

製造業AI活用セミナー

A1 10:30-11:15 設計・調達・製造・営業部門向け セミナー 定員20名 オンライン定員50名

『こんなにカンタン！図面活用からはじめるものづくり産業におけるAI活用の未来』

講師：キャディ株式会社

日本のものづくり産業におけるDXの現状と課題から、AI活用をベースに見据えるものづくり産業の未来を考察。大企業だけでなく中小企業も、メーカーだけでなく加工会社もできるAI活用／DX変革の実現について事例を交えてご紹介いたします。

A2 14:00-14:30 品質管理部門向け セミナー 定員20名 オンライン定員50名

『AI外観検査の内製化方法』

講師：株式会社MENOU

「検査」は製品の品質を保証し、企業のブランド価値を高める重要な工程です。しかし、高い専門性やコストの問題により、検査工程の自動化は後回しにせざるを得ない状況となっております。このセミナーでは、あらゆる現場の多種多様な検査に対応し、自社で開発できるAI検査システムをご紹介します。また、実際に導入した中小企業の事例紹介を通じ、その効果や導入の留意点などをご説明いたします。

展示会場：展示ソリューション

	設計	調達	製造	品質	物流	保全	営業
AI類似図面検索：CADDi Drawer	●	●	●				●
AI見積クラウド：CADDi Quote		●					●
完全クラウド解析：SimScale	●						
クラウド3DCAD：Creo+	●						
クラウドPLM：Windchill+	●	●	●	●			
3Dプリンター：Onyx Pro	●		●				
統計的工程管理ソフトウェア：Q-DAS			●	●			
3Dレーザースキャナー：FARO Focus／Orbis	●		●			●	
クラウド生産管理：スマートF			●	●	●		
AI外観検査：MENOU				●			
工場見える化：Nazca Neo Linka			●				
図面管理システム：Nazca5 EDM	●		●				
現場デジタル化：GEMBA Note			●	●		●	
現場デジタル化：XC-Gate			●	●	●	●	
技能伝承／業務標準化：tebiki			●	●		●	

人手不足時代のものづくりイノベーション

- ものづくり×AI×クラウド -

2024年12月17日 (火)
10:00 ~ 17:00

会場のご案内

リコージャパン株式会社 本町橋事業所

大阪市中央区本町橋1-5 本町橋タワー6F

最寄駅／交通機関
・大阪市営地下鉄堺筋線「堺筋本町」駅 2番・12番出口より徒歩10分
・大阪市営地下鉄谷町線「谷町四丁目」駅 4番出口より徒歩10分

※本町橋タワー1階に「ファミリーマート本町橋店」がございます。
※駐車場・駐輪場はございません。公共交通機関にてお越しください。



お申し込み方法 **参加無料**

下記サイトよりお申し込みをお願いいたします

<https://event.ricoh.co.jp/public/seminar/view/51398>



お問合せ先

リコージャパン株式会社
大阪支社 大阪アライアンス営業部 製造ソリューショングループ
セミナー事務局担当：高垣（タカガキ）
Mail : zjc_kansai_seizoinfo@jp.ricoh.com



設計 調達 製造 営業

図面データ活用クラウド CADDi Drawer

独自の画像解析アルゴリズム（特許取得済）を搭載した図面データ活用クラウドです。高精度の類似図面検索により、設計・調達・生産部門におけるコスト削減を実現します。製造業における最重要データである図面データの活用を軸に、DXの実現を支援します。

◆CADDi Drawer 独自の3つの強み

- ①類似図面検索
- ②図面自動解析
- ③図面と周辺情報を紐づけて管理

図面や関連情報を「早く探せる」プラットフォーム

図面を貯める
etc. 設計
品質 図面 見積
行動する
分析する
検索する

情報を抜きたす
情報を関連づける

設計・調達担当者には 月平均10時間 図面及びその関連情報 (web) を探すことに費やしており、その負担は驚くべき効率化の余地がある

図面を探す時間 約10時間/週

一般的な中規模企業 6.0億円/年

一般的な大規模企業 1.5億円/年

調達 営業 NEW!

AI見積クラウド CADDi Quote

AI解析とデータを活用し見積業務と調達活動の改善・進化を支援。アナログな見積業務をデジタル化し、業務効率化・DX化。見積業務の飛躍的な効率化と脱属人化を実現。蓄積されたデータを図面と自動で紐づけ、調達活動全体の改善に貢献します。

フローの可視化・判断プロセスの統一で脱属人化

見積先
有限会社日井産業
株式会社加藤合金工業
清水製作所株式会社

見積、見積依頼
見積承認
見積依頼
見積承認

見積価格
見積承認
見積依頼
見積承認

様々な調達データを資産化
豊富な製造業知見で支援

設計 NEW!

完全クラウド解析 SimScale

Webブラウザ上で構造解析から熱流体解析まで、オールインワンのクラウドプラットフォームを実現。いつでも、どこからでも、同時にいくつでも、シミュレーションを実施。解析用の高額なハードウェアの購入・メンテナンスが不要なスケーラブルな環境をご提供。

構造解析 熱流体解析

CAE × AI

風荷重解析/
風環境シミュレーション

設計 NEW!

クラウド3DCAD Creo+

PTCのCADソフトウェア『Creo』の新生代版。最新のSaaS（Software-as-a-Service）を基盤としたソリューションです。Creoのすべての機能に加え、Creo+に含まれるコラボレーションツールでは、複数のチームメンバーがリアルタイムで部品設計を確認・検討・編集できます。

設計 調達 製造 品質 NEW!

クラウドPLM Windchill+

PTCのPLMソフトウェア『Windchill』の新生代版。最新のSaaS（Software-as-a-Service）を基盤としたソリューションです。豊富な標準機能を持つ『Windchill』だからこそ実現できるSaaS PLMは、従来のPLMと比較して、運用までの立ち上げ期間や導入後のメンテナンスなど、多くの場面でお客様にメリットをもたらします。

設計 製造 NEW!

3Dプリンター Onxy Pro

カーボンファイバー造形可能な、エントリー向け卓上3Dプリンター。設計室や企画開発室、または一般オフィス内での3Dモデル出力を可能とした、コストパフォーマンス重視のデスクトップ型3Dプリンターです。奥行33cmというとてもコンパクトな筐体でありながら、グラスファイバーを補強材としたコンジット材料の出力が可能な世界初のユニークな3D積層製造支援装置です。

製造 品質

統計的工程管理ソフトウェア Q-DAS

完成車メーカー・部品メーカー、機械・電機・航空機などでも幅広く利用され、品質管理に特化したソフトウェアです。様々な測定機からの測定した数値データを関連付けて一元管理できます。データの収集、現場でのデータの可視化とモニタリングができ、中・長期的な品質データの統計解析・評価することにより、品質の向上が実現できます。

設計 製造 安全

3Dレーザースキャナー FARO Focus/Orbis

FARO Focus
小型、軽量、高速な3Dレーザースキャナー。モバイル端末との併用で、操作性もアップします。

FARO Orbis
ワークフローを劇的に改善。建設、エンジニアリング、測量、インフラ保全の専門家の生産性向上を実現するために開発された特別なモバイルスキャンソリューションです。

製造 品質 物流

クラウド生産管理 スマートF

低コストでライトに始める生産管理クラウドシステム。専任担当による充実のサポート付きで、どんな現場でもあしん導入。

◆スマートFが選ばれる3つの理由

- ①充実機能と拡張性
- ②スモールスタート
- ③圧倒的な提案力

生産管理システム ランキングNo.1

品質 NEW!

AI外観検査 MENOU

プログラミングの知識不要のノーコードAIのため、現場で実際に検査に携わっている方がAIを作り・メンテナンスすることが可能です。また、外部機器との連携もノーコードで行えるため、AI開発だけでなく、現場での排出設定なども簡単に実行できます。

製造

工場見える化 Nazca Neo Linka

Nazca Neo Linka（ナスカ ネオ リンカ）は、工作機械や制御装置（PLC）などの生産設備はもちろん、ヒト・モノなど工場内のさまざまな稼働データを自動収集し、複合的に管理することができる製造業向けIoTシステムです。

設計 製造

図面管理システム Nazca5 EDM

製造業の現場を熟知したエンジニアが、グループ会社の設計・生産部門など現場の課題やニーズをヒアリングし、「必要最小限の基本機能」をピックアップ。さらに、お客様のニーズにあわせた機能をアドオンで付加することにより、製造業で本当に使えるオリジナルの図面管理システムを納得の価格でご提案します。

簡単登録 検索 版管理 ワークフロー

構成管理 プッシュ通知 ToDo管理

製造 品質 安全

現場デジタル化 GEMBA Note

アナログな製造現場でも安心導入。「紙のように使える」デジタルノート。製造現場の情報共有/データ活用効率化。業務効率/品質/生産性UP。手書き入力対応で簡単導入。

製造 品質 物流 安全

現場デジタル化 XC-Gate

今まで紙で使用していた帳票を、そのままのイメージで電子化してペーパーレス化を実現。Excel帳票を入力しやすいWEB画面に変換し、現場で直接入力・登録が可能です。登録したデータはすぐにデータベース化されるため、欲しいデータを検索できるようになり、さらに月報や管理表などのデータ集計に活用することが可能です。

製造 品質 安全 NEW!

技能伝承/業務標準化 tebiki

製造業/物流業/食品業/小売業/飲食業などの現場では、「人・モノ・機械の動き」が業務ノウハウです。そのノウハウを可視化できる唯一の手段は動画です。tebikiは、伝わりにくい「カン・コツ」を可視化し、データ蓄積することでOJTの効率化や業務標準化、技術伝承を推進させます。