



製造フェア

2016年6月2日(木)
10:00 ~ 17:30



《お願い事項》：ご来場の際には「**名刺 2枚**」を受付にご提示下さい

セミナー① (講座)

【定員】10名

【時間】10:30 ~ 11:30

【講師】アソローバー株式会社
上村 義孝 様

IoTセミナー“成長する工場”IoTとPDCAがつながる

「モノのインターネット」などと言われ、あらゆるモノがインターネットにつながるIoT時代が到来し、機器の稼働状況、故障原因や実績などがリアルタイムに把握する事が可能になって来ています。

このように世間ではIoTと叫ばれている中、具体的に自社工場で何をして良いか不安に思われている方もいらっしゃると思います。

今回は、ひとつのIoT時代の“つながる、成長する工場”をテーマにIoT時代のシステム構築についてご紹介させていただきます。皆様の今後のシステム構築のヒントになれば幸いです。

セミナー② (講座)

【定員】15名

【時間】13:30 ~ 15:30

【講師】株式会社 I7アットエム
奈須 伸也 様

売上げを変えずに会社にお金を残す方法

- ①. 助成金のご紹介
- ②. 資金計画と会社にお金を残す工夫点
- ③. 会社を守る労務対策

大人気セミナー

定員になり次第
締め切りさせて
頂きます。

※【セミナー参加特典】：会社の健康診断を当日ご記入頂きますと【助成金診断書】を無料で作成致します。

※【セミナー当日までに、27年度 第2次公募があった場合は「ものづくり補助金」についても含ませて頂きます。

I7アットエム様とは…?
⇒ 支援企業採択実績数
認定支援機関 2位

セミナー③ (実機体験)

【定員】5名

【時間】16:00 ~ 17:30

【講師】株式会社 OSK
山口 蓉子 様

製造業向け 蓄積データ(Excel) 活用編

～ データ見える化と一元化で検索もストレスフリー～

Excelにて、複数シートに渡り種類別にデータが蓄積されていませんか？
検索もシートにまたがるとかなり時間が掛かってしまいます。

データを一元化して検索スピードUP、図面などの画像も一緒に管理できる便利ツール「Quick Creator」のご紹介。

※ 当日は今管理されているExcelの項目だけUCBメモリでご持参下さい。今日からすぐ使えます。

設計部門

AutoCAD

リコージャパン(株)



【困りごと】

- ・海外とのデータやり取りが増えてきた
- ・繁忙期にライセンスを増やしたい時期がある

【提案】

- ・Subscription(期間ライセンス)にする事で使用期間を任意に決める事が可能です。

7月31日
まで

■ **サイト製品 永久ライセンス販売終了**
■ Product Design Suite Premium/Ultimate 2016

iCADMX・iCADSX

iCAD(株)



【困りごと】

- ・MicroCADAM Helix から移行したいがデータ互換が心配
- ・設備設計/治具設計だが、3Dモデルにて提出要望が出てきた

【提案】

- ・iCADMXにて、MicroCADAM Helix 互換可能
- ・iCADSXにて、大規模アプリケーション対応可能

Solid Works・Simulation

(株)トヨケーム



【困りごと】

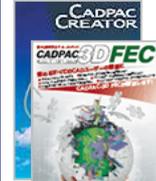
- ・従来の3次元CADでは設計期間の短縮が難しい
- ・3Dモデリングで設計品質を向上させたい

【提案】

- ・統合化されたシステム環境で 設計サイクルの時間を短縮し、生産性を向上
- ・設計と解析が統合化されているため、解析結果をそのまま設計にフィードバック可能

CADPAC

(株)デザイン・クリエイション



【困りごと】

- ・ライセンス管理を簡単にし、安価に簡単な操作で3D CADを導入したい

【提案】

- ・[UCBライセンス]にて管理、安価に3DCADを導入可能

CADPAC キャンペーン

- 3Dスタートアップ プログラムキャンペーン
- CADPAC-3D FEC キャンペーン

3月31日
まで

Handy Scan 700

(株)トヨケーム



【困りごと】

- ・高精度測定と測定時間短縮の両立が難しい
- ・測定物の固定/測定環境等の制限があり手軽に測定出来ない

【提案】

- ・最大7本の加スレーにより広範囲の形状を取得でき、最高30μm(ミクロン)の高精度測定が可能
- ・測定物の固定は不要で作業現場などでも自由に持ち込んで測定可能

Geomagic Design X・Geomagic Control

(株)トヨケーム



【困りごと】

- ・設計検討・変更が可能な3Dモデルの作成工数が大
- ・手順・手法(位置合わせなど)のバラつきにより結果の信頼性が低い

【提案】

- ・スキャンデータの最適化、後工程でのベリフィケーションが容易
- ・他CADへの出力が可能、後工程での活用が可能
- ・加などを活用した検査手順の自動化による作業効率化

売上原価Pro

IJS(株)



【困りごと】

- ・案件毎の利益金額が把握できていない為、得意先への見積金額が不安である
- ・案件毎の進捗管理にExcelを使用している
- ・作業指示書や外部への発注書が手書きである

【提案】

- ・構成部品や作業報告から原価を算出し利益管理を行います。進捗管理から各種資料の作成をシステム化して業務効率を向上します。

倉庫別、ロット別に在庫数を確認できる
在庫切れ商品は自動でアラーム表示

ハンディターミナル

(株)ウィルキャット



【困りごと】

- ・製品の出荷管理時、似たような品番が多くて誤出荷をしないか心配
- ・リアルタイムに在庫数を把握したい
- ・ハンディターミナルの導入を検討している

【提案】 *PCA商魂と連携

- ・ピッキングリストからリアルタイムに出荷検品を行います。検品後、売上データが作成されますので納品書の発行もタイムに行えます。

ウェアラブルタイプ

Quick Creator

(株)OSK



【困りごと】

- ・Excelで製品管理表を作成しているが複数シートがあり問い合わせ対応に時間が掛かる

【提案】

- ・ExcelをQuick Creatorに置き換える事により、検索時間の削減が期待できます
- ・将来は画像も一緒に管理して製品マスターとしても利用可能

労務勤怠管理

加ノ(株)



【困りごと】

- ・就業管理で時間管理をしっかりしたい
- ・勤務状況を分析して生産性をUPしたい

【提案】

- ・さまざまな現場に最適なタイムロガーと加ノ就業管理をご提案
- ・法令にも対応していますので安心またサーバ不要のクラウドモデルをご用意しております

*社員証作成システムもあります。

360度評価制度

応研(株)



【困りごと】

- ・社内の人事評価を正しく行い業務改善に繋げたい
- ・ストレスの対策も一緒に行いたい

【提案】

- ・人事評価名人の導入により360度評価を社内で行います。今まで見えていなかった事が明確になり業務改善につながります

*360度評価制度(全方位評価制度)について一度どんなものか見てみませんか? 人事大臣と連携します。

印鑑認証

(株)システムプラ



【困りごと】

- ・印鑑の誤用や偽造に備えたセキュリティ対策が心配
- ・製造物、商品等の入庫時の検品棚卸に時間がかかる

【提案】

- ・高画質印鑑照合システム「EasiMatch」
- ・RFIDソリューション 情報の一括管理

人事・総務部門

3Dプリンタ 相談コーナー

New

(株)リコー



【困りごと】

- ・治具の軽量化(作業効率向上)、保管スペース削減(管理コスト削減)などを図りたい
- ・試作プロセスの納期短縮を図りたい

【提案】

- ・製造業のリーとして設計・製造力&3Dプリンタ活用のノウハウで改善ポイントをご提案

現場担当
にて対応

MDX-40A (切削造形)

ローランドディジー(株)



【困りごと】

- ・加工は外注に依頼しているが納期がかかる
- ・設計者でも簡単操作できる物を検討している

【提案】

- ・切削加工により高精度な成形製作と最終製品と同じ材質にて製作が可能



POLYGONalmeister

日本エス・エスケイションズ(株)

CAD・CG 3D
スキャナ

【困りごと】

- ・3Dプリンタへ転送するポリゴンデータの容量(サイズ)減らしたい
- ・ポリゴンデータの不正箇所の確認/修正に手間が掛かる

【提案】

- ・精度を指定した容量削減で元の形状を崩さずに軽量化が可能
- ・不正箇所を1クリック操作で修正する事ができます



ARM-10 (光造形)

ローランドディジー(株)



【困りごと】

- ・安価なFDMの3Dプリンタを持っているけど思ったようなモデルが作成出来ない
- ・小物パーツを精度良くカプセル作成したい

【提案】

- ・プロジェクター方式の採用により、ワーク室内に複数の造形物を一度に製作でき高精度な成形製作が可能



ゴム状樹脂
始めました

IWB・UCS

リコージャパン(株)



【困りごと】

- ・デザインレビューをもっと効率的に実施したい
- ・離れた部門との打合せを頻繁に行いたい

【提案】

- ・電子黒板「IWB」を活用することで、デザインレビューや打合せ、議事録配布までを一台で簡単に行う事が可能
- ・離れた拠点とは「UCS」を合せて使う事で意味の取り違いや手戻りの防止可能

Quick シーズ

ニートラ(株)



【困りごと】

- ・手書き日報では正確な作業時間を把握が出来ていないか心配
- ・機械が止まっている時間が多いと

【提案】

- ・機械の信号灯を感知。RFIDやバーコードによる実績収集
- ・QuickNaviで簡単に見える化

MPX-90

ローランドディジー(株)



【困りごと】

- ・外注先担当者の高齢化が進んでおり心配
- ・手打ちの銘板では、品質が悪く時間もかかる

【提案】

- ・レーザーマーキングよりも低価格
- ・トラブルリディ強化、情報漏洩の防止、コスト削減につながります



ダイレクトパーツマーキング

LEF-20

ローランドディジー(株)



【困りごと】

- ・今しか印刷で外注に出しているが、ロットが少ないため版代が掛かりすぎる
- ・フルカラーの印刷をしたい

【提案】

- ・UVインクジェット印刷により、1個からフルカラーの印刷、グラフィックによる多彩な表現が可能



商・蔵奉行VERP

New

OBC(株)



【困りごと】

- ・ロット・ケーション管理が出来ていない
- ・構成管理に時間がかかる
- ・有効期限の管理をしっかり行いたい

【提案】

- ・商・蔵奉行VERPで、迅速にコストでシステム構築ご提案いたします



赤外線サーモグラフィ

New

アズビルレーディング(株)



【困りごと】

- 設備の点検、製品検査

【提案】

- 温度分布の見える化



工場様向けの設備固定具

New

(株)リテック21



【困りごと】

- ・設備の固定を行いたいが、従来のアンカーや金具固定の様に、床や設備に穴を開けたり傷をつけたくない。
- ・メンテナンスの度に固定が大変

【提案】

- ・弊社の接着方式採用の固定具なら、穴あけ・傷なしで設置が簡単に可能です。

【お申込書】 FAX : 0566-74-8120 坂倉 (さくら) まで

※ ご希望の **[セミナー]**・**[展示]** 項目に **✓ (チェック)**、また **[お客様情報]** をご記入頂き FAX にてお申込み下さい。

セミナー	<input type="checkbox"/> セミナー ① (講座) 10:30 ~ 11:30 IoTセミナー“成長する工場”IoTとPDCAがつながる 【講師】アスローバ - 株式会社			
	<input type="checkbox"/> セミナー ② (講座) 13:30 ~ 15:30 売上げを変えずに会社にお金を残す方法 【講師】株式会社 I/Aソフト			
	<input type="checkbox"/> セミナー ① (実機体験) 16:00 ~ 17:30 製造業向け 蓄積データ (Excel) 活用編 【講師】株式会社 OSK			
展示	【CAD】 <input type="checkbox"/> AutoCAD <input type="checkbox"/> Solid Works <input type="checkbox"/> Solid Works Simulation <input type="checkbox"/> iCAD MX <input type="checkbox"/> iCAD SX <input type="checkbox"/> CADPAC 【STL編集】 <input type="checkbox"/> POLYGONALmeister	【3Dスキャナ】 <input type="checkbox"/> Handy Scan 700 【点群処理】 <input type="checkbox"/> Geomagic Design X 【検査】 <input type="checkbox"/> Geomagic Control 【3Dプリンタ】 <input type="checkbox"/> 3Dプリンタ 相談コーナー <input type="checkbox"/> MDX-40A <input type="checkbox"/> ARM-10	【生産管理】 <input type="checkbox"/> Quick シリーズ <input type="checkbox"/> 売上原価Pro <input type="checkbox"/> ハンディタミナル <input type="checkbox"/> 商・蔵奉行VERP 【給与・人事】 <input type="checkbox"/> Quick Creator <input type="checkbox"/> 労務勤怠管理 <input type="checkbox"/> 360度評価制度 <input type="checkbox"/> 印鑑認証	【その他】 <input type="checkbox"/> MPX-90 (打刻機) <input type="checkbox"/> LEF-20 (UVプリンタ) <input type="checkbox"/> 赤外線サーモグラフィ <input type="checkbox"/> IWB・UCS <input type="checkbox"/> 工場様向けの設備固定具
会社名				
住所				
電話番号	-	FAX	-	
申込者 ①	[氏名]:	申込者 ②	[氏名]:	
	[役職]:		[役職]:	
	[所属]:		[所属]:	

※ご記入いただきました内容については、フェア・セミナーのご連絡につかわれていただきます。
 ※このお申し込みを通じて提供された個人情報は、リコージャパン(株)ならびにリコーグループからの製品イベント開催のご案内をする目的で利用し他の目的では利用しません。
 ※リコージャパンの個人情報保護基本方針についての確認は<http://www.ricoh-japan.co.jp/privacy/>をご参照下さい。

【開催場所】

リコージャパン株式会社 三河事業所

[住所]: 〒446-0059 安城市三河安城本町1-23-1

[TEL]: 0566-74-8114

【公共交通機関でお越しの場合】

J R 三河安城駅から徒歩 5分

【お車でお越しの場合】

事務所の駐車場がございりますが、満車の場合は近隣の有料駐車場ご利用頂く場合がございます。
 ご了承下さい。

