



立花エレテック

～ロボットからIoTまで FAのトータルコーディネーター～

## 「立花ロボットフェア」開催のご案内

【日時：2017年11月16日(木)～17日(金)9:30～18:00】

■ 展示会場：株式会社立花エレテック 本社ビル 大阪市西区西本町1-13-25

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は、格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

ロボットによる生産現場の自動化、省人化が加速しておりますが、すでに導入されているお客様にも、これから導入をご検討されるお客様にも新しい技術と製品を体験いただき、今後のロボット導入における課題解決に少しでもお役に立ちたい思いで『立花ロボットフェア』を開催させて頂く運びとなりました。

是非ともご高覧くださいませよう、お願い申し上げます。

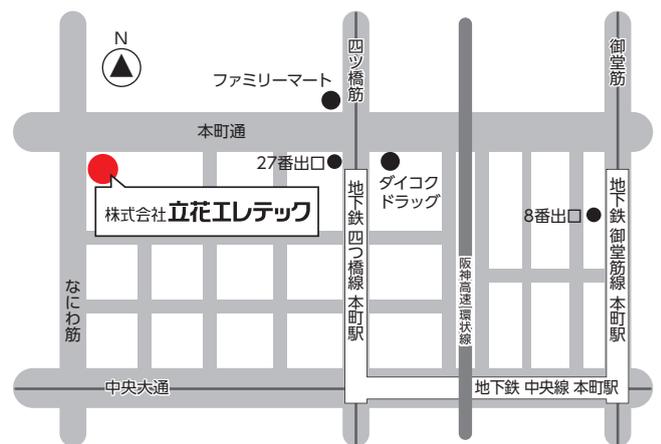
また、3Dものづくり普及促進会の主催によります『ロボットセミナー』が当社9階のAホールにて同時開催されますので、合わせてご参加頂ければ幸いです。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

敬具

2017年10月吉日

株式会社立花エレテック  
取締役専務執行役員 山口均



【交通のご案内】

地下鉄四つ橋線本町駅⑦番出口より徒歩5分

地下鉄御堂筋線本町駅⑧番出口より徒歩10分

※会場へお越しの際は、公共交通機関または周辺駐車場をご利用願います。

## 「立花ロボットフェア」の見どころ

今回の『立花ロボットフェア』見どころは、ロボット単体の展示だけではなく、

- ・当社がかかわった「**ロボットシステム**」や「**要素技術の開発品**」のご提案
- ・当社のパートナー様の**新製品、新技術**のご提案
- ・ロボット導入に不可欠な「**見る、診る**」「**掴む**」「**動かす**」の3要素の**体験コーナー**
- ・自動化に不可欠な**IoTソリューション、センサ**等々のご提案

以上の4点です。会場にてお待ちしておりますので、是非ご来場下さい。(展示の詳細は裏面をご覧ください)

## 2. 立花ロボットフェア 展示リスト

	システムインテグレーター (入口からの展示順)	ロボットメーカー	展示品	内容	
1階 展示 ブース	1	立花エレクトック	三菱電機	力覚センサを活用した面取りロボット	力覚センサを活用した面取り加工のご提案
	2	ダイヤトレンド		生産ラインの監視システム	ネットワークカメラと三菱シーケンサを連携させた監視システムのご提案
	3	ABB	ABB	パラレルリンクロボットによる高速ピッキング	ビジョンセンサによるコンベアトラッキング・アプリケーションのご提案
	4	川崎重工業 立花エレクトック	川崎重工業	ネジ締めロボットとビジョン連携	ネジ締めロボットのセル提案と当社開発のビジョンアプリケーションによるロボット連携のご提案
	5	キャドマック	三菱電機	ロボットシミュレーターシステム	ロボットシミュレーターによるティーチング作業の工数削減のご提案
	6	立花エレクトック	三菱電機 ABB 川崎重工業	焼き菓子の箱詰システム	安全オプションを搭載したロボットと人協働ロボットを用いた焼き菓子の箱詰めデモンストレーション(2017年ジャパンバック展示)
	7	バイナス 雑賀技術研究所	三菱電機	触覚ハンドによる食品の移載及び分光器システムによる食品選別	オンライン分光システムによる食品の内容容判定と触覚ハンドによるシュークリーム移載のデモンストレーション(2017年ジャパンバック展示)
	8	立花エレクトック	—	IoTソリューション	立花エレクトックのご提案する Industrial IoTシステム 「IoTで生産性向上を実現!」

	分野	展示品	内容	
9階 展示 ブース(Bホール)	9	ロボット 三菱電機 新製品 スカラ型 ロボット CHシリーズ	抜群のコストパフォーマンスと小型・軽量化を実現	
	10	産業デバイス コンテック 製 産業用コンピュータ 他	産業 IoT/M2M、計測制御、組み込み用コンピュータの紹介	
	11	産業デバイス タッチパネル・システムズ 製 産業用組込みタッチモニタ	EMI規格/安全規格/CCC、China RoHS、ULを取得し海外輸出に適応した商品	
	12	産業デバイス 三菱電機 製 セキュリティカメラ	①ロボット動作/映像記録・モニタリング ②工場内入退場監視	
	13	産業デバイス ウェアラブルコンピュータ	ペーパーレスでテキスト、画像、動画など作業手順が閲覧可能	
	14	産業デバイス エニワイヤ 製 ロボットアーム省配線	ハンド周りのI/Oを幹線一本で機内配線を実現	
	15	産業デバイス オブテックス・エフエー 製 卓上ラベル検査装置	食品ラベルの表記内容を簡単にラベルチェック可能	
	16	産業デバイス 3Dプリンタによる 生産現場の実用事例	治具、ツール、砂型、メンテナンスパーツ等生産現場で実使用されている造形品の展示	
	17	産業デバイス シャフトモータで実現出来る スケール型2θ軸制御	三菱サーボ J4シリーズに接続でき、幅広いシステムに適用豊富なバリエーション、簡単取付、高精度、低価格で駆動を革新	
	18	産業デバイス コグネックス 製 ディープラーニング画像解析ソフト	サンプル画像を元に人工知能(AI)が良否を判定	
	19	産業デバイス 仮想現実(VR)シミュレーション	レイアウトした製造現場モデルを現実世界のように再現、更に制御プログラムと接続し、設備動作の検証も可能	
	20	体験コーナー① 「見る」「診る」	ビジョンセンサ	カメラと照明の選定から始まり、実際にワークデータを取込み、画像処理を実施、ビジョンセンサを身近なセンサとして体感
	21	体験コーナー② 「掴む」	吸着パット	ロボットハンドに吸着パットの採用が拡大する中、種々のワークに対する吸着パットの選定を実際に使って行って頂き、製品の進化を体感
	22	体験コーナー③ 「動かす」	ロボットシミュレーション	現場でのロボットティーチングの工数削減を目的とした、三菱電機製ロボット設計ツール「RT TOOLBOX3」を用いてオフラインティーチングとシミュレーションを体感

【お問い合わせ先】

立花エレクトック ロボットソリューション部 TEL:06-7220-3938

※出展内容につきまして、当日変更される場合もありますので、予めご了承下さい