

平成29年2月23日

平成29年度 自動走行実証推進事業への応募申請書

	市町村名	みよし市
連絡先	部署名	環境経済部 産業課
	担当者役職・氏名	主事 加納麻衣
	電話番号	0561-32-8015
	FAX番号	0561-34-4189
	メールアドレス	sangyo@city.aichi-miyoshi.lg.jp

○ 本事業への応募理由

本事業への応募理由、狙い等について、自動走行システムへの期待やそれを活用することにより解決すべき行政課題を含めて記載してください。併せて、実証実験の成果を活用し、当該行政課題を解決するための自らの施策展開の方向性等も記載してください（今年度実施した地域におかれては、その点も踏まえて記載してください）。

テーマ：高齢者対策、交通不便地対策

(1) 実証地域（ルート）において、自動走行システムを活用することにより、解決すべき行政課題（高齢者対策、交通不便地対策、観光振興対策等）が存在すること。

今回のルートは、市全体から見ても東西軸の公共交通空白地となっており、東側発着地であるみよし市明知町は、旧来からある既存集落であり地区全体としては高齢化率が25%となっているが、その中を見ると場所によっては40%を超えている。また、地区内をコミュニティバスが運行しているものの、自家用車であれば市民病院まで5分程度のところ、20分程度の時間がかかっている。

西側発着地であるみよし市三好町の北側は、平成7年に区画整理が完了した地区であり、若い年代が多い地区となっているが、自家用車であれば市民病院まで3分程度のところ、

コミュニティバスを利用すると10分程度の時間がかかっている。また、この地区の西側には集客力がある三貴フラワーセンターがあるものの、南部地区東西軸の公共交通がないため、南部地区の市民は中部地区で公共交通を乗り換える必要がある。

(2) 実証実験の成果を活用し、当該行政課題を解決するための自らの施策展開の方向性等が明確なこと（市町村のまちづくり計画等への位置付けや、市町村や地域の交通事業者等との関係者が連携し施策を具体化する体制の構築が見込まれることなど）。

今年度、実施した際には運転状況、道路状況ともに問題なく走行実験をすることができた。今後、自動走行車を活用することで、特に高齢者は病院への通院頻度が高くなる傾向があり、また近隣の三貴フラワーセンターなど商業施設に赴く際に、安全に移動できる手段となりうるため、地域住民の期待も大きいと考えられる。また、起点である細口公園は、細口池外周の散策や複合遊具などを目的として多くの市民に利用されており、終点である西部コミュニティ広場は地域の拠点となっているため、ここを結ぶことで地域間の人の流れが生まれることが期待できる。

また、本市にはトヨタ自動車の工場が多く立地しており、今回のルートはトヨタ自動車明知工場（従業員数1,500人）が隣接する路線となるため、工場への通勤者の利用も見込まれるとともに、自動車産業が本市の基幹産業といえるため、自動走行技術の開発・研究には積極的に協力していきたい。

以上のことから、自動走行を活用することは、地域の公共交通をさらに発展させ、高齢化社会の進展に伴う交通弱者の一助になると期待する。

（スペースは適宜広げて記載してください）

○ 実証実験実施場所、ルートの詳細

以下の点を記載及び地図に明示してください。路線内にある信号交差点、起点・終点場所、主要な施設（駅、病院、公共施設等）を示してください。

1 ルート（起点→終点）

みよし市明知町細口浦地内（細口公園）→みよし市三好町八和田山地内（みよし市民病院）→みよし市三好町植松下地区（西部地区コミュニティ広場）

2 ルート（地図）



3 地理条件（既存のバスルートの有無、運行本数や地域の状況等を記入）

- ・一部コミュニティバスルートと重複あり（地図上白線部分、約500メートル）
- ・運行本数・・・1時間あたり1本
- ・場所によっては高齢化率40%を超える場所もあり、利用客層は高齢者層が見込まれる。
（明知町細口浦地区の高齢者数・・・約250人、三好町植松下地区の高齢者数・・・約900人）

4 道路条件（募集要項も参照のこと）

項目名	内容
路線距離	約3.5キロメートル
車線数	片道1車線、白線あり
道路構造	全線歩車道分離
道路種別	三好市道 三好明知下線（118）
トンネル、踏切	ともになし
交通量	信号交差点以外での車の流入少ない
交差点	信号交差点4箇所、見通しは良い
起点・終点	起点：細口公園（みよし市明知町細口浦地内） 終点：西部地区コミュニティ広場（みよし市三好町植松下地内） 待機場所、経由場所ともに市有地
その他特記事項	・全線歩車道分離ブロック、マウントアップ、ガードパイプなどで歩車道分離がなされている。

5 写真（次のものを貼り付けてください。Google ストリートビューなどでも可。容量はワードファイル全体で5MB以下としてください。）

（1）道路の様子（主要地点数カ所）





(2) 起点、終点場所 (駅、公共施設等)

【起点：細口公園】

【終点：西部地区コミュニティ広場】



(3) 車両待機場所 (起点・終点場所と異なる場合)

6 高精度3Dマップの有無

④ (平成29年度整備予定の場合は、時期を明記してください。また、「有」の場合は、そのルートも記載してください。)

細口公園 → みよし市民病院 → 西部コミュニティ広場

無

7 貴自治体における自動走行に関連した独自の取組 (実績、平成29年度の予定・予算措置状況等)

8 その他参考資料 (ある場合は添付)