

松田町 A I オンデマンド交通実証実験の実施について

1 運行の背景・目的

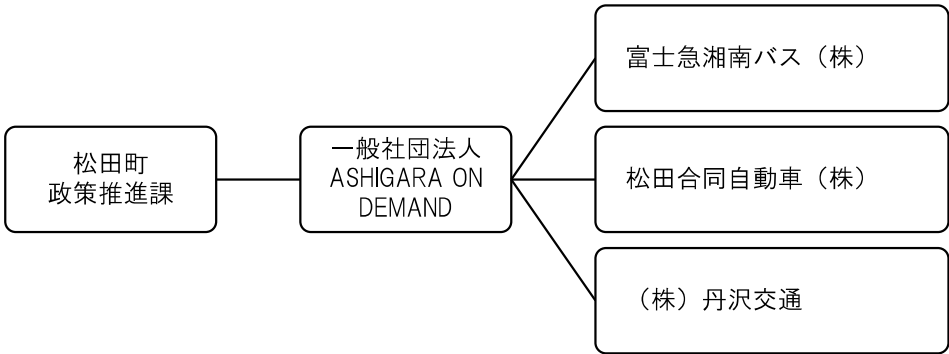
松田町の人口は平成 7 年をピークに減少に転じ、令和 2 年国勢調査では 10,836 人、65 歳以上の高齢化率は 34.1%となっており、人口減少や少子高齢化などの影響により、地域にとって大切な地域公共交通の維持・確保が厳しい状況に置かれている。また、それに伴い、路線バスの利用者も減少傾向にある。

そうした状況において、地域内に A I オンデマンド交通システムを導入することで、既存の公共交通サービスが行き届かなかった地域・時間帯における公共交通を確保し、町内のどこでも、誰もが安心して利用できる公共交通網を形成する。

そのことにより、松田町地域公共交通計画に掲げる「誰もが“笑顔”で行きたい所へ行けるまち 松田」の実現を図るものである。

2 運行体制

町から、一般社団法人 ASHIGARA ON DEMAND へ実証実験の実施の委託を行い、同社団より、町内の 3 社の交通事業者へ運行委託を行う。



3 A I オンデマンド交通とは

路線バスのように、決まった経路や時刻表のある交通サービスではなく、利用者の予約に応じて運行する乗合いの交通サービス。

路線バス	A I オンデマンド交通	タクシー
✓ 既定の路線	✓ AI が最適なルートを作成	✓ どこでも自由に乗降り可能
✓ 時刻表により運行	✓ 事前予約制	✓ 区域の制限なし
✓ バス停で乗降り	✓ 区域内でのみ運行	✓ 他の人との乗合いなし
	✓ 乗降ポイントで乗降り	
	✓ 乗合いによる運行	

AI オンデマンド交通のイメージ図

～みんなのバスで 好きなときに 好きなところへ 行きましょう～



4 運行計画

実施期間	令和5年10月1日～令和8年9月30日
運行開始日	令和5年10月23日
運行形態	富士急湘南バス、丹沢交通 ➤ 道路運送法第4条に基づく一般乗合旅客自動車運送事業 (道路運送法施行規則第3条の3の区域運行) 松田合同自動車 ➤ 道路運送法第21条による乗合運送許可(区域運行)
運行経路	利用者の予約に基づきオンデマンド配車システムにより自動生成された経路を運行
運行区域	松田町全域及び大井町の一部区域
ミーティングポイント (乗降地点) ※詳細は資料2参照	町内 215 箇所程度 大井町 31 箇所程度 ※上記以外の場所では乗降りできない。
運行日	運休日を除く毎日 運休日：年末年始(12/29～1/3) ※その他、災害時などやむを得ない理由のある日は運行中止
運行時間帯	午前6時30分～午後10時00分
運行車両	ワンボックス車両(乗車定員8名(運転手のぞく)) 4台 ※時間帯により運行台数は変動 ※車両総重量5t以下であって乗車定員23人以下の自動車につき、「高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律」における移動等円滑化基準の適用除外がされた自動車を導入。
予備車両	ワンボックス車両(乗車定員12名(運転手のぞく)) 2台 ワンボックス車両(乗車定員8名(運転手のぞく)) 1台
対象者	制限を設けない
予約方法	電話、LINE または専用アプリにて、事前予約。 ※予約・取消の受付は、乗車日の7日前から乗車直前まで可能。 ○電話予約 (専用電話 0120-303-062) 午前9時00分～午後5時00分 ○LINE ミニアプリ：「のるーと足柄」(10月上旬から利用可能) ○専用アプリ：「のるーと」
運賃	料金表のとおり

料金表

料金体系	対象者	使用回数	金額（税込）	【参考】 一日あたりの 料金に換算すると
会員制 定期券 （月額）	同一世帯員全員	無制限	1ヶ月／ 6,000円	200円
			3ヶ月／17,100円	
			6ヶ月／32,400円	
	1名（小学生以上）	無制限	1ヶ月／ 4,500円	150円
			3ヶ月／12,825円	
			6ヶ月／24,300円	
	1名（小学生以上）	30回	1ヶ月／ 3,000円	100円
			3ヶ月／ 8,550円	
			6ヶ月／16,200円	
	1名（65歳以上）	無制限	1ヶ月／ 3,000円	100円
			3ヶ月／ 8,550円	
			6ヶ月／16,200円	
非会員制 乗車券	非会員（大人）	1回 （片道）	300円	
	非会員（小学生）	1回 （片道）	100円	
	非会員（未就学児）	1回 （片道）	0円	
	障がい者	1回 （片道）	100円	
	介護者 （障がい者1名につき1人まで）	1回 （片道）	100円	

※会員制定期券払い戻しについて

会員は随時退会可能なものとし、退会時に保有しているパスポートの有効期限が1か月以上残っている場合、月割りしたうえで手数料を差し引いた金額を払い戻します。

○ミーティングポイントのデザインについて

以下の３タイプを設置

①シートタイプ	②サインタワータイプ	③看板タイプ
 サイズ 60cm×40cm 主に道路上に貼付	 サイズ 直径 45cm×高さ 120cm 施設敷地内等に設置	 サイズ 39cm×45cm 富士急バス停やフェンスに設置

○運行車両について

- ・トヨタ ハイエース ワゴン（乗車定員 8 人） 4 台



前



側面



後

（車両寸法）全長 5,380mm、全幅 1,880mm、全高 2,285mm

○予備車両

- ・トヨタ ハイエース コミューター（乗車定員 12 人） 2 台
- ・トヨタ ハイエース ワゴン（乗車定員 8 人） 1 台（※）

（車両寸法）全長 5,380mm、全幅 1,880mm、全高 2,285mm

※松田合同自動車が一般乗用旅客自動車運送事業に使用する車両と兼用

○運行体制

4 台のうち、2 台は午前 6 時 30 分～午後 10 時 00 分の運行とし、残る 2 台は午前 8 時 00 分～午後 7 時までの運行とする。

	午前							午後									
No.	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01																	
02																	
03																	
04																	