



FIRST AE®

「いち早く捉える」現場の安全・安心を支える、ものづくりは共創のイノベーションへ

【 Factory Innovation Week 2025 - 第8回 名古屋 ロボデックス - 】 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。2025年10月29日（水）～10月31日（金）、ポートメッセ名古屋で開催、ロボデックス、スマート工場、ネプコンジャパン、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、ローム株式会社様、株式会社デジタルメディアプロフェSSIONAL様、モーシオンリップ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、340社近くのご活用に発展しております。

【 FIRST AE® の新ステージ、先進先端と使いやすさの技術、安全・安心と共創のイノベーションへ 】

重工業を中心に2017年より展開してきましたFIRST AE®は、コアとなる次世代センシング技術を多くの皆さまの現場で使用できるよう製品化を果たし、予知保全・品質確保の領域で安全・安心を支える製品として活躍しています。このようにFIRST AE®の根幹にある、安全・安心を支えることを使命とした活動を通し、多くのパートナーの皆さまの出会いを通じ、ものづくりの未来を見据えた本展として、トレンドとしても旬の展開になれば幸いです。現場の安全・安心を支える先進技術を協力各社様と、共創のイノベーションで貢献します。名古屋出展に是非お越しいただき、御体感いただければ幸いです。

信和産業株式会社 & 株式会社広洋電子：

- 「いち早く捉える」AEモニタリングシステムを「EDGE ONE」で体験体感デモ！
- 複数センシング&データ集約でグラフ化など統合「EDGE NODE EXPRESS DC & DGX」製品！
- 工場プラント・公共インフラ、本格導入に備える「デジタル防爆」ソリューション！
- 「目標原価」・「少ない改版品質」を追求する、頼れる試作・EMSサービス
- 「量産向け調達品質」・「自社部品・半製品活用」を活かせる、競争力あるODMサービス
- 調達最適化・複合的課題に効く「調達代行・仕入先ネットワーク駆使・柔軟な取扱数量」新サービス
- 視認性・実装・カスタムに優れる7セグホルダ「7SWシリーズ」を他社製品と比較デモ！
- 量産・受託活用、各種半製品集約サンプル（センシングADC基板、OSS基板、PD電源&通信基板）
- UR社&ダイヘン社のR・曲面溶接、ALSONTECH社&JAKA社の仕上検査ソリューション！

ローム株式会社：

- 「いつもと違う」Solist-AI™の「効き目・利きどころ」を体験体感デモ！
- しきい値把握のAEセンシング + 変化を捉えるエンドポイントAIで「気が利くね！」
- 事前学習不要、エンドポイントAI向けのFPGA活用・マイコン活用、開発環境基板ご案内
- エンドポイントAI「Solist-AI™」ICの部品取扱・企画開発・設計試作の対応強化へ

株式会社デジタルメディアプロフェSSIONAL：

- 「Cambrian」でビジョン AI ロボティクスの世界へ
- 実際現場の複合的課題や同時性訴求を解決、3D-CADデータをAIモデル化した運用テクノロジー
- 1つのデモで多くを語るデモ2つを展示、体験体感を通じ、決めたい現場に早期導入ソリューション！
- ①ハーネス・コネクタの配策デモ！ ②スパウト付パウチの選別制御デモ！

モーシオンリップ株式会社：

- 世界最高水準”繊細なチカラ加減”を制御、「リアルハプティクス®」技術をタンク研磨体験体感デモ！
- カセンサ・トルクセンサを不要にする「AbcCore」ICで、モータの位置・速度・力制御+複数同期へ
- 大きな力や激しい作業、細かい操作や繊細な作業など、「お手本動作データ」を簡単に動作編集！
- 感触をつくり出して保存、貴重なスキルを横展開容易に、自動化・DXの未来へ

次世代センシング

デジタル防爆

独自視点のEMS・ODM

部品取扱ソリューション

開発製造向け7セグホルダ

開発製造向け各種半製品

R・曲面溶接&仕上検査

エンドポイントAI

ビジョンAIロボティクス

リアルハプティクス®

当社は創業53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。

第8回 名古屋 ロボデックス
ロボット開発・活用展

会期：2025年10月29日（水）～31日（金）

ぜひお立ち寄りください！



ポートメッセなごや

第3展示館
弊社ブース No. N33-26

第2展示館

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いただけたら幸いです。お越しの際は、当ブースにてFIRST AE® WORLD 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。

現地会場は各種デモ展示・じっくり話せる展示でご案内！
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53年、安全・安心のものづくりを支える、製造は共創のイノベーションへ