

株式会社小森安全機研究所

安全機器

★会場プレゼン 11:30~11:40

3Dレーダーでロボットから人の安全を守ります。

世界初SIL2/PLd規格に準拠した3Dレーダーを使用した安全システムSRD200シリーズ。安全レーダー装置で、危険なエリアへの作業者のアクセスや存在を検知し、検知ゾーンと警告ゾーンを動的に設定。製造現場での事故を防ぎます。カテゴリー3の為、安全柵が使用できない工場レイアウトなどに大きなメリットを享受することができます。



●住所: 〒343-0846 埼玉県越谷市登戸町 19-14
●問合せ先: 営業部 部長 鳥瀧 慎一郎
●電話番号: 080-4574-6137

●E-mail: torigata@komorisafety.co.jp
●URL: <http://www.komorisafety.co.jp>

株式会社スター精機 アイソツ事業部

ロボットメーカー

ハンドはロボットと生産機械を繋ぐ重要なツール!

ロボットハンドに使用する豊富なパーツをラインナップ。ワーク保持するシリンダー及び吸着パッドをはじめ、ロボットの省電力化、長寿命化を実現する「軽量パーツ」群のご紹介。またロボットハンドを短時間かつ容易に交換できる「ツールチェンジャー」のご紹介。軽量かつ高剛性の「ハンドフレーム」など豊富なロボットハンドパーツをご紹介します。



●住所: 〒486-0851 愛知県丹羽郡大口町秋田 3-133
●問合せ先: アイソツ事業部 加藤 嘉博
●電話番号: 0587-95-6491

●E-mail: Yoshihiro_Katoh@star.stertec.co.jp
●URL: <https://www.eins1.jp/>

株式会社近藤製作所

ロボット周辺機器

★会場プレゼン 15:15~15:25

つかむ、つまむはお任せ下さい。

多種多様なハンドリングをご用意しています。セミオーダーはもちろんフルオーダーでの提案も可能です。



●住所: 〒575-0003 大阪府四條畷市岡山東 1-10-5 忍ヶ丘センタービル 503号
●問合せ先: 機器営業課 係長 尊入 章
●電話番号: 072-877-9199

●E-mail: a-sonnyuu@konsei.co.jp
●URL: <https://www.konsei.co.jp/>

ストーブリ株式会社

ロボット周辺機器

★会場プレゼン 13:00~13:10

異材機械接合とアルミ溶接ガン用、ツールチェンジャー

高ハイテン材、アルミ材のSPR、FDS、アルミ溶接ガン、その他接合に関するロボットの「ツールチェンジ」は、ストーブリ ツールチェンジシステム「MPS」に、お任せください。



●住所: 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 4-12-4
●問合せ先: コネクタ事業部 坂林 智輝
●電話番号: 06-6889-3308

●E-mail: connectors.jp@staubli.com
●URL: <https://www.staubli.com/jp/ja/home.html>

ジェービーエムエンジニアリング株式会社

ソフトウェア

OLRPソフトウェア OCTOPUZ(オクトパス)

製造業の新スタンダード OLRP(オフラインプログラミング)ソフトウェア OCTOPUZ! 『まだティーチングしますか?』 労働力不足、自動化目的で導入したロボットの費用対効果を最大限に引き出す新しいアプリケーションです。複雑なロボットセルのキャリブレーションと複雑なロボットデータ作成。用途が多様化するロボットデータ作成。CAD/CAMとのパスリンク機能。どれもOCTOPUZにお任せください。



●住所: 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西 2-6-23
●問合せ先: ロボット営業部 技術部長 中村 伸介
●電話番号: 06-6744-7331

●E-mail: nakamura@jbm.co.jp
●URL: <https://www.jbm.co.jp/>

住友電気工業株式会社

非鉄金属メーカー

独自技術で薄さを追及したモータを紹介

設備の自動化、小型化が求められており、モータの小型・軽量化ニーズは以前にも増して高まってきています。一方でモータの小型化は難しく、設計の部品レイアウト検討に時間が掛かり開発効率の低下が課題となっています。それに対し、当社は独自技術を採用した薄型のモータを開発しました。さらに使い勝手を向上させるためにドライバー・コントローラを内蔵したモータも開発しています。



●住所: 〒664-0016 兵庫県伊丹市昆陽北 1-1-1
●問合せ先: 焼結製品事業部 営業部 新製品営業グループ 東 大地
●電話番号: 072-771-0570

●E-mail: azuma-daichi@sei.co.jp
●URL: <https://sumitomoelectric.com/jp/products/sintering>

シュンク・ジャパン株式会社

ロボット周辺機器

★会場プレゼン 11:15~11:25

電動化へ加速! 強把持力と防塵防滴対応の電動グリッパ

最大3000Nの把持力と160mmの最大ストロークに加え、耐環境性能を兼ね備える電動グリッパー。多くの協働ロボットにプラグインしており、工作機械へのワークin-out用にダブルハンドフランジも用意。ワーク脱落防止用に電磁ブレーキ(※オプション)も備えている他、広く通信プロトコル(EtherNet, IO-Link, Modbus...)に対応しており、協働ロボットに限らず様々なロボットで使用可



●住所: 〒140-0004 東京都品川区南品川 2-2-13 南品川 JN ビル 1階
●問合せ先: 営業グループ グリッピングシステム 徳田 幸茂
●電話番号: 03-6451-4321

●E-mail: toiawase@schunkjapan.jp
●URL: <http://www.schunkjapan.jp/>

住友電設株式会社

リモートメンテナンス

★会場プレゼン 12:00~12:10

リモート保守のサービス化に向けて

自動化システム納入直後は、導入企業が慣れるまで立ち合い期間が必要であったり問い合わせが増加しがちです。リモートメンテナンスツールを導入する事で、ロボットSierの技術者は、自社に居ながらPLCやロボットコントローラの制御プログラムを見て納入した自動化システムの状況把握が行えます。本ツールを基盤にアフターサポートサービスの構築を行うことで納得性の高いアフターサービスメニュー作りが行えます。



●住所: 〒550-8550 大阪府大阪市西区阿波座 2-1-4
●問合せ先: 情報通信システム事業部 新規事業推進室 主管 安藤 公詔
●電話番号: 06-6537-3770

●E-mail: contact_01@sem.co.jp
●URL: <https://www.sem.co.jp/inet/>