

AIオンデマンド交通の実証運行について

第8回品川区地域公共交通会議資料 (令和7年3月28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

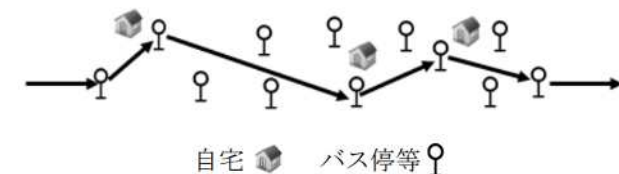
1. AIオンデマンド交通の実証運行について

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>

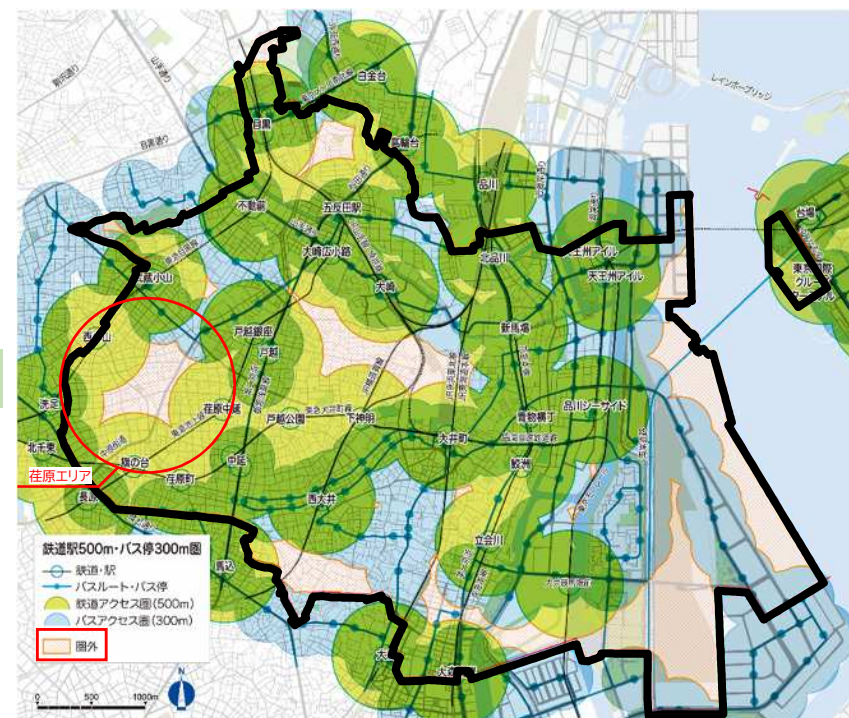
- ・自宅から駅やスーパーまでの移動
- ・高齢者の買い物や通院、公共施設までの移動
- ・荷物が多くなりがちの子育て世帯のおでかけ
- ・子どもの送り迎え、塾への送迎
- ・昭和大学病院への通院・面会
- ・荒天時のおでかけ など

3. 導入エリアについて

公共・医療・福祉施設の主要立地状況を踏まえ、まずは荏原エリアで実施する。

<主要施設例>

公共施設：駅、地域センター、スクエア荏原 など
医療機関：昭和大学病院 など
福祉施設：平塚橋ゆうゆうプラザ、心身障害者福祉会館 など



2. 運行概要(案)について

1. 概要

項 目	内 容
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)
運行エリア	荏原エリア(東西1.3km×南北2.0km)
運行期間	令和7年7月～令和8年3月(予定)
運行日・運行時間	毎日 9時～17時(予定)
運行主体	品川区
運行事業者 ※公募(プロポーザル)にて選定	システム : MONET Technologies(株) 運行 : 荏原交通(株)
ミーティングポイント	25箇所程度
車両	ミニバンタイプ 1台 (乗員1名、乗客5名)  ▲車両イメージ(出典:トヨタ自動車株)
予約方法	アプリ・LINE・電話
決済方法	現金またはアプリ内決済(クレジットカード等)

2. 運賃について(予定) ※運賃協議会での協議事項

オンデマンド交通のサービスレベルを勘案するとともに、路線バスやタクシーなどの既存の交通との均衡が図られるよう、以下の通り設定する。

項 目	内 容
運賃	1回の乗車につき ○大人…400円 ○小児…200円(小学生以下)
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

事業者選定	: 令和6年11月～2月
システム構築	: 令和7年3月～6月
利用者説明会	: 令和7年6月
運行開始日	: 令和7年7月
運行終了日	: 令和8年3月
評価・検証	: 令和8年3月

2. 運行概要(案)について

4. 運行エリア



品川区ガイドマップを加工して作成

運行区域は、小山三丁目～七丁目、荏原三丁目～七丁目、旗の台一丁目・二丁目・五丁目(一部)、西中延一丁目～三丁目(一部)とし、東西1.3km×南北2.0kmの範囲とする。

ミーティングポイントは、道路上を基本とするが施設内等に乗降可能なスペースがある場合は、敷地内に設けるものとする。

No.	名称	住所
1	荏原第一地域センター	小山3丁目14-3先
2	武蔵小山駅前	小山3丁目4
3	小山4-3	小山4丁目3-12先
4	スクエア荏原	荏原4丁目5-28
5	小山小学校	小山5丁目10-6
6	荏原中央公園前	荏原5丁目1-2先
7	平塚橋ゆうゆうプラザ	西中延1丁目2-8先
8	しいのき公園前	荏原5丁目5-12先
9	サミットストア前	荏原4丁目17-6先
10	西小山駅前	小山6丁目3-9先
11	立会道路	小山6丁目8-8先
12	荏原5-7	荏原5丁目7-11先
13	荏原警察署横	荏原6丁目19-13先
14	水道局品川営業所前	西中延1丁目9-10先
15	グランアート歯科前	小山6丁目22-11先
16	摩耶寺前	荏原7丁目6-9
17	第二延山小学校前	旗の台1丁目6-1先
18	昭和医科大学病院附属東病院	西中延2丁目14-19
19	昭和医科大学病院前	旗の台1丁目5-8
20	帝京にしき幼稚園前	旗の台6丁目5-30先
21	小山の家	小山7丁目14-18先
22	心身障害者福祉会館	旗の台5丁目2-2