



株式会社サンテックス 60周年記念

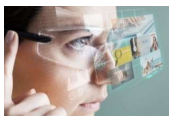
24エリアサーカス

モノづくり

展示会

2024 エリアサーカスFINAL

in KAWAGOE



搬送ロボット体験コーナー



キャラバンカー展示



備えあれば憂いなし!  
レジャー・防災用ランタン



御来場記念プレゼント




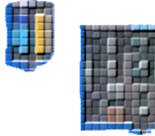
日時 2024年11月28日(木) 9:30-17:00


2024年11月29日(金) 9:30-16:00

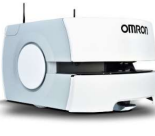
場所 川越市問屋町9-1 株式会社サンテックス





オムロン		
	協働ロボット TMシリーズ	ビジョンシステムを搭載し、組み立て・パレタイジング・検査・物流などの多目的に対応


オムロン		
	新商品 2024年12月発売予定!	発売前の新製品になります。会場でご覧ください!

オムロン		
	レーザセンサ E3ASシリーズ	長距離タイプを新たにラインナップ追加。検出が難しい曲面、光沢、凹凸、鋳物表面等の影響を受けにくく安定検出


オムロン		
	自動搬送モバイルロボット LD	内蔵レーザスキャナで人や障害物を検知。目的地を指定するだけで、独自のルート検索アルゴリズムにより効率的なルートを選択

SMC		
	エアマネージメントシステム	設備待機時（生産停止時）の状態を監視し、自動で低圧化不要なエア消費を低減


SMC		
	弾性体フィンガー	2023年 第10回 日本工業新聞 最大新製品展 センサー部門 受賞 ゴムシートフィンガにより不定形ワークを把持可能 ワーク形状にならったフィンガの設計が不要


SMC		
	電動アクチュエーター	マニホールドコントローラ(最大16軸接続可能)


SMC		
	増圧弁	排気エアを再利用して駆動CO2排出量最大40%削減


オリエンタルモーター		
	垂直多関節ロボット OVR ロボットコントローラ MRC01	αSTEP AZシリーズを搭載した卓上型 産業用ロボットOVR

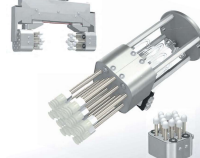
オリエンタルモーター		
	αSTEP	バッテリーレスでアブソリュート制御を可能にしたステッピングモーター。 小型、高トルク、ハンチングレス。多様なネットワーク制御にも対応可能。

オリエンタルモーター		
	ブラシレスモーター	小型、高出力、高効率のモーター。広範囲な速度制御、速度安定性に優れています。 この秋には新シリーズも誕生しました。


THK		
	電動アクチュエータ ①KSF ②KR-RL	①コバ*クコバ*ク構造、高加減速が特徴。ホ*ルねじを大リド*化し最高速度2500mm/sを実現。②左右ねじを採用。全方位の荷重に強く、1つのモーターで把持、展開動作を実現。

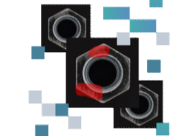
THK		
	TRX 汎用グリッパ	「見る・取る・移す」をオールインワン ピッキングロボットハンドシステム


THK		
	PPR ピック&ブレースロボット	ワークを吸着し、指定位置まで移動させて電子部品を設置する一連の動きに必要な駆動、センサ、電磁弁、制御モジュールをオールインワンに搭載しています。


THK		
	ならいハンド TNH	ワークの凹凸に合わせて12本のシャフトをならわせて叩くならい機構を採用した叩*ットハンドです。小型・軽量で協働叩*ットや産業用叩*ットへの搭載に最適なサイズ・質量を両立しています。


三菱電機		
	In-Sight 2800 ビジョンシステム	人工知能（AI）と従来のルールベースのビジョンツールを組み合わせ、幅広いアプリケーションにソリューションを提供します。


三菱電機		
	①データ収集ソフトウェア Miranda ②省IT稼働率収集サーバー ③省エネ支援アプリケーション	①製造ラインの制御データを収集するデータ収集ソフトウェアであり、製造ラインの生産性向上やトラブル解析に貢献する製品です。


三菱電機		
	外観検査ソフトウェア MELSOFT VIXIO	ルールベースとAIを併用し、既存のルールベース検査にMELSOFT VIXIOによるAI検査を導入・併用することで検査精度が向上。


システムメトリックス		
	IJ CAD IJ CAD Mechanical IJ CAD Electrical IJ CAD Arch	AutoCADとの互換性を第一に開発しているため、乗り換え後もスムーズにお使いいただけます。無駄なコストを省きながら導入が可能です。


エレコム		
	①インタラクティブホワイトボード ②ポータブル電源 ③堅牢タブレット ④ホ*ワ*ルラ*ル*礼	①この1台でWEB会議・プレゼン・資料共有全て実現②万が一の停電時も安心のホ*ワ*ル電源③製造現場に最適な耐衝撃・防塵防滴のタブレット④太陽光だけで発電できるホ*ワ*ルラ*ル*礼


<b>山善</b>		
	現場の悩みを解決できる ゲンバト	設備管理・図面管理・不良記録・ エムスビ(製造業技術マッチング) ・日報管理・QC文書管理が できる、ものづくり企業向け複合 型 SaaS プラットフォーム


<b>ダイキンHVACソリューション東京</b>		
	①エアコンマルチキューブ ②セラムヒート ③空気清浄機	①現地の条件に応じてフレキシブルに対応ができるスポットエアコン。吊り・置台設置・直置設置が可能。 1台ごとに温度管理ができ心地良い空調が可能です。


<b>マーストーカーソリューション</b>		
	①MCHDS (モチダス) ②MC Lens	①RF-ID UHFを用いた持ち出し管理スタートアップシステム。RFIDで瞬間登録。持出状況を確認に管理。 ②文字・コード読取りパッケージシステム。ハードウェアに依存せずカメラを用いて文字・コード読取を実現


<b>PEGASUS</b>		
	DPA デジタル作業分析システム	動画から標準作業組合せ票、作業手順書を作成。作業の様子を小型カメラで撮影し、その場ですぐに動画の比較分析ができます。


<b>テクノツリー</b>		
	現場帳票電子化ソリューション XC-Gate	帳票を Excel でカンタン電子化。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。


<b>武藤工業</b>		
	①3Dプリンタ Mf-900 ②3Dプリンタ ML-130 ③UVプリンタXPJ-461-UF	①熱溶解積層方式の3Dプリンタ 形状確認や治具用途に最適 ②光造形方式の3Dプリンタ 高精細な形状確認に最適③ガラス・工業製品・パルチなど様々なアプリケーション製作に最適


<b>スガツネ工業</b>		
	①移動ショールーム ②パワーアシストヒンジ ③電動昇降装置	①デザイン部品、アイデア部品を数多くご覧いただけます！ ②大きな装置の蓋を安全、快適に開閉できます。 ③作業される方の負担軽減に。

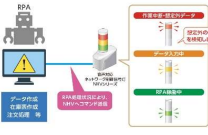
<b>SUS</b>		
	①アルミフレームGF ②アルミフレームZF ③Snets品	①ミニチュアからくり ②ミニ架台サンプル ③スイッチボックス、ダクトフレーム、モニターアーム等


<b>リークラボ・ジャパン</b>		
	①産業用音響カメラ HM-AI56 ②バルブセンサ LL-VS1 ③サーモグラフィ ④リークエイド	①エア漏れ・ガス漏れ・放電の可視化カメラ ②バルブ内部リーク検知器 ④UV硬化型応急補修剤


<b>マザーツール</b>		
	①AIカメラ MT-DL01 ②サーモグラフィカメラ ③IPネットワークカメラ	①カメラによる転倒検知・侵入検知・境界線検知・滞在検知・人数検知機能 ②設置型サーモグラフィカメラ③400万画素のネットワークカメラ

<b>テックロック/マーブル</b>		
	Bluetooth デジタル測定器 自動ゴム硬度計 GX-700 II 検査表システム	測定データのデジタル化とモニタリング・分析・品質向上の一体的ソリューションです。検査システムは図面(DXF/DWG/PDF)から検査表を自動作成可能。寸法線全体を囲んで選ぶだけで、寸法線属性を自動抽出し検査表を作成。


<b>MOXA</b>		
	産業用無線LAN	11月28日のみの出展 シリアル接続のサプライヤーとして世界No.1のシェア、産業向けのイーサネット、無線機システム

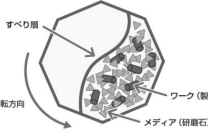
<b>パトライト</b>		
	ネットワーク制御信号灯 NHVシリーズ	メール検知機能で緊急メール受信を「光」・「音」でお知らせ可能。音声・自由に設定可能。Text to Speechを搭載しているため、文字情報を音声情報に変換できます。


<b>積本チエイン</b>		
	Fabrikonect	現場目線のソリューションで「見える化」を実現します。設備の稼働監視ソリューションを活用し工場内の見える化着手完了・位置測位ソリューションを活用し人作業の見える化を提案します


<b>積水マテリアル</b>		
	I貼り封かん機 (調整型) ワークメイト31mini	段ボール封かん用の簡易型です。ケースを組み立てた後、底フラップをホルダーに引っかけることで両手を使って箱詰め作業が出来ます。(31/31mini)

<b>シーオス</b>		
	自律走行搬送ロボット Logier Move TUGBOT	自動荷役機・手搬により台車搬送の全自動化・無人化を実現する自律走行搬送ロボット。センサーで自己位置と周辺を認識し安全走行。工場・物流倉庫・商業施設で活躍します


<b>高松電機株式会社</b>		
	4つのエンジンとロボットのご紹介	制御設備のリニューアル・省コスト・機一体製作・生産管理システムとロボットのプログラム及びメンテナンス。安川人協調ロボット×AIカメラ検査デモを組み合わせた選別・仕分けデモ


<b>ダイエイパレル</b>		
	パレル研磨部品・インナーパレル部品・回転パレルミニチュアデモ機	1983年の創業以来、表面処理(パレル処理)の工程設計及び加工処理を通じて、高度な技術力で付加価値の高い製品を提供し続けています。


<b>TEGAMI ROBOTICS</b>		
	①双腕ロボットシステム ②双腕ロボットによる「箱詰め」アプリケーション	①双腕ロボットとロボットの遠隔操作やティーチングが可能なおソフトウエア。②物体認識技術を統合したロボットシステム。


<b>野火止製作所</b>		
	超磁場活水器 コスモス	給・排水管の劣化対策 超磁場活水器コスモス
		永久磁石で赤錆を黒錆に変える延命工法。水道水を蘇生して還元力の優れた水にする超磁場活水器です。





<b>マシンエンジニアリング</b>		
	①ピック&プレスユニット ②反転ユニット ③ピッチインバーター	①高速・高精度・コンパクト搬送ユニット ②シンプルで高速な表裏反転が可能 ③自在なピッチ変更作業が可能


<b>Preferred Robotics (プリファードロボティクス)</b>		
	カチャカプロ B2T01 カチャカベース S4A04 カチャカボタン・ハブ	カチャカProは低価格で簡単操作の自動搬送ロボットです。工場や物流倉庫の効率化とコスト削減を実現します！


<b>フレアオリジナル</b>		
	協働ロボット CRシリーズ	産業用ロボットシステム、自動制御機器、精密機械器具、電気制御機器、電子応用装置の設計・製造装置メーカー


<b>萩原エンジニアリング</b>		
	先進テクノロジーを応用したカスタム装置メーカー	自動化・省力化技術・高精度組み立て技術・高速搬送技術など多数のコア技術を融合し、発展してきたメーカーです。装置化のお話がありましたら当社へご相談ください。


<b>FORGERS (フォージャーズ)</b>		
	①RITTAI MANUAL ②RITTAI app	①3Dを使ってばつと見て伝わるアプリ資料・作業手順書・組み立て手順書・メンテナンスを手軽に作成できます②MR(複合現実)アプリ&トレーニングツール。現実空間に3DCGを投影し実寸大で機械の設置作業シミュレーションができます


<b>プランベース</b>		
	省力化補助金等	自動化・省力化を支援する補助金についてご案内いたします。効率化や自動化設備導入をお考えの方は、ぜひご相談ください。


<b>松坂屋建材</b>		
	①ルーフシェード ②テラテック	①折半屋根遮熱工事 ②土間床の傾きや沈下改修 石工事業/塗装工事業/内装仕上工事業/屋根工事業/板金工事業/防水工事業/建築工事業

<b>phoxter (フォクスター)</b>		
	11月29日のみの出展 StellaController2.0 AI・ルールベース画像処理システム	『AI・ルールベース ハイブリッド画像処理システム StellaController2.0』 高精度かつ省 開発工数を実現した画期的な検査自動化ソリューションをご提供致します。

<b>新エフエイコム</b>		
	DX支援パッケージソフト MILT_SYSTEM 予兆保全セッ Siluro AMR/AGV制御用WCS	工場生産のDXに貢献するITソフトをご提供します。振動を検知することで機械設備の故障予知保全を実現します。倉庫や工場内の物流を省力化するシステムをご提供します。

<b>アマノ</b>		
	ロボット床洗浄機HAPIBOT (ハピボット)	高度なAI技術搭載、次世代型清掃ロボットで、新たな清掃スタイルを実現

<b>フロコート</b>		
	ふっ素樹脂アドロン トシカル ナノコート	表面改質技術で課題解決のひらめきに

<b>富士電機/富士電機機器制御</b>		
	①SignAiEdge ②MONITOUCH ③S-FLOW ④SC-NEXT ⑤F-QuiQ	①機械生産データ・設備予兆保全の見える化を実現 ④35年ぶりに一新。圧倒的な省エネ化、エネルギー使用量削減に付与するマグネットスイッチ ⑤配線工数削減を可能にするネジレス配線機器

	日付	時間	項目	内容
セミナー	11月28日	10:00-11:00	補助金セミナー	自動化・省力化に活用できる補助金制度のご案内 申請のポイントや導入事例
		11:30-12:00	オリエンタルモーター	搬送用途で使えるモーターの解説 ケースごとにどんなモーターが最適なのかを解説します
		12:30-13:00	ゲンバト	モノづくりの管理ソフト 設備管理・図面管理・不良記録・日報
		13:30-14:00	マーストーケンソリューション	現場の管理システム
		15:00-16:30	キャノン電子の挑戦	レンズユニット・カメラデベロッパーディスクから宇宙事業へイノベーション ※経営者様限定20名になります
	11月29日	10:00-10:30	オムロン	新しいカタチの現場が導くサステナブルな未来 ～ ロボットが創り出す新しいカタチ ～
		11:00-12:00	三菱電機	カーボンニュートラルと省エネへの取り組み
		12:30-13:00	SMC	工場エアのCO2削減を具体的取り組みとその対策
		13:30-14:30	補助金セミナー	自動化・省力化に活用できる補助金制度のご案内 申請のポイントや導入事例
		15:00-15:30	FORGERS	3Dデータ利活用の可能性から考える製造業のDX勉強会 VR体験会

駐車場：50台完備 自動車：国道16号川越市街地より大宮方面に卸商団地入口を左折バンテアン内  
埼玉県川越市間屋町9-1 ☎049-224-2511

