

同時開催セミナー

生き生き地球館内 花博記念ホール (陳列館ホール)



10:30~11:30 ※セミナー後、メンテに関するお悩み受け付けます。

「エアシリンダーの基礎とトラブルシューティング」 SMC(株)

簡単なエアシリンダーの構造と選定の考え方、トラブル箇所の確認と対策についてご説明します。

13:15~14:15

「ロボットを使った自動化技術」 (株) 不二越

不二越が過去に納入したシステム事例について動画を交えてご紹介します。

15:00~16:00

「ハンドチャックの選定方法とトラブルに合わせた改善事例の紹介」 (株) 近藤製作所

ハンドチャック選定の基本的な考え方と、問題点に対処するために提案した事例をご紹介します。

特別企画 工場見学ツアー

		展示会場発	展示会場着
(株) 椿本カスタムチエン	① 10:00~11:30 (90分)	9:15	12:00
昭和電機(株) 大東工場	② 10:00~11:30 (90分)	9:30	12:00
	③ 14:00~15:30 (90分)	13:30	16:00
(株) 椿本チエン 京田辺工場	④ 14:00~15:30 (90分)	12:50	16:30

会場のご案内



花博鶴見緑地公園 ハナミズキホール
大阪市鶴見区緑地公園 2-163

電車で
長堀鶴見緑地線 鶴見緑地駅 下車

お車で
高速道路 (近畿道)
吹田方面よりお越しの方 門真 I.C.
松原方面よりお越しの方 大東鶴見 I.C.

お問い合わせは



ロボットシステム&機械要素総合展

MEKASYS

in

OSAKA

2016.11.09 水 10:00~18:00

花博記念公園 鶴見緑地 ハナミズキホール

少しの導入、大きな「カイゼン」

ロボットゾーン

産業用ロボット 株式会社アイエイアイ	人と一緒に作業する 双腕スカラロボット 川崎重工業株式会社	TP80 高速ピッキングシステム ストーブリ株式会社	新型高速スカラロボット HSR シリーズ 株式会社デンソーウェーブ	3D ビジョンによる ばら積みピッキング 東芝機械株式会社	ウイングスライサー型ロボット EZ シリーズ 株式会社不二越	2次元ビジョンハンドリング 株式会社安川電機
-----------------------	-------------------------------------	----------------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------

ロボット周辺機器ゾーン ハンド (掴む)

FA・産業用ロボット製品 株式会社コスメック	ハンドチャック実演、 ロボットシステム実演 株式会社近藤製作所	電動グリッパ・ あつかんサーボ 株式会社 TAIYO	Handling technology 鍋屋バイテック会社	小型アクチュエータで 装置をコンパクト化 株式会社ニューエラー	ハンド・ツール・チェンジ によるロボットの多機能化に！ ビー・エル・オートテック株式会社
---------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

ロボット周辺機器ゾーン ハンド (掴む)

μLの制御から SIP にも対応
兵神装備株式会社

真空総合機器、省エネ、
ロボットハンド
株式会社妙徳

ロボット周辺機器ゾーン 搬送

ボールベアで作業効率の 向上を提案します！ 株式会社井口機製作所	F-RAT-S DC・AC 比較デモ機 伊東電機株式会社	レーザー加工用 直進ポジショナー 株式会社三共製作所	振動機器・クラッチブレーキ サーボモーター シンフォニアテクノロジー株式会社	省エネ・省スペース 対応コンベヤ 東邦機械工業株式会社
--	------------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------------

ロボット周辺機器ゾーン 制御機器

磁気近接センサ 無接点スイッチ アサ電子工業株式会社	金属検出機 ウェイトチェッカー 株式会社イー・アンド・デイ	ロボット開発を簡素化！ 統合型開発ツール SANMOTION C MOTION CONTROLLER EtherCAT 統合開発ツールソフトウェア SANMOTION C Studio 山洋電気株式会社
----------------------------------	-------------------------------------	--

ロボット周辺機器ゾーン 制御機器

超高速画像センサカメラ IV-S300M シャーマニファクチャリングシステム株式会社	Pro-face の IoT ソリューション 株式会社デジタル	テープスイッチ・ マットスイッチ 他 株式会社東京センサ	キャビネットソリューション 日東工業株式会社	安全機器を中心に ご案内をさせていただきます。 パナソニック株式会社	スキャナセンサで 生産現場の改善を！ 北陽電機株式会社	ひずみゲージで計測する センサ各種 ミネベア株式会社
--	---------------------------------------	------------------------------------	---------------------------	--	-----------------------------------	----------------------------------

環境・省エネ機器ゾーン

静かな、静かな、 ベストセラー アネスト岩田コンプレッサ株式会社	インバータ搭載パッケージ型 コンプレッサ 株式会社富士コンプレッサ製作所	更に進化を遂げた コンプレッサ X シリーズ誕生！ 三井精機工業株式会社	浮上油・スラッジスピード回収 環境改善に！ 永進テクノ株式会社	浮上油回収装置 株式会社寺田ポンプ製作所	スプリングバランサーシリーズ 遠藤工業株式会社
--	--	--	---------------------------------------	-------------------------	----------------------------

環境・省エネ機器ゾーン

LED 直管ランプ LED 高天井照明 アイリスオーヤマ株式会社	ウィンドレーサ 昭和電機株式会社	小型集塵機ダズミック PXN シリーズ 新東工業株式会社	高効率な商品で省エネを 実現し環境を守る テラル株式会社	ピグ 油液体吸収マット PXN シリーズ イー・エム・プロダクツ株式会社	「潤滑剤」と「圧縮空気 加熱装置」で改善！ 株式会社バルビス	クイックマルチ・ クイックドライ・洗浄剤 鈴木油脂工業株式会社
--	---------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------------

機械要素部品ゾーン

使いやすいさを極めた 平行軸減速機 住友重機械ギヤモータ株式会社	SHA シリーズ (高精度アクチュエータ) 株式会社ハモック・ドライブ・システム	ガイドレス無人搬送台車 S-CART 日本電産シンボ株式会社	キャラバンカーで富士電機 製品を多数展示 富士電機株式会社	創業 100 周年モデル ツバキ G8 シリーズ 株式会社椿本チエイン
--	--	--------------------------------------	-------------------------------------	---

機械要素部品ゾーン

プライムスターズシリーズ 三菱ベルト株式会社	軸穴完成品 J シリーズ、 各種標準ラックギヤ 小原歯車工業株式会社	工数改善の機能部品と 高性能カップリング 三木ブリー株式会社	ユニバーサルジョイント パイジョン 株式会社三好キカイ	ワンタッチ着脱 ボルトに替わる締結部品 株式会社イマオコーポレーション	セットカラー・シム・ センサブラケット他 株式会社岩田製作所	ソフトシリコン防振ゴム 倉敷化工株式会社	上下昇降装置で 作業現場カイゼンを！ スガツネ工業株式会社	ニードル・直動・ メカトロシリーズ 日本トムソン株式会社	より適したすべり軸受けを 提案します！ 大同メタル工業株式会社	リニアガイド・ボールねじ 短納期ラインナップ拡充！ 日本精工株式会社	クロスローラー・スプラ イン・トップボール 日本ベアリング株式会社	ハイブリッド！ 電動とエアの融合 SMC 株式会社
---------------------------	--	--------------------------------------	-----------------------------------	---	--------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--	---	---------------------------------

機械要素部品ゾーン

MEKASYS ゾーン

STP サーボシリンダ等 株式会社堀内機械	超柔軟樹脂ホース LB70 と TMB・NLG ニッタ株式会社	小型ドライ真空ポンプ NeoDry シリーズ 樺山工業株式会社	話題の 3D プリンタと 計測 / 制御機器 株式会社ムトーエンジニアリング	IoT に最適なオールインワン コントローラ 株式会社アルゴシステム	フィルム用厚み検査装置 オプテックス・エフエー株式会社	ロボット用安全柵 株式会社モリタアンドカンパニー	インパルス式シーラー 富士インパルス株式会社	多用途ツールチェンジャーシステム → ← 多面外観検査システム	MEKASYS
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--	---------