



「いち早く捉える」現場の安全・安心を支える、予兆保全・品質確保の先進技術

【名古屋 Factory Innovation Week 2024 - 第7回 スマート工場 EXPO -】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申し上げます。2024年10月23日（水）～10月25日（金）、ポートメッセ名古屋で開催、ロボデックス、グリーンファクトリー、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、株式会社ジェイ・シー・シー様、株式会社ソード様、ローム株式会社様、株式会社エイシング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、250社近くのご活用に発展しております。

安全・安心のものづくりを支える 先進技術 異常検知で予兆保全、良否判定と品質確保・制御自動化

【 FIRST AE®は次のステージへ、安全・安心の「ものづくりを支える」先進技術をご活用ください！ 】

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。機械設備の予兆保全、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、現場の皆さまに役立つ製品として積極的に展開しています。異常検知で予兆保全、良否判定と品質確保・制御の自動化と、IoT対応・エッジAI・協働ロボ等、総合力が必要となるDX時代に対応するFIRST AE®として、現場の安全・安心を支える先進技術の協力各社様と、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。

1. 信和産業株式会社 FIRST AE® 集結、「いち早く捉える」現場の使いやすさ、エッジAI・安全防爆・ロボDXへ
 - 更に使いやすく！ハンディ・常設&分析のEDGE ONEシリーズ、複数センシング統合のDGXシリーズ
 - new!** 組込用・OEMご提案、AEセンシング処理基板と各種通信機能、耐圧防爆盤との組込取扱
2. 株式会社広洋電子様 DX促進の先進技術、車載品・ユニット基板、多様な設計開発ソリューション
 - new!** MOTION LIB社・UR社の遠隔操作・触覚伝送 +IoT・DXソリューションの設計開発支援
 - new!** Cambrian社・JAKA社のAI搭載3Dカメラのランダムピッキング +AI・物流ソリューションの設計開発支援
3. 株式会社ジェイ・シー・シー様 Early Observer MEL-E・Pegasus 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!** 機械加工の見える化・加工監視用機能装備 Early Observer Pegasus 最新鋭モデル取扱開始！
4. 株式会社ソード様 マルチセンシング用エッジ端末SR-AEMS
 - new!** マルチセンシング端末による状態監視と予知保全
 - new!** 株式会社ニチダイ様と共同開発・特許共同出願、金型・プレス、予知保全の見える化
5. ローム株式会社様、「いつもと違う」高耐久対応リアルタイム故障予知エッジAI
 - new!** 環境耐久性を要求する現場にエッジAI搭載へ、オンデバイス学習AIチップで故障予知
6. 株式会社エイシング様、省メモリ・高速・汎用MCU対応エッジAI
 - new!** 超軽量・高精度の機械制御AIのMST、超軽量・逐次学習型の異常検知AIのMSAT++

共同出展6社
展示品協力は
全11社集結！



名古屋 Factory Innovation Week 2024

AEセンシング | エッジAI | ロボDX | 安全防爆 | 開発製造

会期：2024年10月23日（水）～25日（金）

ポートメッセなごや

ぜひお立ち寄りください！

当社は創業52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いただけたら幸いです。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、お越しください！



信和産業株式会社

SHINWA
- 創業52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 -