

セミナー
SEMINAR

工場のリスクアセスメントや、改善による生産性向上のヒントなど、生産現場の改善に役立つセミナーです。カタログからでは得られない貴重な話が聞ける事も。ふるってご参加ください。（お申し込みについては別紙のセミナー申込用紙をご参照ください。）

定員 各セミナー100名 先着順でのエントリーとなります。お早めにお申し込みください。
定員に達し次第、締め切らせていただきます。ご了承お願いいたします。

1

10:30~11:30 昭和電機株式会社 講師：関西環境科学株式会社 代表取締役 中家 隆博氏
化学物質におけるリスクアセスメントの進め方
労働災害を防止するためのリスクアセスメントの考え方と進め方についてご説明いたします。

2

13:15~14:15 ナブテスコ株式会社
生産統制の見える化と仕組み改革
ナブテスコ株式会社が独自に取り組んだ、生産性向上の改善事例をご紹介します。

3

15:00~16:00 MEKASYS 油圧グループ
IoTを活用した油圧システムの保全
油圧システムの保全とセンシングの管理についてご説明いたします。

アクセス
ACCESS

交通のご案内



- 梅田・本町・心斎橋・なんば方面から、地下鉄中央線「本町」から、コスモスクエア経由で約20分
- 新大阪駅方面から、地下鉄御堂筋線「本町」で地下鉄中央線に乗り換え、コスモスクエア経由で約40分
- 関西国際空港から、リムジンバスで約50分（ハイアットリージェンシー大阪下車）
- 大阪国際空港から、大阪モノレール経由、地下鉄御堂筋線「本町」で地下鉄中央線に乗り換え、コスモスクエア経由で約60分

大阪南港 ATCホール
〒559-0034
大阪市住之江区南港北 2-1-10

自動車のご案内



専用駐車場（無料）をご利用ください。
立体駐車場は有料となりますのでご注意ください。

<お問合せ>

IoT 省人化 省エネ 油圧 加工 の総合展示会

MEKASYS

in 南港 ATC

問題解決の糸口がここで見つかる。

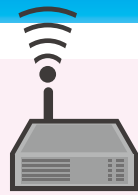
2017. **11.15** (水) 10:00 - 18:00 **ATCホール**



ものづくりの一流メーカー
約60社が大集結

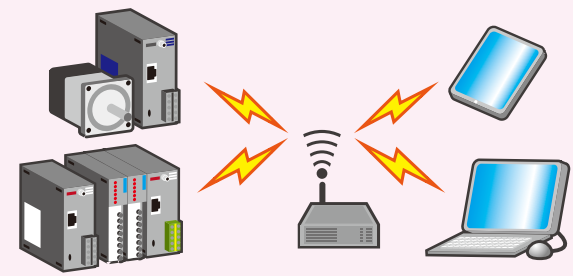
工場のリスクアセスメント・生産性向上・IoT活用
セミナー同時開催

IoTゾーン 可視化・管理・改善まで、IoT導入のご提案

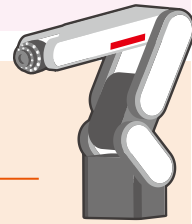


- アサ電子工業** (無接点タッチスイッチ) **NEW**
0.1mmの制御、繰返し精度1μの小型センサが登場。もうはみ出さない!!
- アドバンテック** (SCADA生産見える化デモ) **NEW**
信頼の「eプラットフォームサービス」。
- イマオコーポレーション** (ファクトリーステーション) **NEW**
装置の型替え段取りの問題を解決します。無線を利用した手軽な設備監視システム。
- エム・システム技研** (フィールドロガー-IoT用端末)
信号変換、リモートI/Oなど、計装システムの入り口と出口は、エム・システム技研におまかせください。
- 高圧ガス工業** (卓上R/Wデモ)
RFIDで設備監視、在庫確認などあらゆる現場で効率化。
- サトー** (タフアームLR4NX)
自動認識ソリューションの「サトー」。
- シュナイダーエレクトリックホールディングス【旧デジタル】** (IoT GateWay) **NEW**
世界中の新旧未来、ヒトモノ機械をつなげる～pro-faceのIoTが、新しいValueを生み出す～
- 椿本チエイン** (IoT対応遠隔監視プラットフォーム MitaMon)
センシングデータのIoT可視化を簡単な設定で実現。
- 東海ソフト** (計測データモニタリング簡易分析) **NEW**
稼働監視Webシステム「flex Signal」。
- 日東工業** (プロボックスソリューション) **NEW**
電機と情報を繋げる製品群を展示。各種IoT機器を搭載するボックス及びボックス内環境の情報発信も可能です。
- 日本精工** (ベアリングドクター) **NEW**
保守保全、長期メンテナンスフリー化製品のご提案。
- パトライト** (ワイヤレスデータ通信システム WD-LR-Z2) **NEW**
パトライトの簡単IoTソリューションのご提案。信号灯による情報収集・分析で現場の課題を解決します。
- パナソニック** (ライトカーテン SF4D) **NEW**
Small Start IoTの実現をお手伝いいたします。
- バルーフ** (IOリンクセンサソリューション)
高い耐久性から防爆、ポカヨケからindustry4.0アプリケーションまで、さまざまな課題やアプリケーションを提供します。

- 北陽電機** (3Dセンサ YVT-35LX) **NEW**
自動化に伴う安全監視に役立ちます。世界最小サイズのエリアセンサで、近くにきた人物へ危険を警鐘。
- 安川情報システム** (AI・機械学習)
IoT、AI、ビッグデータ、クラウド等の技術と豊富な実績を活用し、課題解決・ビジネスの変革を支援します。
- MEKASYS** (IoTデモ)
IoTを絡めたシステムをご提案。



省人化ゾーン 工場にあわせた最適な改善のご提案、マテハン～ロボットまで一挙にご紹介いたします。



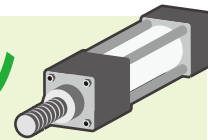
- NKE** (PPトレチェン) **NEW**
実績のある標準ユニットをベースに、お客様のご要望に合わせた特注品の対応や自動機的设计製作を行います。
- 遠藤工業** (ボジションバランサー (モーター+ゼンマイ)) **NEW**
ゼンマイとモーターのハイブリッドバランサーでお悩み解決!!
- 大阪タイユウ** (マワールでんラッパー MDU-W10 100V仕様) **NEW**
積卸でフォークリフト不要でハンドパレットにて乗せ降ろしが出来る低床型ストレッチ梱包機です。
- カントー** (エルダ35-15-OP)
移動昇降が電動アシストのリフターです。現場に合わせた別作品対応いたします!!
- キトー** (エアホイスト)
現場作業の改善、生産性向上のお手伝い。持ち運びに便利な小型軽量チェーンブロック。
- コスメック** (FA機器アタッチケース) **NEW**
高精度な機器で設備を多機能化します。ガタのないハンドチェンジャー。油圧に置き換わる強力なクランプ。
- デンソーウェーブ** (高速スカロロボット HSR®シリーズ)
本物の高速性を実現するHSRは高タクトアプリに対応。XRは独自構造でコンパクトな設備を実現。
- ナプテスコ** (RD2シリーズ (ボジショナー使用事例ご紹介))
自動化・省人化の為の、減速機・アクチュエーターのご提案。走行軸用に最適な減速機のご提案。
- 鍋屋バイテック会社** (IO-Link対応電動グリッパ)
高性能電動グリッパがワーク搬送のお悩みを解決いたします。
- 日本電産シンボ** (S-CART100・サウザー) **NEW**
ガイドレス走行が可能な次世代型搬送台車で人手不足の解消や自動化による生産性UPにお応えいたします。
- ハーモニック・ドライブ・システムズ** (高トルクアクチュエーター)
他社にはない製品 (特長: 小型・高トルク) で、貴社製品の省スペース/小型化に貢献します。
- ビー・エル・オートテック** (クイックチェンジ)
産業用ロボット・自動化設備をお考えの方は必見! 自動でハンド交換できるオートツールチェンジャー。
- 不二越** (小型最速ロボット MZシリーズ)
様々なロボットセルを展示します。工場の自動化システムを提案します。
- フジタ** (薄板1枚搬送デモ機)
電磁石コントローラで吸着時の磁力を自由にコントロール。高速離脱を実現し、ワーク残留磁気を低減!
- 不二ラテックス** (アブソーバ落下デモ機)
環境・条件にあったアブソーバを選定し耐久性アップ。
- フリーベアコーポレーション** (フリーベアローラーユニット) **NEW**
重量物の出し入れや金型の位置決めを容易に行うご提案をいたします。
- マルヤス機械** (ツライチコンベヤ) **NEW**
省スペースで高速移載・パスライン変更・集積・表裏反転を実現します。2017FOOMA出展機。
- 三木プーリ** (ETP-ハイドロ標準・特殊)
軸とハブとの結合を、正確・簡単・スピーディーに“工数削減を提案します”
- 妙徳** (パレタイズ向け搬送シリーズ)
自動化での省人、省エネ搬送を実現させます。ロボット導入時にはお手軽ハンドキットで作成可能。
- メイキコウ** (シザーリフト)
必ずあります、最適な1台! 貴方の会社の搬送・移載に関する合理化をお助けします。
- ヤマト** (パーツフィーダ)
パーツフィーダメーカーから総合自動機メーカーへたえず進化するヤマトです。

省エネゾーン 知らなかった商品のご提案、新たな省エネ効果に繋がる商品をご紹介します。



- アイエイアイ** (エレスリンダ ECシリーズ) **NEW**
立上から保守・メンテナンスまで「簡単」を極めたエレスリンダ。
- アイリスオーヤマ** (LED直管 HE180Sシリーズ) **NEW**
身近に迫る水銀汚染防止法の対策として業界トップクラスの高光効率照明・省エネ化で経費改善に協力いたします。
- アネスト岩田コンプレッサ** (SLP-75FD)
環境にやさしい静音クリーンエアー。
- アンレット** (エアブローユニット)
省エネのご提案。
- 井口機工製作所** (TESEOエア配管) **NEW**
搬送の課題をボールベアで解決! 精密で滑らかな回転でFA化に貢献! 錆びない、漏れないエアー配管!
- 永進テクノ** (浮上油回収装置 E-FTD)
クーラントポンプの汚れのお悩み解決。業界トップクラスの回収スピード、安定性をご覧ください。
- SMC** (EX600 フィールドバス通信シリーズ)
環境対策・省エネ・次世代へのご提案。
- 空間洗浄 Lab. (NEBULE) NEW**
工場のカビ対策に“空間洗浄”という新提案。
- 昭和電機** (ベンチレーサ) **NEW**
有機溶剤の排気に関するお客様の問題解決を現場確認から製作・施工まで一括サポート。
- シロキコーポレーション** (ミラクール)
工場倉庫の建屋の暑さ対策、防水改修のお困りごとを解決いたします。
- テラル** (LBK-e型ノンシール構造クーラントポンプ) **NEW**
作業環境のお困りごとを解決いたします。
- ニューエラー** (搬送型 デモ機)
多種多様な高精度シリンダーでお客様の問題解決に役立ちます。
- 三井精機工業** (インバータコンプレッサ)
究極の省エネ・高効率・環境対応型コンプレッサ。世界に誇る圧縮機構 ～Zscrew～。
- 数内産業** (イオンクリーンボックス)
電子デバイス・樹脂成型品の静電気と塵埃を強力に除去、塵埃の再付着の再発防止する優れたものです。

油圧ゾーン



油圧メーカー機器のトータルコーディネートのご提案。

- TAIYO** (あつかんサーボ PQCS)
DD方式油圧サーボと荷重および測長センサ付シリンダを組合わせた高度な省エネ形インテリジェント油圧駆動ユニット。
- 日本オイルポンプ** (VORTEX (EP・CIシリーズ))
濾過機能付きクーラントユニットにより、コンタミによる不具合解消のアイテムとしてご提案いたします。
- 不二越** (パワーマイスターユニット)
コンパクトな省エネ油圧商品、省スペースで機器の設置が可能です。
- 理研機器** (手動ポンプ)
超高压システムによりコンパクトでハイパワーを実現。ニーズにお応えした特殊仕様も可能です。
- MEKASYS** (油圧ユニット (IoTデモ))
油圧システムでのIoTをご提案いたします。
- 岩田製作所** (セットカラー、シム (標準品)) **NEW**
標準品生産のノウハウから1個から量産までの加工品 (切削部品、板金部品、樹脂成型品)。
- 協育** (ギヤBOX・ノーバックラッシュギヤ・青POMシリーズ) **NEW**
協育歯車工業製品を中心に機械部品の追加加工、特注に幅広く対応します。ユニット製品にも対応しています。
- クオドラントポリベンゴジャパン** (MCナイロン加工品)
金属代替可能なプラスチック素材をご紹介します。メンテナンス・摩耗等のお困りごとから最善の素材をご提案します。
- 小原歯車工業** (レーザ焼入れラック SRF-HLシリーズ) **NEW**
最新技術のレーザ焼入れで歪みの問題解決! さらに各種追加加工・オーダー品で様々なニーズにお応えします。
- 寺田ポンプ製作所** (DS1-120)
クーラント液や排水ピットなどの浮上油やスラッジ回収などのお悩みを解決いたします。
- ノルトロックジャパン** (ユニカー試験機)
メンテナンスフリーであり、摩擦に依存しない弛み止めノルトロックワッシャー。
- MEKASYS** (樹脂加工/金属加工)
加工の相談ならお任せください。