

平成29年6月5日(月)
愛知県産業労働部産業振興課
自動車産業グループ
担当 那須、福田
内線 3465、3466
ダイヤルイン 052-954-6376

平成29年度自動走行実証推進事業の実施について

愛知県は、昨年度、県内15市町の協力の下、総延長約41キロ、総実走距離約2,800キロという大規模な公道を使用した自動走行実証実験を実施しました。

また、実際に県民の皆様にご乗車いただいたところ、自動走行に対する期待の大きさや社会的受容性の高さを確認するとともに、様々な道路・交通環境下での実証実験を積み重ねたことで、高精度3Dマップに求められる機能の確認、自動走行システムに関するノウハウ、知見の蓄積及び技術の底上げにつながったものと考えております。

こうしたことから、今年度は、最新の技術開発動向を踏まえ、国の規制緩和の動きに連動して、さらに技術を高度化させた遠隔型自動運転システムなどを活用した実証実験事業を全国に先駆けて開始します。具体的には下記のとおりです。

記

1 実証実験実施予定地域

10市町(うち、5市においてはモニター調査を実施)(別紙1「実証実験実施予定地域一覧」参照)

2 事業実施体制

アイサンテクノロジー株式会社に事業委託

当該企業を中心として、アイシン・エイ・ダブリュ(株)、(株)アックス、(株)スリード、(株)ティアフォー、名古屋大学の5社1大学が連携して実施

3 関連する取組

31市町村と自動走行実証実験実施希望者等が連携した組織「あいち自動走行実証推進コンソーシアム(仮称)」を設置(別紙2「あいち自動走行実証推進コンソーシアム(仮称)」参照)

【実証実験実施予定地域一覧】

実証区分		実施市町	実走主体	実施予定地域又はルート	走行距離 (km)
遠隔型	警察庁新ガイドライン対応	名古屋市	アイサンテクノロジー(株)	地下鉄市役所駅周辺	-
		春日井市		高蔵寺ニュータウン内	-
		幸田町		幸田町民会館周辺	-
	閉鎖空間内	刈谷市	名古屋大学	第4駐車場→刈谷ハイウェイオアシスバス停	0.5
		あま市	アイサンテクノロジー(株)	あま市七宝焼アートビレッジ内	0.8
非遠隔型	可能な限り遠隔型を目指す	豊橋市	アイサンテクノロジー(株)	サイエンスコア→天伯団地→豊橋技術科学大学→JAあぐりパーク食彩村	4.0
		豊田市		どんぐりの里いなぶ周辺又は足助病院周辺	-
		常滑市		イオンモール常滑→中部国際空港アクセスプラザ1階空港バス乗り場	4.7
		日進市		名鉄米野木駅→愛知牧場	3.0
	非遠隔型のみ	岡崎市	アイシン・エイ・ダブリュ(株)	こども発達センター→岡崎市民病院→三河青い鳥医療療育センター	3.0

※1 網掛けはモニター調査実施予定地域

※2 岡崎市は昨年度と同一ルートの拡張

※3 最終的な実証実験ルートについては、愛知県警や地元市町などとの調整により変更の可能性有

※4 走行距離の記載がない箇所は、今後ルートを設定する際に確定

【用語説明】

警察庁新ガイドライン：警察庁が平成29年6月1日に策定・公表した「遠隔型自動運転システムの公道実証実験に係る道路使用許可の申請に対する取扱いの基準」

遠隔型：自動車から遠隔に存在する運転者が電気通信技術を利用して当該自動車の運転操作を行う（運転席無人）

非遠隔型：運転者となる者が実験車両の運転者席に乗車して、常に周囲の道路交通状況や車両の状態を監視（モニター）し、緊急時等には、他人に危害を及ぼさないよう安全を確保するために必要な操作を行う（運転席有人）

「あいち自動走行実証推進コンソーシアム（仮称）」

1 目的

愛知県及び県内 31 市町村（※）、自動走行実証実験実施希望者等によるコンソーシアムを構成し、愛知県内の異なった様々な道路・交通環境のもと、県内随所での自動走行の実証実験を推進していく。

実証実験を希望する企業・大学等とのマッチングや実証実験の実施可能ルートの情報提供、関連する最新情報の共有などを、コンソーシアムを通じて一元的に行うことで、オールあいちにより自動走行実証実験を推進し、更なる自動走行システムの技術レベルの向上や自動走行に係る社会的受容性の醸成を図っていく。

（※）29 年度自動走行実証事業において応募のあった 31 市町村

2 想定する構成員

愛知県、31 市町村、アイサンテクノロジー(株)、(株)ティアフォー、名古屋大学 等
 （今後、本想定構成員を中心に参加を呼び掛けていく予定。また、この 31 以外の市町村についても、参加希望があれば加入可能とする予定。）

3 取組内容

カテゴリー	構成市町村	主な取組内容
A グループ (29 年度実施グループ)	10 市町 名古屋市、豊橋市、岡崎市、春日井市、刈谷市、豊田市、常滑市、日進市、あま市、幸田町	<ul style="list-style-type: none"> ・ 29 年度県自動走行実証事業の実施 ・ 実証実験可能ルート等の情報提供 ・ 国公募事業等の情報共有
B グループ (3D マップ整備済グループ)	7 市町 一宮市、安城市、犬山市、豊明市、みよし市、南知多町、設楽町	<ul style="list-style-type: none"> ・ 実験実施希望者とのマッチング ・ 試乗会等の普及啓発イベント推進 ・ 実証実験可能ルート等の情報提供 ・ 国公募事業等の情報共有
C グループ (3D マップ整備希望グループ)	14 市町村 瀬戸市、碧南市、蒲郡市、小牧市、新城市、知立市、尾張旭市、高浜市、東郷町、豊山町、大口町、飛島村、武豊町、豊根村	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高精度 3D マップの整備（市町村） ・ 実験実施希望者とのマッチング ・ 実証実験可能ルート等の情報提供 ・ 国公募事業等の情報共有

4 事務局

愛知県産業労働部産業振興課