

人手不足時代の

# ものづくりイノベーション

in 北上

# -IoTと見える化による生産性向上

-カイゼンによる現場力向上





2019.2.14

10:00-16:00

場所:北上市文化交流センター さくらホール

リコージャパン株式会社

### ものづくりイノベーション in 北上

#### セミナーのご案内



## ロボット活用提案セミナー

**S1** 

10:30-12:00 人事・総務部門向けセミナー

定員20名

#### 「効率化」から「自動化」へロボット活用提案 ~今話題のRPAをどう活用するか~

講師:ピー・シー・エー株式会社 三宅康典様

人口減少を実感しつつ、新入社員の採用も難しい時代に突入してきました。会社の業務はOA化 (電子化)からペーパーレス・クラウドへと進化してきましたが、その時代は今(近未来)や自動 化農業もタクシーもまたは接客も自動で行う時代がすぐそこまで来ました。社内基幹業務も自 動化が可能です。当セミナーでは、「RPAとは何か?」・「取り巻く環境背景」・「国の方 向性は? | そして、業務ソフト自動化 RPAの事例を紹介します。

### 生産品質5Sセミナー

52 13:00-14:30 生産部門向けセミナー

定員20名



#### リコーの5S社内実践紹介

講師:リコージャパン株式会社 新規事業本部 産業ソリューション事業部

CIS製造営業部 製造スペシャリストグループ 菅野博文

ものづくりの基本である5Sの考え方を、リコーの経営基本理念 であるリコーウェイの中に位置付け、品質を維持しながら生産 効率を上げる活動を実践してきました。

この社内実践事例を交え、如何に高品質な製品を納期通りに安 く実現できるかの方法をご紹介します。



### 人材獲得支援セミナー

**S3** 

15:00-16:00 人事・総務部門向けセミナー

定員20名

#### 採用に成功した中小企業が実践した売手市場脱却のコツ

講師:株式会社ドリームホップ 椋野俊之様

月間800名超の求職者を集めている20名規模の会社の実例をご 紹介。ネームバリューがなくても、規模が小さくても20代から 応募を集める方法と入社後の定着率向上に繋がる採 用ノウハウをお伝えします。



### ものづくりイノベーション in 北上

### 展示のご案内





3 Dプリンタ

Form2

デジタルファクトリー株式会社



電子黒板

RICOH IWB6510 TV会議/Web会議システム

**RICOH UCS P3500** 

超単焦点プロジェクター

**RICOH PJ WX4152NI** 

株式会社リコー

最先端技術を結集した高精細デスクトップ3Dプリンタ 高出力レーザー採用による精巧なモデル造形が実現/加熱式タンク、材料の自動 充填/直感的に操作できるソフトウェア、サポートの自動設計

試作フェーズでの品質の作りこみや、量産時の不具合発生時の解析・対策などの際に行われる品質会議。設計部門と生産部門のすばやい連携が開発リードタイム削減、品質向上につながります。

たとえば、「離れた拠点と不具合対策がすぐにできない」、「図面や部品の情報がきちんと共有できず、対応に時間がかかっている」など、試作・量産時の品質会議でよくみられる課題を、テレビ会議・Web会議システムやインタラクティブホワイトボードを使って、解決します。



AGV

無人搬送車M2

動画のみの 展示となります

リコーインンダストリー株式会社



作業支援カメラ

SC-10A

株式会社リコー



中小企業向け生産管理システム

#### **MarianEX**

マーズコンピュータ株式会社

市販の黒色ビニールテープを利用することで、簡単・手軽に低コストで走路を構築でき、工程変更にも柔軟に対応。自在な搬送性能で、お客様の更なる生産向上に貢献します。

事前に登録した正しい作業結果の画像と現在の撮影画像を比較し作業状況に間違いがないかチェック。作業ミスを防ぎます。

生産管理システムを導入したものの、使っていない機能が多く、持て余している…という覚えはありませんか?

MarianEXはシンプルな機能にすることで低価格化。運用を簡単に。小〜中規模の生産現場によりフィットするようにしました。



ドキュメント配信システム

Ridoc Global Scan V2

キーワード振り分け印刷ソリューション

**RICOH Rule Based Print** 

デジタルフルカラー複合機

**RICOH MPC3004** 

株式会社リコー



RICOH RFIDソリューション

株式会社リコー

事務所で印刷した作業指示書をたびたび作業現場へ届ける時間の口スにお困りではありませんか?"作業指示書"を事務所で印刷をして、何回も工場の生産ラインに届ける必要があるが、移動距離が長く、手間と時間がかかるため、そのムダを省きたい。作業指示書内の"場所情報"を基に、複数ある作業現場の中から適切な場所に配置されたプリンターに自動的に印刷が行えるため、作業指示書を手で持ち運びをする移動時間がなくなります。作業指示書のルーチンワークの改善で移動時間の削減が実現できます。

製造業のライン管理において、ステータスの把握は生産の効率や品質の向上のために非常に重要な要素です。RECO-Viewを活用したリコーのソリューションは、製品のRFタグ(ICタグ)とリライタブルシートを組み合わせ、電子情報と表示情報を同時に書き換え・表示する画期的なメディアです。リコーRFIDソリューションなら、入庫・ロケーション管理・出庫の流れが、従来の作業品質を落とさずに、効率的に自動化できます。



クラウド型基幹業務ソリューション

PCAクラウド ピー・シー・エー株式会社

クラウド型基幹業務ソリューション

CELF RPA

SCSK株式会社



採用プロセスの高速化

**ALART DX** 

株式会社ドリームホップ



企業ホームページ作成ソフト おりこうブログ

株式会社ディーエスブランド



Wise Net Qシリーズ

株式会社ティービーアイ

オンラインストレージ box

三井情報株式会社

自社サーバー不要!インターネット経由で基幹業務ソフトを手軽に利用できる サービスです。

「CELF」の特徴であるWebアプリ作成機能とRPAエンジンを融合した世界初の業務効率化ツールとなります。「CELF」のRPAエンジンは、多くのエンドユーザの個別業務/デスクワークを改善するという「大衆普及型RPA」を目指しています。

書類選考、面接業務が大幅に効率化しました。面接は企業と候補者とのマッチングの場。これまでの採用業務を一新するソリューションを開発しました。ご利用いただくことで思わぬ候補者との出会いが舞い込むかもしれません。

優秀な人材の確保が年々難しくなっている昨今、持続的な企業活動をおこなう中で、ホームページでのPRは必須です。求人情報の掲載やパンフレットの活用などのPR方法をご説明します。

インターネットやイントラネットを使って、離れた場所のリアルタイムなネットワークカメラからの映像をモニタリングすることができます。

今日チームを成功に導くには、最先端の革新的なツールが必要です。Boxを使用すれば、ドキュメント、画像、ビデオなど、チームのすべてのファイルがクラウド上に安全に保存され、簡単にアクセスして、編集したりコメントをつけたりすることができます。

### ものづくりイノベーション in 北上

# 会場のご案内



# 北上市文化交流センターさくらホール

〒024-0084 岩手県北上市さくら通り二丁目1番1号 TEL.0197-61-3300



#### お申し込み方法

受講料無料

下記サイトよりお申し込みをお願い致します。

https://ricohjapan.smktg.jp/public/seminar/view/30



#### ◆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、リコージャパンの「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。

- ※ リコージャパン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

### 〈お問い合わせ〉

# リコージャパン株式会社

販売事業本部 岩手支社 イベント事務局

TEL: 019-631-2211 ソリューション営業グループ 川村・山田