

2026年1月14日
株式会社エーアイ

“「見えない」異変を音で「見える」化”する予知保全製品 vGate Aispect® デモ実演に関するお知らせ

株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：廣飯 伸一、証券コード：4388、以下：エーアイ）は、2026年1月21日（水）-23日（金）東京ビッグサイトで行われるファクトリーイノベーションWeek2026の製造DX展「スマート工場EXPO」に、設備・機器の見えない異変を音のAI検査によって見える化する予知保全製品「vGate Aispect」を出展します。

出展にあたり日清紡マイクロデバイス株式会社の協力を得て当製品のデモを実演することとなりましたので、ここに詳細をお知らせします。

vGate Aispect について

vGate Aispectは独自の音響処理とAI技術によって、機械製品や生産設備の稼働音を分析し、異音を検知する予知保全ソフトウェアです。ユーザーの使用環境に合わせてSDKあるいはWindowsアプリケーションの形で提供します。

■製品ページ <https://www.ai-j.jp/products/aispect/>

実演デモの詳細について

非可聴領域まで検出可能な日清紡マイクロデバイス株式会社のアコースティックセンサー【NM2101】※を通して検査対象機器の稼働音を「vGate Aispect」に与え、正常状態との違いを数値（異常スコア）として出力します。

稼働監視のイメージとしてご覧ください。

デモのイメージ



ファクトリーイノベーションWeek2026 スマート工場EXPO出展の概要

ファクトリーイノベーションWeek2026スマート工場EXPOは、遠隔監視、予兆保全、ビッグデータ解析、技術継承など、製造DXを実現する技術が出展される製造DX展です。

エーアイは本展示で「vGate Aispect」をご紹介します。また、今回は回転機器の稼働音を常時監視し、わずかな異変を検知して可視化するデモを実演いたします。ぜひご来場ください。

出展概要

開催日時：2026年1月21日（水）-23日（金） いずれも10:00-17:00

会場：東京ビッグサイト

りんかい線「国際展示場駅」より徒歩約7分

ゆりかもめ「東京ビッグサイト駅」より徒歩約3分

エーアイブース：南展示場4F S21-15

事前の来場登録が必要です。下記URLよりご登録ください。

<https://www.nepconjapan.jp/tokyo/ja-jp/register.html?code=1552037052261291-1FO>

※アコースティックセンサーの詳細は、下記のホームページをご覧ください。
<https://www.nisshinbo-microdevices.co.jp/ja/products/featured-products/nm2101.html>
※日清紡マイクロデバイス株式会社のホームページへ移動します。

※掲載されている会社名・製品名・サービス名は各社の商標または登録商標です。

■株式会社エーアイ 会社概要

ホームページURL : <https://www.ai-j.jp/>

本社 : 東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル 受付7階

設立 : 2003年4月

事業内容 : 音声関連技術の研究開発及び関連するサービス・ソリューションの企画・提供
デジタルマーケティングソリューションの提供、及びそれに伴うシステム設計等

■サービスに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ 音声ビジネスグループ

Email : info@ai-j.jp

■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ PR担当

Email : pr@ai-j.jp