

株式会社 東海理化

(登記社名：株式会社 東海理化電機製作所)

「人とくるまのテクノロジー展 2022 NAGOYA」に出展

株式会社東海理化(本社：愛知県丹羽郡大口町 代表取締役社長：二之夕 裕美)は、6月29日(水)から7月1日(金)までポートメッセなごやにて開催される「人とくるまのテクノロジー展 2022 NAGOYA」に出展します。

自動車業界を取り巻く環境の変化は著しく、人の動きや周辺環境を検知することによる自動化機能など、車を持つ機能や価値も多様化しています。当社はこれまで培ってきた技術を活かしながら、さらなる挑戦や新しい価値創出を目指し、本展示会へ出展します。

※当社はポートメッセなごやで開催されるリアル展示会とオンライン展示会の両展示会に出展します。

◇主な展示出展品**(1) インテリジェントコクピット**

人が車を操作する時代から「人をとらえ、意思を読み取り、人に応える」をコンセプトとし、先進技術(センサ・AI・アルゴリズム)で安心・安全に貢献する『インテリジェントコクピット』を実現しました。

人の接近を検知して自動でドアが開く電動スイングドアシステムや人の手の動きを検知して自動で近づく電動ディスプレイシステム、その他おもてなしを実現する透過加飾パネルを搭載した2027年を見据えたコクピットを展示し新たな価値提案をします。



<インテリジェントコクピット説明動画> <https://www.youtube.com/watch?v=PuxKn-x2wck>

(2) 自動車運送業者向け疲労・眠気検知ステアリングカバー／幼児置き去り検知システム

自動車運送業者の過労運転による事故防止を実現すべく、ハンドルに搭載した心電センサにより疲労・眠気を測定し自動車運送事業者へ通知するステアリングカバーシステムと、車内への幼児の置き去りで熱中症や連れ去り防止を実現すべく、ミリ波センサによる呼吸動作を検知する幼児置き去り検知システムを提案します。

(3) 画像統合遠隔監視システム

自動運転車両からの映像を統合し品質を維持したまま、低遅延な伝送を可能にした、自動運転車両の安心・安全な遠隔監視を支援するシステムです。なお、本システムは、自動車技術会中部支部企画展示コーナーにおいて紹介し、また自動運転デモ車試乗体験会場では実演もします。

オンライン展示会URL : <https://aee.online.jsae.or.jp/ja/exhibition/detail.html?id=290>

【オンライン展示会公開開始は 6 月 29 日(水)から】

※来場登録がお済みでない方は新規登録が必要になります。

◇ 出展概要

「人とくるまのテクノロジー展 2022 NAGOYA」

(ウェブサイト : <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/nagoya/>)

開催期間 : 2022 年 6 月 29 日(水)~7 月 1 日(金)

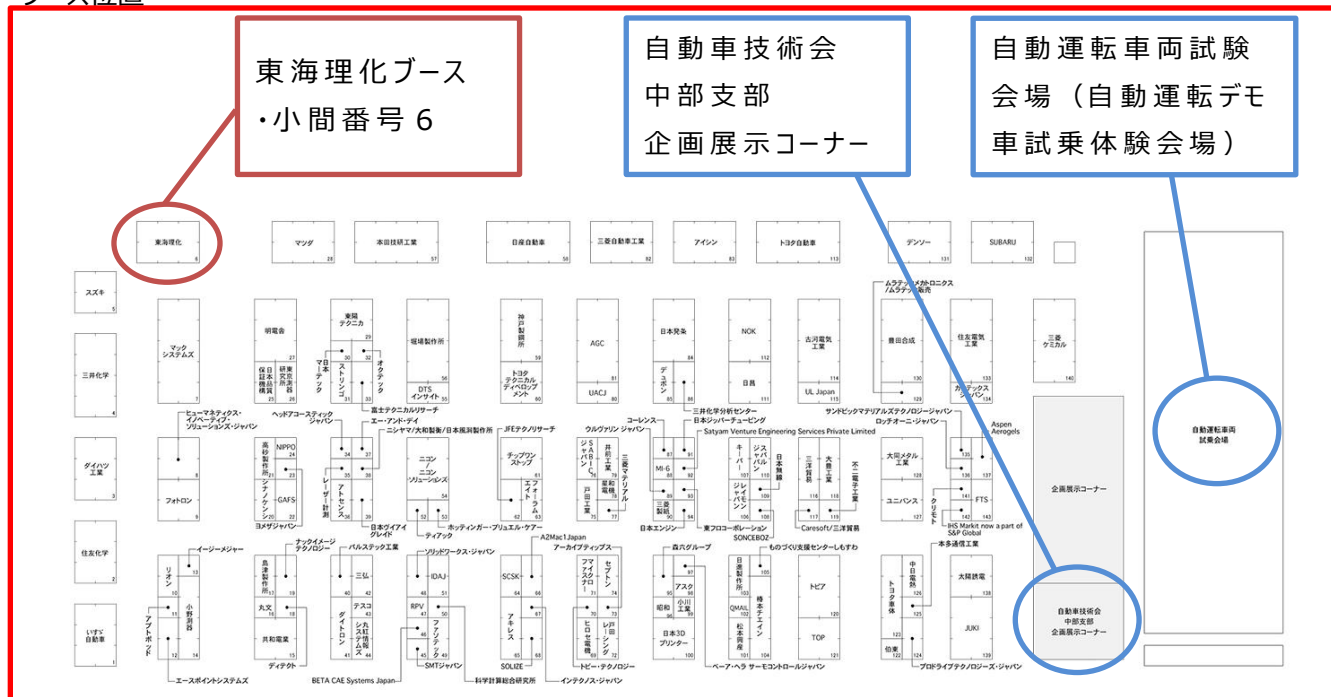
※オンライン展示会は 7 月 5 日(火)まで開催

出展場所 : ポートメッセなごや (愛知県名古屋市港区金城ふ頭 2-2)

・ブースイメージ



・ブース位置



<問い合わせ先> 株式会社東海理化 総務部広報室 (Tel.0587-95-5211)