



「いち早く捉える」次世代センシングで DX推進！

【第6回 名古屋ロボデックス ロボット開発・活用展】出展のご案内

清秋の候、貴社におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

また、平素は格別のご高配を賜り厚く御礼を申し上げます。2023年10月25日（水）～10月27日（金）、ポートメッセ名古屋で開催、スマート工場、グリーンファクトリー、ネブコンジャパン、オートモーティブ、スマート物流と中部地域最大級の3日間です。弊社は株式会社広洋電子様、株式会社ジェイ・シー・シー様、東京エレクトロニクス株式会社様、金沢機工株式会社様、島田電機株式会社様と共同展示いたします。FIRST AE®は2017年に発表、好評の国産AE（アコースティック・エミッション）製品として、230社近くのご活用に発展しております。是非、当ブースへお立ち寄りください。

製造・工場DXに AEの予知保全・品質確保を 現場判断に役立つ製品・ソリューションで解決へ

【FIRST AE®は 次世代センシングのAEを製品化、製造・工場DXの判断から解決へ活用できます！】

製造・工場DXで生産性向上を図るためには稼働する機械設備とワークの安定性、計画整備が欠かせません。機械設備の予防保全、ワーク不良防止やその品質確保に役立つモニタリングシステムとして、FIRST AE® は数あるセンシングのなかで「一次情報をいち早く捉える」AE（アコースティック・エミッション）に着目し、現場の皆さまが使えるよう製品化、AEを活用するソリューションを積極的に展開しています。IoT・AI・ロボ・DX時代に対応するFIRST AE® は、協力各社様と次のステージへ向かいます。名古屋出展にて御体感いただければ幸いです。

1. new! FIRST AE® DGX ソリューション

- 複数エッジ端末取容、中継機能とデータマネジメント、ダッシュボード・モニタリング
- 金沢機工様の分析・解析を行う「機工報」と、DGXコラボレーション
- 広洋電子様「UR・JAKA」ロボットからデータ取得、健全性モニタリング・ダッシュボード

2. new! 広洋電子様 各社 協働ロボット ソリューション

- UR・JAKA・FANUC等、異機種 協働ロボット 取扱開始
- URロボット、ノイズ対策済 溶接ソリューション
- JAKAロボット、ピッキング・組立・AGVソリューション
- FANUCロボット、各種可搬ソリューション

3. ジェイ・シー・シー様 Early Observer ソリューション

- MELSECフル活用、eFactoryアライアンス・支援モジュール認定、Early Observer MEL-Eシリーズ
- new! 製造・工場導入を安価・容易にする各種パッケージ 取扱開始
- new! 寿命延命と品質確保、脆性材加工ソリューション 取扱開始

4. 東京エレクトロニクス様 CX-D・CX-M ソリューション

- new! 各種センサ端末を収容し現場判断に役立つ、FIRST AE®と連携、CX-Dソリューション
- new! 高度なAI分析・解析を現場にスムーズに展開、CX-Dと連携、CX-Mソリューション

5. 島田電機様、防爆ユニット・アンテナ展示

- new! 環境耐久性を要求する現場に、安全確保・IoT化を支えるご案内

第6回 名古屋ロボデックス
ロボット開発・活用展
robodex-nagoya.jp/

第3展示館
第2展示館

第3展示館
弊社ブース No. 37-12

ポートメッセなごや

会期：2023年10月25日（水）～27日（金）

ぜひお立ち寄りください！

当社は創業51年。FIRST AE®は、広島、株式会社広洋電子様との共創イノベーションです。

この機会に多くの皆様に触れていただき、直接、私たちと様々にお話しただけなら幸いです。お越しの際は、当ブースにてFIRST AE®をご覧いただき、是非、皆様の現場へお役立てください。皆様のご来訪をお待ちしています。

現地会場は各社ソリューション、体験エリアをご案内！
皆さまと専門的なお話、ご相談に是非、お越しく下さい！



信和産業株式会社

SHINWA

- 創業51年、身近な国産ものづくり、製造は共創のイノベーションへ -