

自動化による業務改善で、RPA導入検討のお客様 UiPathは「日本の働き方改革」を全力でサポート

UiPathが選ばれる理由

1. グローバル及び国内で数多くの導入実績
2. セキュリティに対する信頼
3. ユーザーフレンドリーで理解・開発が容易
4. 全て日本語で理解・開発できる

人間の数倍～数十倍の処理速度
大量処理を正確に、休みなく実行
既存システムを改修する事なく、人手の部分を自動化

＜RICOH PJ WXC1110＞

手のひらサイズで大きく映せるモバイルタイプの短焦点LEDプロジェクター

「明るく、大きく」投影できる手のひらサイズのプロジェクトター
最大解像度: 1080p (Full HD) WGA 4:3/16:9

小型・軽量
コンパクトで、持ち運びが簡単
近くから大きく投影
短焦点なので、狭いスペースでもどこでも映せる!

RICOH PJ WXC1110 なら、従来の小型プロジェクターよりも大画面で省スペース投影が可能です。小型+短焦点で、いつでもどこでも、サクと簡単に会議が始められます。

＜リコーのデジタルサイネージ＞

多言語対応、バーチャルに楽しめるタッチ操作可能なコンテンツ

- ・玄関先の会社案内やウォルカムボード
- ・全従業員への効果的な情報伝達

point1 コンテンツが豊富
point2 配置がカンタン
point3 配信/運用もラク

ウォルカムボード・会社案内 社内掲示版として

動画紹介 多数

～社員に満足を、お客様には感動を～

ViCreA 盛岡
DX活用による新たなコミュニケーション

RICOH デジタル化診断サービス

リコーインダストリー
無人搬送車M2

令和4年度 生産現場における IOT・DXの活用

お申し込みはFAXで又はメールにてお申込みください！！
FAX : 0197-67-3704 メール : kshien1@kitakami.ne.jp

セミナー 1

～DXに向けて直ちに取り組むべきこと、中長期的に取り組むべきこととは？～

セミナー 2

New Normalな時代におけるものづくり現場のDXによる働き方変革

展示のみ

会社名 : _____
ご参加者様 : _____ 様
電話番号 : _____
E-mail : _____ 様

◆個人情報の取り扱いについて◆

お客様は、本イベントにお申し込みされることで、以下の内容に同意いただいたものとします。

※ 本申し込み書における個人情報の収集は、リコー日本の「個人情報保護基本方針」に従い、お客様への業務改善に関するご提案及び新製品情報、サービス、セミナー、イベント等の情報提供の目的でのみ利用致します。個人情報は適切に管理し、お客様のご同意なく第三者へ開示・提供することはありません。ただし、既記の目的の範囲内でリコーグループ会社間及び、弊社との間で個人情報保護に関する約定をしている委託先等のビジネスパートナーにて共同して利用させていただく場合があります。また、共同利用にあたっては弊社が責任区となります。

※ リコー日本の個人情報保護基本方針・個人情報の取り扱いの詳細は、以下よりご確認ください。

◆個人情報保護基本方針 https://www.ricoh.co.jp/privacy/index_1.html

◆個人情報の取り扱い https://www.ricoh.co.jp/privacy/index_2.html

会場のご案内

北上市産業支援センター

〒024-0051 岩手県北上市相去町山田2-35

〈お問い合わせ 担当：古川（コガワ）〉

電話：0197-71-2181

FAX：0197-67-3704

メール：kshien1@kitakami.ne.jp

