

2021年2月3日
損害保険ジャパン株式会社

**愛知県事業「愛・地球博記念公園(長久手市)屋外公共施設における
新たな車室空間体験を伴う移動自動運転実証実験」実施に参加協力**

損害保険ジャパン株式会社（取締役社長：西澤 敬二、以下「損保ジャパン」）はこの度、愛知県長久手市の愛・地球博記念公園において実施される、屋外公共施設における新たな車室空間体験を伴う移動をテーマとした愛知県事業の自動運転実証実験に協力します。本実証実験では、自動運転コンセプト車両「MOOX(ムークス)」を使用し、園内大芝生広場を周回するルートで運転することにより、自動運転の実用化に向けての社会実装のあり方を技術面、運用面の両面から追求します。

同車両内では、車窓のAR(拡張現実)映像コンテンツにより、自動運転による移動時の新たな体験を提供すると共に、最先端の安心・安全な車室環境を提供する実証を行います。

1. 実証実験の概要

■日時

2021年2月12日(金)から2月19日(金)まで

■自動運転コンセプト車両「MOOX(ムークス)」について

車両	(自動運転コンセプト車両) トヨタ紡織「MOOX」
	
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・自動運転OS「Autoware」※を搭載し事前を取得する「高精度3Dマップ」を使用して走行 ・乗車定員2名 ・ハンドルやペダルはない ・LiDAR(自動運転センサー)、カメラ等を搭載 ・ゴルフカートをベースとした近未来型モビリティ

※Autowareは、The Autoware Foundationの商標です。

■ルート詳細

大芝生広場を含む周回ルート（赤枠箇所）



3. 各社の役割

損保ジャパンは、走行エリアのリスクアセスメントを実施することで事故を予防し、安心・安全な実証実験を支えます。また、自動運転車両向け保険を提供しています。

団体・企業名等	主な役割
愛知県	実証主体
株式会社NTTドコモ 本社：東京都千代田区 代表取締役社長：井伊 基之	実証実験実施主体
トヨタ紡織株式会社 本社：愛知県刈谷市 取締役社長：沼 毅	車両提供（「MOOX」）
アイサンテクノロジー株式会社 本社：愛知県名古屋市 代表取締役社長：加藤 淳	自動運転実証実験の実施と 高精度3次元地図の作成等
株式会社ティアフォー（※） 本社：愛知県名古屋市 代表取締役社長：武田 一哉	自動運転に係る技術提供
損害保険ジャパン株式会社（※） 本社：東京都新宿区 代表取締役社長：西澤 敬二	リスクアセスメントの実施 自動運転専用保険の提供
岡谷鋼機株式会社 本社：愛知県名古屋市（※） 取締役社長：岡谷 篤一	実証実験の支援
株式会社マップフォー（※） 本社：愛知県名古屋市 代表取締役：橘川 雄樹	システム開発とオペレーター

（※）印は、アイサンテクノロジー株式会社の外注・委託先として参画

◆参考情報

愛知県ホームページ

愛・地球博記念公園(長久手市)において自動運転実証実験を実施
～自動運転がもたらす新たな時間・空間の体験

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/sangyoshinko/2020-morikoro-jidouunten.html>

以上