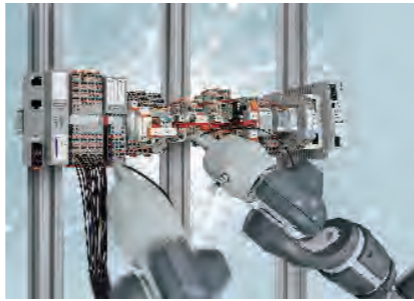


## フェニックス・コンタクト株式会社

制御機器

### 『Push-in 式多極接続産業用角型コネクタ』

インダストリー 4.0 を推進するドイツ本社を中心に世界 55 国に海外支社を展開し、従業員 17,400 人、創業 95 年以上の産業用接続機器、制御機器および通信機器の製造販売会社、フェニックス・コンタクト社の日本法人。日本では本社（横浜市）含む 10 拠点と配送拠点（川崎市）を通じ、DIN レール用端子台・プリント基板用端子台・産業用コネクタなど接続機器、電源・リレーなど電子機器、産業用ネットワーク機器など約 6 万点以上の製品の販売・カスタマーサービスを行う。



●住所：〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル 6 階

●問合せ先：HP より最寄りの営業拠点・特約店までご連絡下さい

●E-mail：info@phoenixcontact.co.jp

●URL：www.phoenixcontact.co.jp

## 東京センチュリー株式会社

ロボットレンタル

### 『ロボット技術者育成実習装置のレンタル』

当社は、2018 年 7 月より(株)バイナス製のロボット技術者育成実習装置「ロボトレナー」のレンタルサービスを開始しました。

産業用ロボットを搭載した実習装置「ロボトレナー」のレンタルに加えて、(株)バイナス技術者による専用テキストを用いたマンツーマン講習のサービスを付加することも可能です。必要な期間の実習利用を実現し、手軽かつ少ない費用での技術者教育が可能となります。

当社はこのサービスで、ロボット技術者育成を支援します。

その挑戦に、力を。



Tokyo Century

●住所：〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町 3 富士ソフトビル

●問合せ先：情報機器第二部 阿部

●電話番号：03-5209-6614

●E-mail：abe.yu@tokyocentury.co.jp

●URL：https://www.tokyocentury.co.jp/jp/

## シナノケンシ株式会社

ロボット周辺機器

### 『「あらゆるもの」の把持に挑戦！』

コントローラー一体でコンパクトな設計となっており、使い方もデジタル入力信号のみで簡単です。

ストローク幅がφ114 と広く、針や綿棒など小さいものから、爪のカスタムを行うことで約 500g までの重さに対応できます。

柔らかいものから固いものまで、ワークの形状を崩すことなくつかめます。

ハンド中央部には中空構造を採用し、対象物を掴んだ状態で様々な追加作業ができます。



●住所：〒386-0498 長野県上田市上丸子 1078

●問合せ先：ALBU 営業部「ロボットハンドの件」とお伝えください

●電話番号：0268-75-5796

●E-mail：masahiro\_hanada@skcj.co.jp

●URL：http://www.shinanokenshi.com

/japanese/news/cat9/post\_19.php

## SMC 株式会社

ロボット周辺機器

### 『ロボットシステムのスマート化。空気圧で提案する小型、軽量、省配線。』

SMC(株)は自動制御機器製品の製造加工および販売を行っております。ロボットや IoT を活用したスマートファクトリー化が進むにあたり、ロボット周辺機器のスマート化に貢献する小型、軽量最新機器及び、無線機器による省配線、集中管理のご案内を行います。国内 54 箇所、海外 83 の国と地域、500 の営業拠点でグローバルにサポートさせていただきます。



●住所：〒101-0021 東京都千代田区外神田 4-14-1 秋葉原 UDX 15 階

●問合せ先：国内営業部 秋山武史

●電話番号：03-5207-8271

●E-mail：akiyama.t@smcjpn.co.jp

●URL：http://www.smcworld.com

# 第1回

## ロボットシステムインテグレータ向け 新商品説明会 プログラム・プレゼンテーションガイド

開催日時：

2019 年(平成元年) 7 月 9 日(火)

10:00 ~ 17:30 (懇親会あり)

開催場所：

機械振興会館 B2 ホール (東京都港区芝公園 3-5-8)

### 開催趣旨

FA・ロボットシステムインテグレータ協会では、会員のシステムインテグレーション能力の向上に資するべく、ロボットシステムに関わる様々なツールを紹介する新商品説明会を開催いたします。

### プログラム

10:00 ~ 10:10 会長挨拶

10:10 ~ 10:40 OCTOPUZ なら 1 台 3 役! (株式会社ジェービーエム)

10:40 ~ 11:10 小型ロボット専用「アルミ架台」(エヌアイシ・オートテック株式会社)

11:10 ~ 11:40 ワーク把持の困りごとを解決するあらたな事例 (鍋屋バイテック株式会社)

休憩 (50 分間)

12:30 ~ 13:00 高速 3D センサ "KURASENSE" で、ケーブル自動化を解決!

(クラボウ)

13:00 ~ 13:30 様々なロボットに対応したリアルタイム制御システム「V-Sido」

(アスラテック株式会社)

13:30 ~ 14:00 Sier 向けプロジェクト管理ツールの紹介 (株式会社 FA プロダクツ)

休憩 (10 分間)

14:10 ~ 14:40 匠の熟練作業を力覚センサで再現 (新東工業株式会社)

14:40 ~ 15:10 配線 1 本で予知保全を実現! 真空システムの新たなスタイル

(シュマルツ株式会社)

15:10 ~ 15:40 Push-in 式多極接続産業用角型コネクタ (フェニックス・コンタクト株式会社)

コーヒーブレイク※ & 展示物見学会 (20 分間)

16:00 ~ 16:30 ロボット技術者育成実習装置のレンタル (東京センチュリー株式会社)

16:30 ~ 17:00 「あらゆるもの」の把持に挑戦! (シナノケンシ株式会社)

17:00 ~ 17:30 ロボットシステムのスマート化。空気圧で提案する小型、軽量、省配線。

(SMC 株式会社)

17:30 ~ 19:30 懇親会 (会場は別途ご案内)

### 展示内容

会場内後方にプレゼンテーション企業各社展示スペースを設置しています。

## 株式会社ジェービーエム

ソフトウェア

### 『OCTOPUZ なら 1 台 3 役!』

手動、エッジフォロー、CAM インポート等の多彩な教示方法、干渉・リミット・特異点の自動解析回避、付加軸データ作成の自動化等の教示作業。エンドエフェクターや付加軸、コンベヤー等の付帯設備、30 社以上のロボットが登録済のライブラリーからドラッグ&ドロップでセル設計。複数台数・複数メーカーのロボットもリアリティー溢れる物理エンジン対応のシミュレーターで訴求力の向上。OCTOPUZ なら 1 台 3 役です。



- 住所：〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-210 北村第二ビル 2F
- 問合せ先：名古屋支店 鹿取稔
- 電話番号：052-773-5711

- E-mail：katori@jbm.co.jp
- URL：http://octopuz.jp/

## エヌアイシ・オートテック株式会社

ロボット周辺機器

### 『小型ロボット専用「アルミ架台」』

装置メーカーとして、アルミフレームを開発・長年培った技術力とノウハウを基に、今回はスチールと同等の強度と剛性を確保した産業用ロボット架台・作業工程に合わせてロボットの移動が容易に行える協働ロボット架台をご紹介します。共に短納期での納入が可能な規格品は勿論、サイズ変更可能なカスタム品もご用意。また部品の取付位置が誰でもわかる NIC 独自のマーキングシステムを使用し、組立時間やコストの削減をご提案致します。



- 住所：〒135-0063 東京都江東区有明 3-7-26 有明フロンティアビル B 棟 11 階
- 問合せ先：AF 営業 G 営業 1T 中村久洋
- 電話番号：03-5530-8060

- E-mail：h-nakamura@nic-inc.co.jp
- URL：http://www.nic-inc.co.jp/

## 鍋屋バイテック株式会社

ロボット周辺機器

### 『ワーク把持の困りごとを解決するあらたな事例』

多種ワーク対応の段取替え抑制・把持力可変・予兆保全・自動走行ロボットのエアレス化など、電動グリッパのニーズが高まってきているなか、最高把持力 1800N を誇る新シリーズが続々登場。また、高温・粉塵・耐水など厳しい環境下でも長寿命を実現するグリッパや、反転装置いらずでワークを把持したまま旋回する機能がついたツメ、自動化の壁となる O リング組みつけ工程の自動化を実現するユニット等、ユニークなご提案をいたします。



- 住所：〒501-3939 岐阜県関市桃紅大地 1
- 問合せ先：国内営業部 堀端誠治
- 電話番号：0575-23-1121

- E-mail：s.horibata@nbk1560.com
- URL：https://www.nbk1560.com/

## クラボウ (倉敷紡績株式会社)

ロボット Sier

### 『高速 3D センサ "KURASENSE" で、ケーブル自動化を解決!』

高速 3D センサー「KURASENSE」を軸に、これまで実現できなかった柔軟物のハンドリングを、システムで提供します。線状ワーク(ケーブル等)やシートのような不定形物を、瞬時に正確にとらえ、ロボットで「つかむ」「セットする」工程の自動化を実現します。用途例:電線、多芯ケーブル、コネクタ付ケーブル、光ファイバー、フラットケーブル、袋の紐など



- 住所：〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町 14-30 クラボウ先進技術センター
- 問合せ先：環境メカトロニクス事業部 情報機器システム部 寺本秀太郎
- 電話番号：072-812-5206

- E-mail：shutaro\_teramoto.iu@kurabo-grp.com
- URL：https://www.kurabo.co.jp/

## アスラテック株式会社

ソフトウェア

コンサルティング

### 『様々なロボットに対応したリアルタイム制御システム「V-Sido」』

2013 年の設立以来、様々なアクチュエータの抽象化を実現するロボット制御ソフトウェア「V-Sido」を核として、数多くのロボット開発プロジェクトに関わってきました。



- 住所：〒101-0042 東京都千代田区東松下町 45 番地
- 問合せ先：事業開発部 中川健太
- 電話番号：03-6859-1400

- E-mail：info01@asratec.co.jp
- URL：https://www.asratec.co.jp/

## 株式会社 FA プロダクツ

ロボット Sier

### 『Sier 向けプロジェクト管理ツールの紹介』

「iQUAVIS for FA・ロボット Sier (仮)」は、FA プロダクツと ISID が共同開発を進める、FA・ロボットシステム開発プロジェクトの業務を見える化、生産ライン・設備開発の「ムリ・ムダ」を無くすソフトウェア。「ロボットシステムインテグレーション導入プロセス標準 (RIPS)」に準拠し、日程計画を可視化することで、リソース管理はもちろん、手戻りの軽減や問題発生時の速やかな対処に貢献できるように、鋭意開発を行っています。



- 住所：〒105-0004 東京都港区新橋 5-35-10 新橋アネックス 2F
- 問合せ先：広報・マーケティング部 高見守
- 電話番号：03-6453-6761

- E-mail：fasales@fa-products.jp
- URL：https://fa-products.jp/

## 新東工業株式会社

ロボット周辺機器

### 『匠の熟練作業を力覚センサで再現』

新東工業は2019年2月から力覚センサの事業を開始いたしました。当社の歪ゲージ式 6 軸力覚センサは温度特性に優れた高精度な設計が特徴です。定格容量は 50N ~ 10,000N の範囲でご要望に応じたカスタマイズが可能です。力制御に関わる銼合、研磨、バリ取り、計測・記録等でご活用でき、トレーサビリティにもお役立ちできます。さらに安価でご提供し、お客様のご要望に沿った付加価値のあるご提案をさせていただきます。



- 住所：〒442-8505 愛知県豊川市穂ノ原 3-1
- 問合せ先：新東工業 新規事業 PJ 推進 水澤共克
- 電話番号：0533-84-7237

- E-mail：t-mizusawa@sinto.co.jp
- URL：www.sinto.co.jp

## シュマルツ株式会社

ロボット周辺機器

### 『配線 1 本で予知保全を実現! 真空システムの新たなスタイル』

高水準の吸込能力はそのままに、複数の真空システムを集約し、最小限の配線・配管で真空回路の個別制御を可能にするターミナル式エジェクタ SCTS IO-Link や各種 Ethernet 通信に対応しリアルタイムで各種状態量を確認可能。“見える化”のニーズにもお応えします。

真空搬送機器メーカーのシュマルツです。各種業界に精通したノウハウから真空システムのベストソリューションを提供します。



- 住所：〒224-0027 神奈川県横浜市都筑区大圃町 3001-7
- 問合せ先：オートメーション営業部
- 電話番号：045-565-5150

- E-mail：info@schmalz.co.jp
- URL：http://www.schmalz.co.jp/