

【様式 1】

住吉区における  
A I オンデマンド交通社会実験について

【提案事業者】

Osaka Metro Group

## 住吉区におけるAIオンデマンド交通社会実験について

### 1 趣旨

住吉区では当社地下鉄、JR、南海、阪堺電車といった鉄軌道に加え、大阪シティバスの路線バス等により、公共交通ネットワークが形成されているが、地域を担う公共交通の持続可能性を高めるため、区内東西方向への移動、また区役所や区内外交通結節点への移動等、利用者ニーズに対応したよりきめ細かで効率的な交通手段を提供することで、地域の交通課題の解消や利便性を向上するとともに、新規需要を創出する。

### 2 運行計画案

#### (1) 運行事業者

大阪市高速電気軌道株式会社、OM タクシー株式会社 ※OM タクシー株式会社が運行

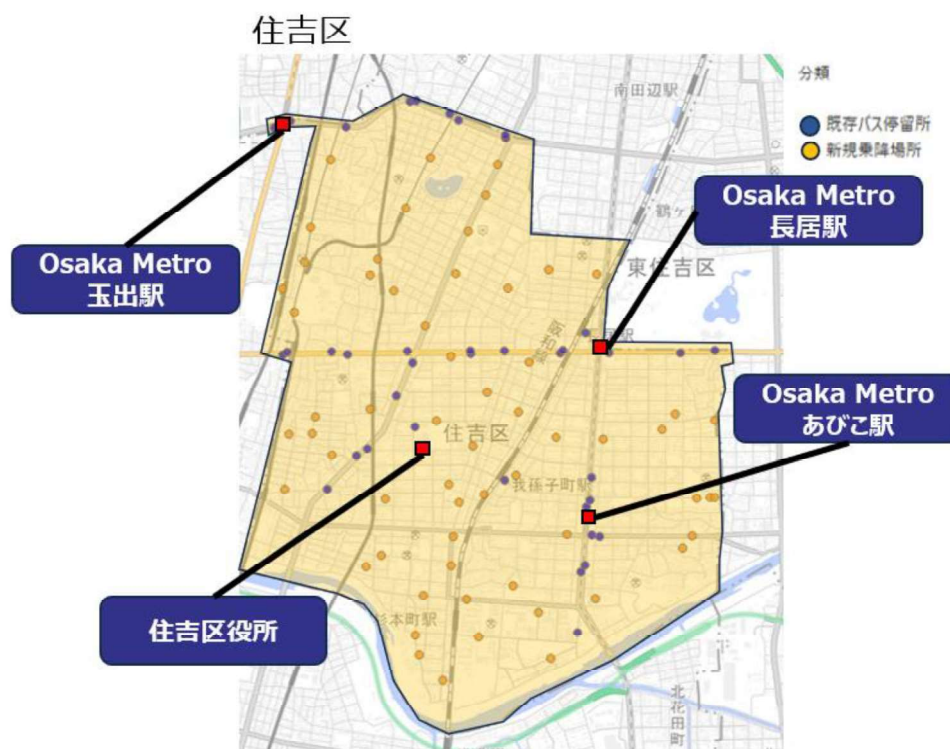
※ 運行事業者は決まり次第、事務局を通じて報告

#### (2) 運行態様

区域運行(道路運送法施行規則第3条の3)

#### (3) 営業区域

住吉区内全域(一部隣接区の交通結節点を含む)



乗降場所については、現時点の案であり、提案事業者にて関係者と協議の上、今後決定する。

(4)運行形態

予約のある乗降場所間を効率的に運行

(5)運行経路

予約に基づきシステムが自動生成した経路を運行

(6)運行車両(※定員は運転手除く)

| 車両タイプ      | 機能           | 定員※     | 台数(最大) |
|------------|--------------|---------|--------|
| EVワンボックス車両 | 車いす対応        | 8 名     | 9 台    |
| ワンボックス車両   | 車いす対応        | 5 名     |        |
|            | —            | 3～8 名   |        |
| 小型EVバス車両   | 車いす対応・ノンステップ | 13～28 名 |        |

(7)運行時間

運行日:毎日(交通事情等により運休する場合あり)

運行時間帯:9:00～19:00

時間帯別運行回数:1 台 1 時間あたり最大 3 便運行(1 時間あたり最大 27 便)

(8)予約方法

予約方法 : アプリ、WEB、LINE、電話

受付時間 : アプリ、WEB、LINE 24 時間

電話 7:00～17:00

予約可能期間 : 乗車希望日の 3 日前の 0 時から乗車前まで

(9)運賃(参考)

| 種類   |               | 額及び適用方法                                |
|------|---------------|----------------------------------------|
| 運賃   | 大人            | 210 円                                  |
|      | 小児            | 110 円                                  |
|      | 幼児            | 同伴者 1 名につき 2 名まで無料<br>3 人目から小児運賃 110 円 |
|      | 【特別割引※1】大人    | 110 円                                  |
|      | 【特別割引※1】小児    | 60 円                                   |
| 決済手段 | 現金            | 乗車時                                    |
|      | クレジットカード      | 乗車時にアプリを通じて支払                          |
|      | Osaka Point※2 | 乗車時にアプリを通じて支払                          |

※1 身体障がい者手帳・療育手帳の「旅客鉄道株式会社旅客運賃減額欄」の記載(第 1 種または第 2 種)により、運賃を割引くとともに、精神障がい者保健福祉手帳(1 級または

2 級・3 級(本人が小児の場合に限る))により運賃を割引く。また、児童福祉法に定める被保護者は、一般乗合旅客自動車運賃割引証明書により運賃を割引く。

※2 Osaka Point はポイント全額を運賃充当する場合(下記定期券含む)のみ利用可能。

(10)その他運賃(割引等)

| 乗車券の種類                      |       | 概要                                                         |
|-----------------------------|-------|------------------------------------------------------------|
| オンデマンドバス<br>専用定期券<br>(デジタル) | 大人定期券 | 1 か月 5,000 円(税込み)／1 エリア(エリア毎)<br>1 か月 9,000 円(税込み)／2 エリア共通 |

(11)運行期間(予定)

令和 7 年 10 月から令和 8 年 9 月(1 年間)