### **CITY OF YOKOHAMA**

鶴見区馬場・上の宮・獅子ヶ谷地区における オンデマンド実証実験について

• 横浜市 都市整備局 都市交通課

明日をひらく都市OPEN×PIONEER

# 目 次

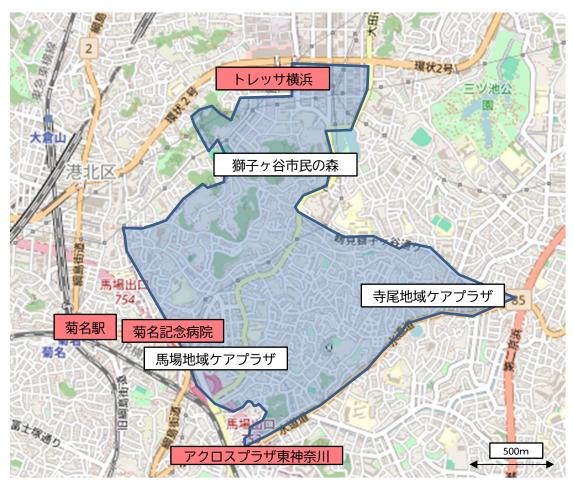
- ・対象地区の概要
- ・実証実験運行の背景・目的
- ・実証実験の運行概要
- ・関係者説明の経緯
- 事業スケジュール

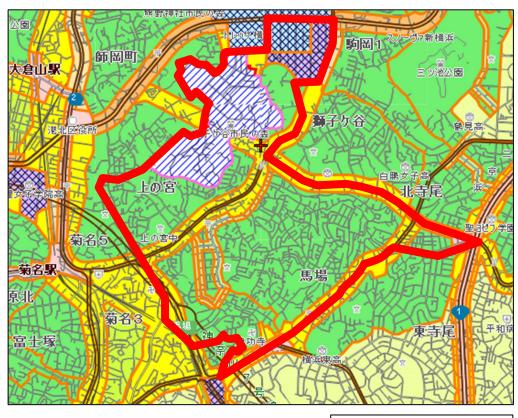
#### 明日をひらく都市 OPEN X PIONEER YOKOHAMA

# 対象地区の概要(地区の状況)

地区の人口 約30,000人(65歳以上 約6,600人) 高齢化率 22%

世帯数 約13,000世帯





第1種低層住居専用地域

第1種住居地域

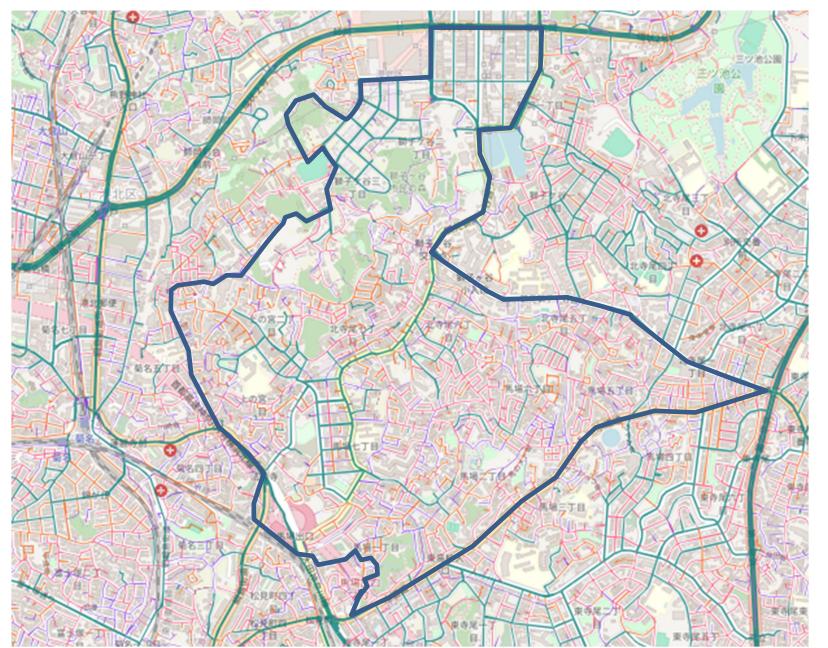
準工業地域(第5種高度地区)

工業地域(第5種高度地区)

市街化調整区域

# 対象地区の概要(道路幅員)

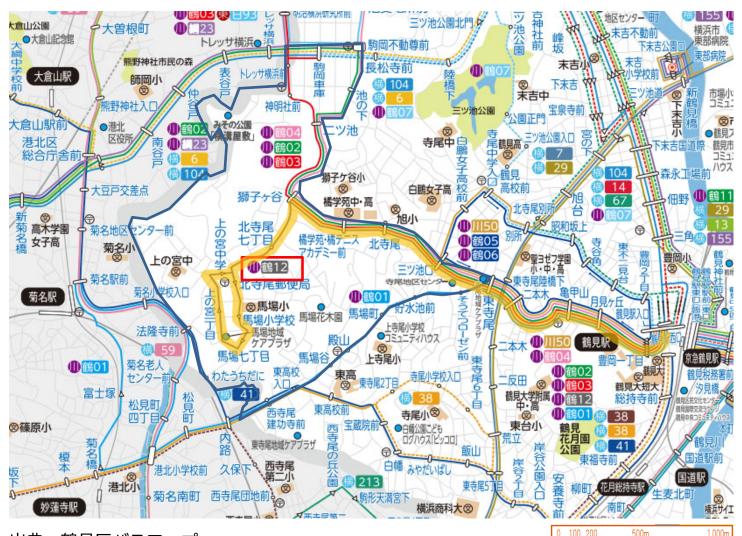
明日をひらく都市 OPEN X PIONEER YOKOHAMA



#### 幅貝

- 3.5未満
- 3.5以上4.5未満
- 4.5以上5.5未満
- 5.5以上

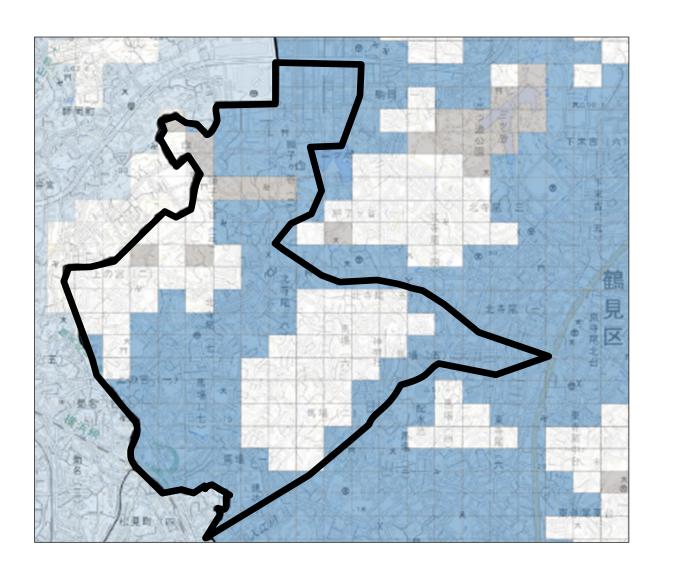
・既設バス路線の鶴12系統は、馬場・上の宮・獅子ヶ谷地区から鶴見駅に接続



出典:鶴見区バスマップ

## 対象地区の概要(公共交通圏域)

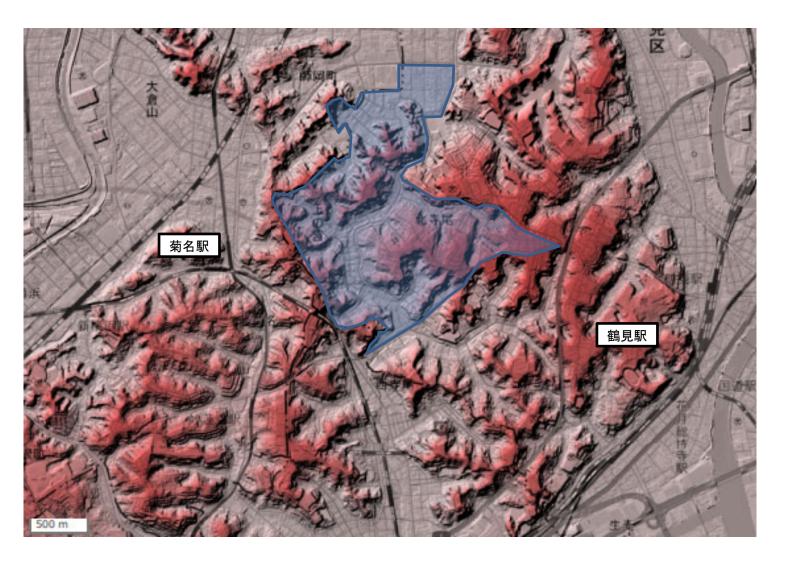
- ・公共交通圏域(鉄道駅の徒歩圏域:800m、バス停の徒歩圏域:300m)
- ・対象地区の面積 約2.5km ・交通空白地域 約1.0km

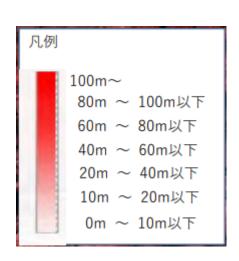


125mメッシュ 切り抜き結果 公共交通圏域内 公共交通圏域外 非住宅系土地利用

# 対象地区の概要(地区の標高)

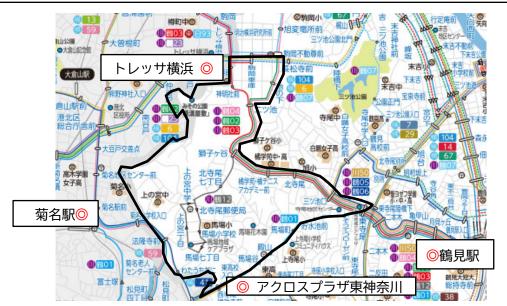
・鶴見駅や菊名駅からの高低差は約30~40m、坂が多く高齢者は徒歩による移動が困難





## 実証実験運行の背景・目的(地域の課題)

- ■エリア内は起伏が多くあり、鉄道駅から距離があるため、<u>路線バスへの依存度が高い</u>。急な坂もあり、高齢者は徒歩による移動が困難。
- ●広い交通空白地域があるが、<u>狭隘な道路が多い</u>ため路線バスでの運行は制限がある。
- ●鶴見駅より菊名駅の方が近く、菊名駅へアクセスする新路線を要望する声が地域から 川崎鶴見臨港バス株式会社に寄せられているが、上記の道路事情及び路線バスの運 転士不足といった多くの課題がある。
- ●トレッサ横浜、アクロスプラザ東神奈川といった<u>大型商業施設が存在するが、現状エリ</u>ア内から直接アクセスできる交通手段が存在しない。



### 実証実験運行の背景・目的(オンデマンドバスの導入)

路線バスのようにバス停とバス停を結ぶ乗合型の交通である一方、タクシーのように YOKOHAMA 予約に応じた運行かつ、着席可能といった双方の特徴をあわせもった交通サービス

#### ■メリット

- ●路線バスとは異なるワゴン車で運行するため、従来走行できなかった狭隘道路でも 運行が可能。
- AIが最適な経路を算出することで、必要な時間に広範囲のエリアにおける需要に対応することが可能。
- ■オンデマンドバスは多数の乗降場を設置できるため、乗車までの移動が容易。

#### ■デメリット

- ●一部の高齢者等はアプリやLINEの使い方が分からず、予約に苦慮する恐れがある。
- ●リクエストしても希望した時間に乗れない恐れがある。



現行の路線バス運行では解決が困難な交通課題(広い交通空白地域、坂が多く高齢者の徒歩移動が困難)を解決するため、路線バスとは異なる新たなモビリティ<u>"オン</u>デマンドバス"が適していると考える。

# 実証実験運行概要

| 項目            | 内 容                                    |
|---------------|--|
| 運行事業者         | 川崎鶴見臨港バス株式会社<br>横浜市の共創フロントを活用した公民連携を提案 |
| 運行期間          | 2025年8月~2026年3月 約8か月間(日曜日と年末年始を除く)     |
| 運行時間          | 8時00分~19時00分                           |
| 事業許可          | 道路運送法 4 条 区域乗合認可                       |
| 運行エリア         | 横浜市鶴見区馬場・上の宮・獅子ヶ谷地区および菊名駅等             |
| 乗降場所          | 30か所程度                                 |
| 運賃            | 大人:500円 小児:250円 <u>※運賃分科会で別途協議</u>     |
| 予約方法          | 専用のスマートフォンアプリ、LINEから予約                 |
| 使用車両          | 10人乗りワゴン車2台 (乗車定員 8名/台)                |
| 想定運行費用        | 約2,400万円(約8か月間)                        |
| その他費用         | 約1,000万円 (システム、車両等)                    |
| 目標収支率(1年目)    | 25%以上                                  |
| 本市新制度補助額(1年目) | 運行費用に対する赤字額全額補助 ※その他費用は別途補助            |

### 実証実験運行概要(運行エリア)

明日をひらく都市

**OPEN X PIONEER** 

#### YOKOHAMA

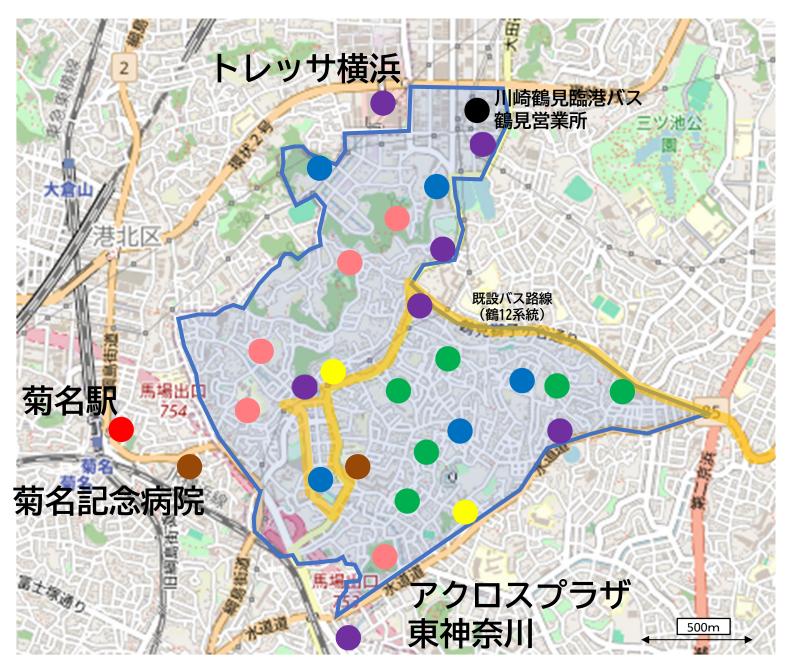
・エリア内乗降場: 25か所 ・エリア外乗降場: 4か所

#### 凡例

- 菊名駅
- 川崎鶴見臨港バス 鶴見営業所
- 商業施設
- 公園
- 寺/神社
- 一 行政/地域施設
- 病院/クリニック
- 郵便局

【運行車両のイメージ】





※乗降場は現在調整中であり、今後変更の可能性があります。

### 関係者説明の経緯

- ■地元住民への説明会
- ・寺尾第二地区連合会(11/21)
- · 寺尾地区連合会(11/22)
- · 駒岡地区連合会(11/25)

#### ■交通管理者等

- ・鶴見警察署(10/15)
- ・鶴見土木事務所(10/15)

#### ■業界団体

- ・神奈川県タクシー協会横浜支部(9/12)
- ・神奈川県バス協会(11/13)

## 事業スケジュール

明日をひらく都市 OPEN×PIONEER YOKOHAMA

2025年8月~2026年1月 本計画案にて運行し、実績を踏まえ運行継続可否判断 ⇒運行継続の場合、2026年4月 運行エリア・乗降スポット・運賃等を見直す



地域公共交通会議

| 主な効果検証内容(予定)                     | 把握方法             |
|----------------------------------|------------------|
| 地域に適した運行内容となっているか(運行計画の改善に向けた検証) | 利用実績データ及びアンケート調査 |
| 地域住民の外出頻度、マイカー利用頻度、移動手段の変化等      | アンケート調査          |