

大崎地区におけるAIオンデマンド交通の実証運行について

第12回品川区地域公共交通会議資料
(令和8年7月23日)

(目次)

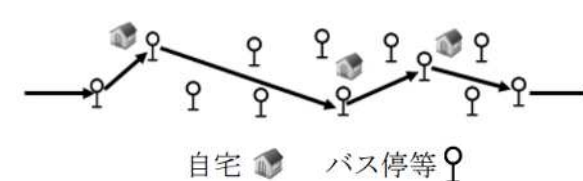
1. AIオンデマンド交通の実証運行について
2. 運行概要(案)について

1. AIオンデマンド交通の実証運行について

(1) AIオンデマンド交通について

- AIオンデマンド交通とは、決まった時刻表や運行ルートがなく、利用者の需要に応じて、AI(人工知能)が自動でルートや配車時間を設定する、乗り合い型の交通サービス。
- 運行エリアを限定し、地域特性や一人ひとりの移動ニーズに合わせて少数の移動を面的に担い、利用者はアプリや電話で乗降場所・希望時間を選ぶだけで、簡単に利用することができる。

自由経路ミーティングポイント型のイメージ



出典: デマンド型交通の手引き(国土交通省)

(2) 導入の目的

区内では、公共交通の利便性が比較的高いものの、鉄道駅から500m以上、バス停から300m以上離れた交通サービス圏域外の地区が存在することから、公共交通の補完として、AIオンデマンド交通の導入の可能性を検討する。

<利用イメージ>

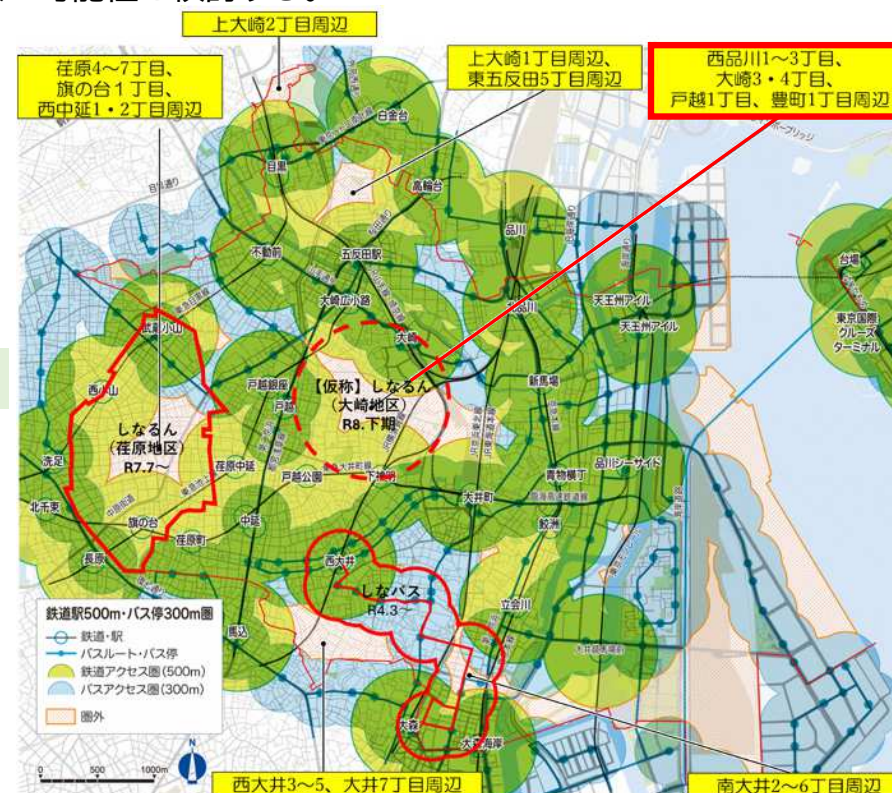
- ・自宅から駅やスーパーまでの移動
- ・高齢者の買い物や通院、公共施設までの移動
- ・荷物が多くなりがちの子育て世帯のおでかけ
- ・子どもの送り迎え、塾への送迎
- ・荒天時のおでかけ など

(3) 導入エリアについて

- 交通サービス圏域外が広く存在する西品川付近は、道路条件の面から中型バスによる運行では課題が多い状況。AIオンデマンド交通を導入することで面的に交通利便性の向上を図る。

<主要施設例>

公共施設：区役所、大崎駅、大崎第二地域センター など
福祉施設：大崎ゆうゆうプラザ、在宅介護支援センター など



2. 運行概要(案)について

(1)概要

現在想定する運行概要は以下のとおり。

	大崎地区	(参考)荏原地区
運行形態	予約型乗合運行 (自由経路ミーティングポイント型)	同様
運行エリア	大崎エリア (東西約2.0km×南北約2.0km)	荏原エリア (東西約1.4km×南北約2.2km)
運行期間	令和8年10月ごろ～令和9年3月(予定)	令和7年7月～令和9年3月(予定)
運行日 運行時間	毎日 9時～17時	月曜日～土曜日(日・祝は休み) 8時～17時
運行事業者	システム:MONET Technologies(株) 運行 :東急バス(株)	システム:同様 運行 :荏原交通(株)
ミーティ ングポイント	30～50箇所程度を想定	30箇所
車両	ミニバンタイプ1台 (乗員1名、乗客5名)	同様
予約方法	アプリ・LINE・電話	同様
決済方法	車内:現金・キャッシュレス決済 事前:アプリ内クレジットカード決済	車内:現金 事前:アプリ内クレジットカード決済

(2)運賃について ※運賃協議会での協議事項

路線バスやタクシーなどの既存の交通との均衡が図るとともに、荏原地区のデマンド交通を踏まえ、荏原地区と同様に、以下のとおり設定する。

運賃	1回の乗車につき ○大人…400円 ○小児…200円(小学生)
割引	○未就学児は無料 ※保護者1名につき2名まで。3名以上は小児運賃を適用。 ○各都道府県発行の「身体障害者手帳」「療育手帳」「愛の手帳」をお持ちの方と、介護人の方(1名)は半額 ○東京都発行の「精神障害者保健福祉手帳(写真付きに限る)」をお持ちの方は半額

(3)スケジュール(想定)

事業者選定(公募)	: 令和8年2月～6月ごろ
システム構築	: 令和8年7月～9月ごろ
利用者説明会	: 令和8年9月ごろ
運行開始日	: 令和8年10月ごろ
運行終了日	: 令和9年3月ごろ

2. 運行概要(案)について

(4)運行エリア

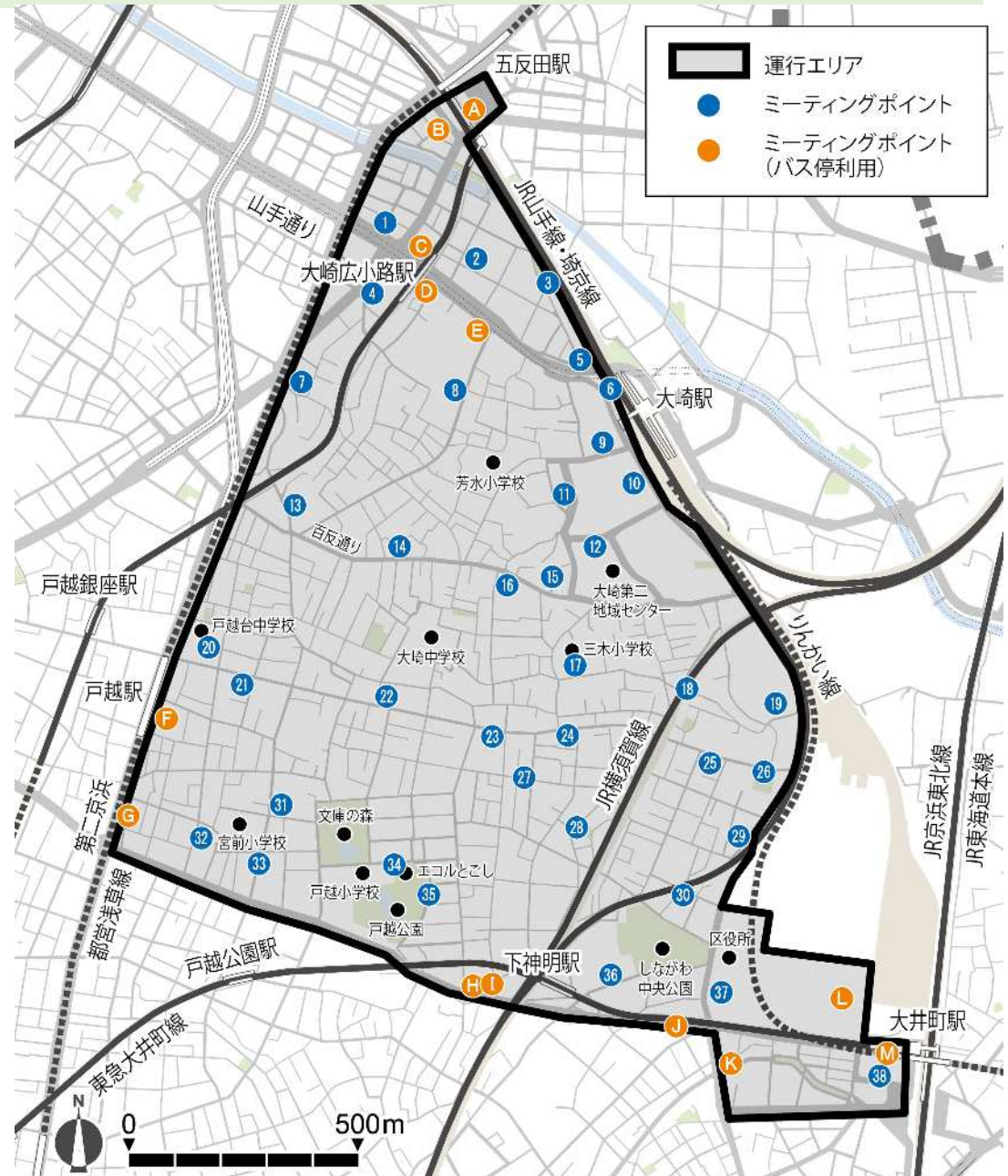
- ミーティングポイントは、道路上・敷地内を基本とし、区役所や地域センターといった主要施設などに設けるものとする。
- 既存バス停も活用できるように関係機関と協議中。

想定ミーティングポイント一覧（※調整中の箇所を含む）

ミーティングポイント(道路上・敷地内)	
1	西五反田1-33
2	大崎公園前
3	大崎五丁目遊園前
4	※交渉中
5	大崎保育園前
6	大崎駅前①
7	※交渉中
8	※交渉中
9	大崎駅前②
10	大崎駅タクシーロータリー
11	ひふみ公園前
12	大崎第二地域センター
13	大崎4-12
14	百反通り
15	大崎ゆうゆうプラザ
16	西品川3-6
17	西品川保育園前
18	西品川3-19
19	※交渉中
20	戸越台中学校前
21	戸越2-1
22	豊町1-4
23	西品川2-9
24	三ツ木公園前
25	三ツ木保育園前
26	西品川公園前
27	西品川2-22
28	そよかぜ公園前
29	西広町第1ガード前
30	ファミリー下神明
31	戸越4-3
32	戸越4-6
33	宮前花広場前
34	エコルとごし前
35	戸越公園前
36	しながわ中央公園前
37	品川区役所
38	大井1-3

ミーティングポイント(既存バス停)	
A	五反田駅①
B	五反田駅②
C	大崎広小路①
D	大崎広小路②
E	大崎警察署前
F	戸越銀座
G	戸越三丁目
H	下神明駅入口①
I	下神明駅入口②
J	品川区役所入口①
K	品川区役所入口②
L	大井町駅(大井町トラックス)
M	東急大井町駅

※関係機関協議中



※調整中の箇所を含む