

報道関係各位

2025 年 7 月 2 日

株式会社 eve autonomy

eve autonomy、「人とくるまのテクノロジー展 2025 NAGOYA」に出展

～eve auto サービスに使用されている自動運転技術を活用した無人搬送車『FG-01』を展示～

株式会社 eve autonomy（イヴ・オートノミー、静岡県磐田市、代表取締役 CEO：星野 亮介、以下「eve autonomy」）は、2025 年 7 月 16 日（水）～18 日（金）に Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場）で開催される自動車技術展示会「人とくるまのテクノロジー展 2025 NAGOYA」の JSAE 企画展示ブース内に展示いたします。

近年、少子高齢化や物価高騰の影響により、製造業や物流業では深刻な労働力不足や製造コストの上昇といった課題が顕在化しており、業界全体が厳しい状況に直面しています。

eve autonomy は、これらの社会課題の解決に向けて、自動運転技術を活用した屋内外対応の無人搬送サービス「eve auto」を提供しています。

本展示会では、実際に eve auto サービスに使用している自動運転車両「FG-01」の実機展示を行い、自動運転の仕組みや運用の特徴をご紹介します。自動運転技術の社会実装には、優れた技術力はもちろん、現場での運用のしやすさや導入後のサポート体制も重要な要素です。

会場では、eve autonomy がどのようにこれらを実現し、実証実験の枠を超えて自動運転技術の社会実装を推進してきたのか、具体的なノウハウと取り組みをご紹介します。

ぜひ、JSAE 企画展示ブース内にお立ち寄りいただき、現在活躍しているソリューションをご体感ください。



人とくるまのテクノロジー展 2025

Automotive Engineering Exposition 2025

NAGOYA

・イベント詳細

会 期：2025 年 7 月 16 日（水）－ 7 月 18 日（金）

会 場：Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場）JSAE 企画展示ブース内

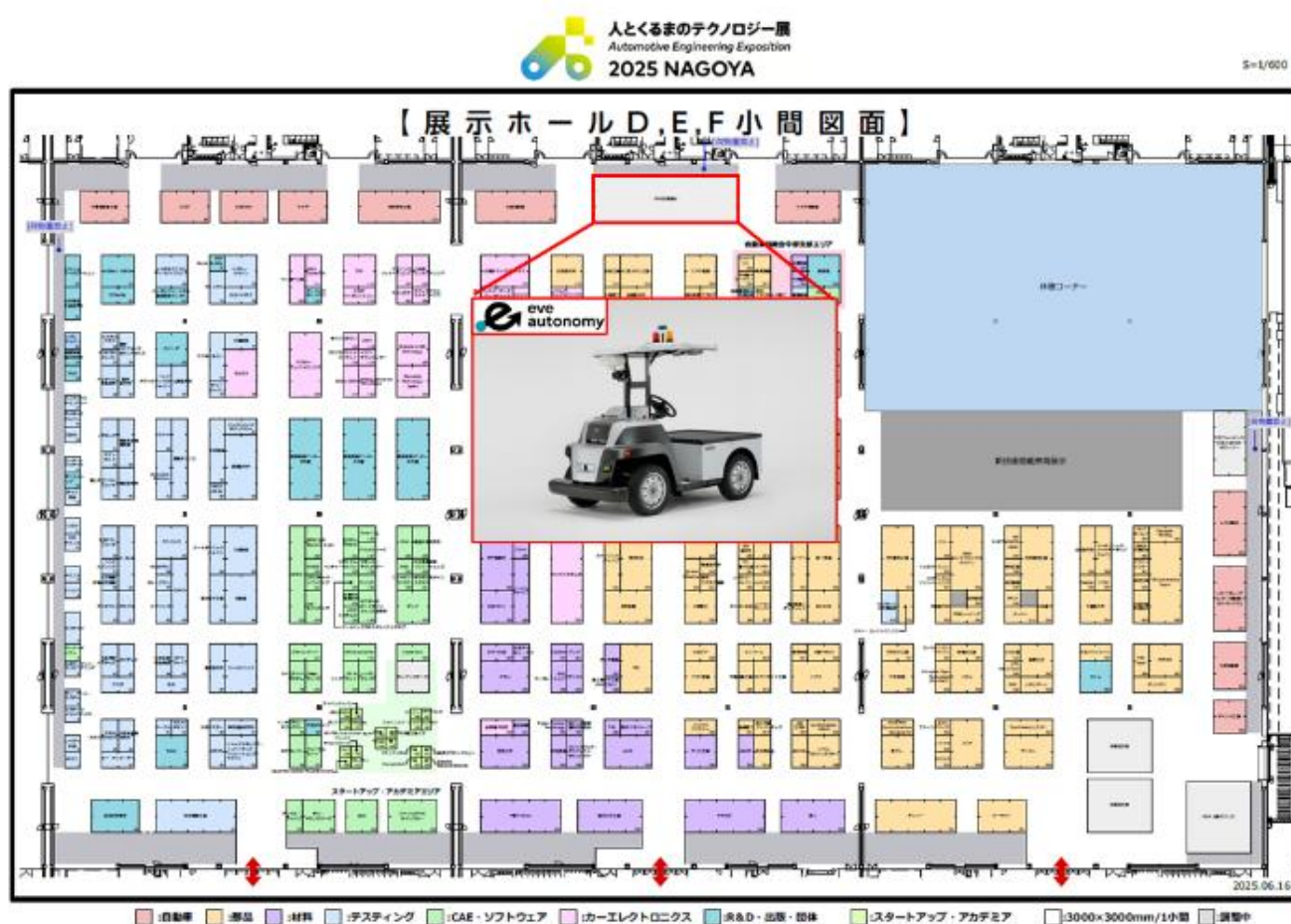
主 催：公益社団法人自動車技術会

入場料：無料（登録制）

※ご来場前に必ず以下のサイトより事前来場登録をお済ませください。

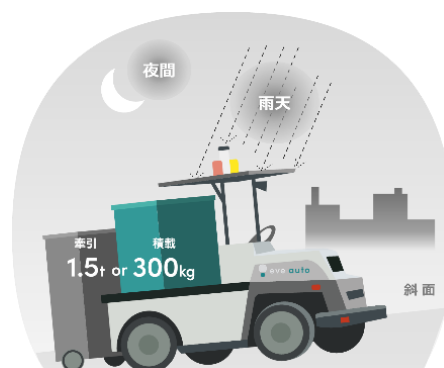
※当日登録の受付はございません。

URL : <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/registinfo/>



・自動搬送サービス「eve auto」 : <https://eveautonomy.com/>

eve autonomy は工場や物流施設向けに、主に屋外における事前の設備工事を必要とせずに自動搬送システムの導入を実現するソリューション「eve auto®」を提供しております。屋外環境においては、段差や坂道などの路面環境に加え、雨や日照の天候条件など、屋内より厳しい環境での運用が求められます。eve auto®は、高い信頼性により全国で活用されているEVカートと、一般公道においても活用される最先端の自動運転技術を活用し、雨天や夜間でも工場等の敷地内屋外環境で自動運転レベル4での無人搬送運用を実現しているため、24 時間稼働が求められる施設での運用も可能です。現在、全国約40 拠点・70 台以上が稼働しています。



自動運転 EV を活用した屋外対応の自動搬送ソリューション「eve auto®」

【主要スペック】

製品名	eve auto(イブ・オート) FG-01
寸法／重量	全長 2,275×全幅 1,105×全高 1,885(mm)／483kg
最大牽引重量／ 積載重量	1,500 kg／300kg
駆動方式／バッテリー	DC モーター／リチウムイオンバッテリー（スぺア交換可能）
最大走行速度	手動運転時 19km/h、自動運転時 10km/h
最大登坂性能	9.6 度（17％）無負荷・手動運転時、 6.8 度（12％）積載 300kg・自動運転時
安全機能	レーザーセンサーによる障害物検出と停止、バンパーセンサー、緊急停止スイッチ
自動運転機能	自動運転レベル 4（自律移動、交差点横断・右左折、障害物検出による一時停止）
主な管理機能	FMS（フリートマネジメントシステム）：PC、タブレットで利用可能なクラウドシステム 走行ルート設定、停留所設定、ステータス監視、走行開始・停止制御
設備連携機能	eve auto connect による自動シャッター連携、信号機連携、パトランプ連携 等

- ・ eve auto 製品・サービスページ：<https://eveautonomy.com/service>
- ・ 導入事例紹介ページ：<https://eveautonomy.com/casestudy>

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 eve autonomy 事業開発部

TEL：0538-40-9170

Mail：mk@eveautonomy.comWeb：<https://eveautonomy.com/contact>

株式会社 eve autonomy

本社：静岡県磐田市大瀬 868 番地 1

代表取締役 CEO：星野 亮介

HP：<https://eveautonomy.com/>

eve autonomy は「今日から自動化」のスローガンのもと、工場や物流施設での屋外搬送業務の無人化を実現するサービス「eve auto®」を提供しています。私たちのビジョンは、すべての「働く」に彩りを加え、人々がより豊かで楽しく、喜びに満ちた人生を歩むことができる社会を実現することです。世界最先端の自動運転技術と、長年にわたり培われた品質・信頼を基盤に、世の中の「運ぶ」をアップデートし、新たなワークスタイルの創出に貢献してまいります。

「愛ある者であれ」。この価値観を胸に、私たちは人間らしいアプローチでチーム、事業パートナー、お客様と接し、持続可能で豊かな未来を共に築いていきます。