資料2 スライド資料

令和7年度流山市地域公共交通活性化協議会

第3回会議

令和7年9月17日(水) 午後2時開始 流山市中央公民館

議題 I 八木南団地の公共交通導入検討について(議決)

◆ 実証実験(乗合タクシー)運行の仕組み(案)

地域組織(利用者)

- ·利用促進(案内·周知)
- ・利用者数の集計、報告
- ・アンケート調査、課題の抽出





移動サービスの 提供

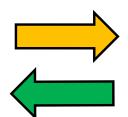


タクシー事業者(運行主体)



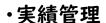
- ·定期運行、運賃収受
- ・利用者数の集計、報告
- ・運行経費(不足分)の請求

経費の請求



経費の補填

流山市(運営主体)



- ・アンケート分析、改善策の検討
- ・運行経費(不足分)の補填

市役所

◆ 実証実験の運行計画(案)

1. 運営主体

流山市(市とタクシー事業者で協定を締結)

2. 運行方式

- 乗合タクシー方式(定時定路線型)※予約なし
- ・ 週 | 日 火曜日に運行
- ・ 午前9時から午前10時30分まで
- 1日4往復(8便)を運行

3. 車両

- 通常業務と兼用
- ・ 車体側面にマグネットシートを貼り付け、一般タクシーと区別

4. 定員

- 4名(定員を上回る場合は次便を案内)※シートベルトの着用を推奨
- ・ 荷物は「買い物袋程度」

5. 対象者

- 制限なし
 - 初回登録制(利用実態を把握するため、登録カードを交付) ※小学生以上

【定員の数え方】

| 12歳未満 | 名 → | 名

// 3名 → 2名

2名 → 2名

4名 → 3名



マグネットシート(柏市の例)

登録カード

登録番号 No.001

氏名 流山 太郎

登録カード(案)

◆ 実証実験の運行計画(案)

6. 運行エリア

 【往路】
 ハ木南団地自治会館

 生鮮市場TOP
 (東葛病院)

 (東葛病院)
 (旧マミーマート)

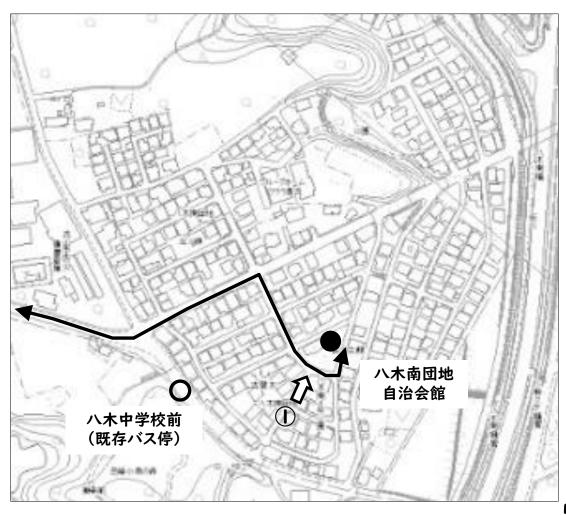
 八木南団地自治会館



- ◆ 実証実験の運行計画(案)
 - 6. 運行エリア ※ 停留所設置位置



・ 停留所への「ベンチの設置」等を 自治会と協議

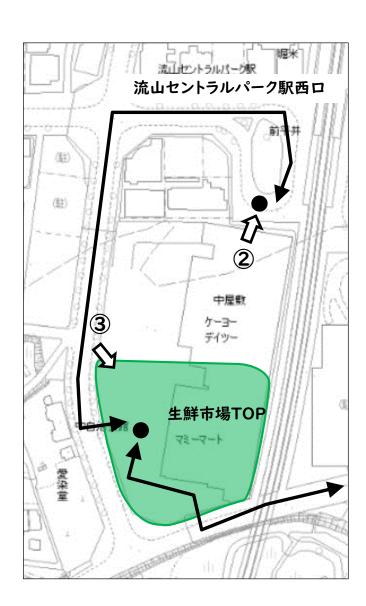


- ◆ 実証実験の運行計画(案)
 - 6. 運行エリア ※ 停留所設置位置





停留所の設置 とあわせ、「ベ ンチの設置」等 をTOPと協議



◆ 実証実験の運行計画(案)



◆ 実証実験の運行計画(案)

7. 運行ダイヤ(発車時刻表)

■ |往路| 「八木南団地自治会館停留所」 発車時刻表 (流山セントラルパーク駅西口行き)

停留所名	l便	3便	5便	7便
八木南団地自治会館	9:00	9:20	9:50	10:10

■ 復路 「流山セントラパーク駅西口停留所」 発車時刻表 (八木南団地自治会館行き)

停留所名	2便	4便	6便	8便
流山セントラルパーク駅西口	9:10	9:40	10:00	10:20

■ 復路 「生鮮市場TOP停留所」 発車時刻表 (八木南団地自治会館行き)

停留所名	2便	4便	6便	8便
生鮮市場TOP	9:10	9:40	10:00	10:20

◆ 実証実験の運行計画(案)

8. 運賃

- 基本的な考え方
 - ・ 既存の路線バス(八木南中学校前~流山セントラルパーク駅 220円)より、高価とする
 - ・ 通常のタクシー運賃(八木南団地自治会館~流山セントラルパーク駅 <u>1,300円</u> 迎車料金込み) より、安価とする

■ 運賃の設定

- 片道 I 人一律500円とする(現金払いのみ)
 - ※ 小学生以上は一律運賃、未就学児は無料とする
 - → ワンコインとすることで、分かりやすさと現金やりとりの容易さを考慮
 - → 先進市のデマンドタクシー運賃を参考
 (4.禁亡「言:沖ニチ A.2.2.) サーマ 4. エア 4
 - (千葉市「高津戸乗合タクシー」、柏市予約型相乗りタクシー「カシワニクル」、 旭市デマンド交通「きらりんタクシー」、成田市「オンデマンド交通」、 市原市、八街市、袖ケ浦市など)
 - → 先進市には、「小学生料金」を設けている事例もあるが、本実証実験で 利用実態を把握・分析する



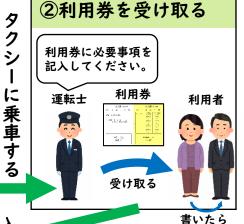


- 実証実験の運行計画(案)
- 9. 利用方法(利用者視点)



③利用券を返す





助成券に記入

記入しました!

利用券を返す



次の人に回す

利用券(案)

※小学生以上(登録カード所有者)

黄色い紙は利用者が記入

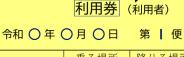
利用券 (運転士)

令和 ○年 ○月 ○日 第 | 便

運賃:一人当たり500円

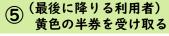
利用者数: 0 1 (2)3 4 5 (該当する人数を〇で囲む)

> 運転士向け 説明文



利用者番号	乗る場所 (○で囲む)	降りる場所 (○で囲む)
4	自治会館 スーパー 駅	自治全館スーパー駅
2 5	自治会館 人一八一 駅	自治会館スーパー駅
	自治会館 スーパー 駅	自治会館 スーパー 駅
	自治会館 スーパー 駅	自治会館 スーパー 駅
	自治会館 スーパー 駅	自治会館 スーパー 駅
	-91	.91

利用者向け 説明文



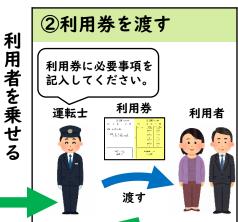




※投函された半券は地域組織が回収

- 実証実験の運行計画(案)
- 9. 利用方法(運転士視点)







運賃受取り







記入しました! 利用券を受取

③利用券を回収



回

◆ 実証実験の運行計画(案)

10.利用者数

- アンケート結果からの想定
 - 「外出頻度」に関するアンケート結果によると、「買い物・通院のために週1回以上外出するのは 126人となっている

買い物 … 96人

外出頻度	人数	割合
毎日	4	3.5%
週に5日以上	9	7.9%
週に3~4日	50	43.9%
週に1~2日	33	28.9%
月に2~3日	12	10.5%
月に1日以下	2	1.8%
空白	4	3.5%
合計	114	100.0%
週あたり平均外出回数(回/週)		2.82

通院 … 30人

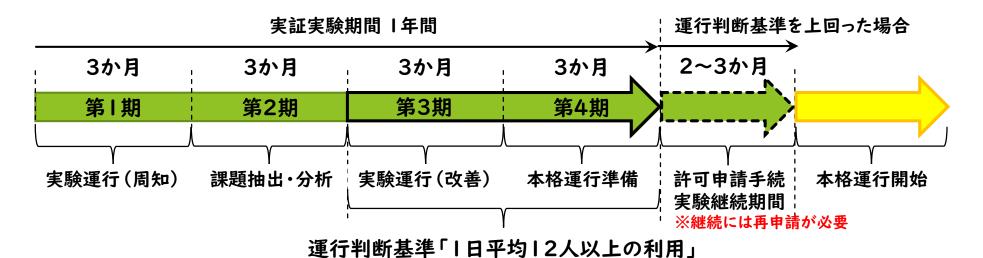
外出頻度	人数	割合
毎日	0	0.0%
週に5日以上	1	1.4%
週に3~4日	10	14.1%
週に1~2日	19	26.8%
月に2~3日	27	38.0%
月に1日以下	8	11.3%
空白	6	8.5%
合計	71	100.0%
週あたり平均外出回数(回/週)		1.35

左表:「外出頻度」に関する アンケート結果

- このうち、「乗合タクシー」を利用するのは、<u>|割程度の|2人と想定</u>
 - → つまり、想定される利用者数は | 日あたり | 2人(| 往復あたり3人、 | 便あたり | . 5人)
- ・ 実証実験において、地域の需要と運行計画を擦り合わせていく

◆ 実証実験の運行計画(案)

- 11.運行判断基準
- 本格運行への移行
 - 実証実験期間の<u>第3期と第4期における「I 日平均利用者数」を運行判断基準に設定</u>し、本格運行 への移行を判断する
 - → 前段の「想定される利用者数」を準用し、運行判断基準を「1日平均12人以上の利用」とする
 - ・ なお、第2期までは同基準を目標値に設定し、適宜、運行計画の見直しや改善を検討・実施する



※ 第4期終了時に運行判断基準を下回った場合は、実証実験を終了し本格運行は行わない

◆ 実証実験の運行計画(案)

12.公的負担の考え方(I日あたりで算出)

■ 運行経費

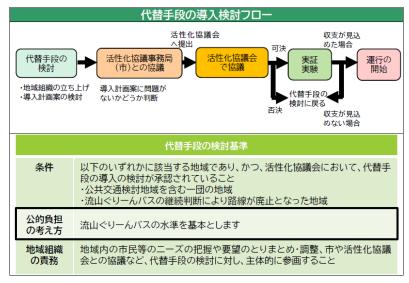
- 時間制(貸切)運賃:30分あたり3,680円
- ・ 実証実験の運行時間:1日90分
 - → 3,680円/30分×90分=11,040円/日

■ 補填額

- I日の利用者数:12人(運行判断基準)
- 1日の運賃収入:12人×500円×=6,000円/日
 - → 補填額=運行経費-運賃収入=II,040円/日-6,000円/日=<u>5,040円/日</u>

■ まとめ

- 運行判断基準の「I日平均I2人以上の利用」があれば、補填額は運行経費の半分以下
- つまり、本実証実験の運行計画(案)における公的負担の考え方は、流山ぐりーんバスと同水準と 考えられる



流山市地域公共交通計画 32ページ

◆ 今後の予定

・ 令和7年9月17日 流山市地域公共交通活性化協議会 第3回会議で<u>議決</u>

以下、可決の場合

令和7年9月下旬 地元説明会(意見交換会)

・ 令和7年11月中旬 事業者と協定締結

• 令和7年11月下旬 運輸局に許可申請(処理期間2か月)

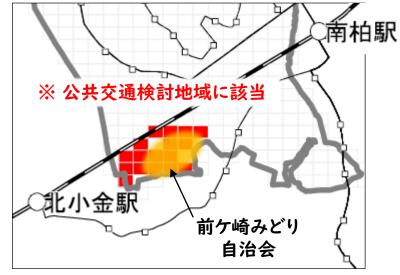
・ 令和7年12月から 運行準備(広報・周知活動、事前登録など)(令和8年1月末まで)

・ 令和8年2月から 実証実験運行開始

- ◆ これまでの経緯
- 令和6年8月9日 「前ケ崎みどり自治会地域組織」が設立
- 令和6年 | 1月 | 2日 「活性化協議会第3回会議」において、 地域組織の設立および地域の概要を報告
- 令和6年 | 2月末 アンケート調査完了
- 令和7年5月27日 「活性化協議会第 | 回会議」において、 アンケート調査結果の概要を報告



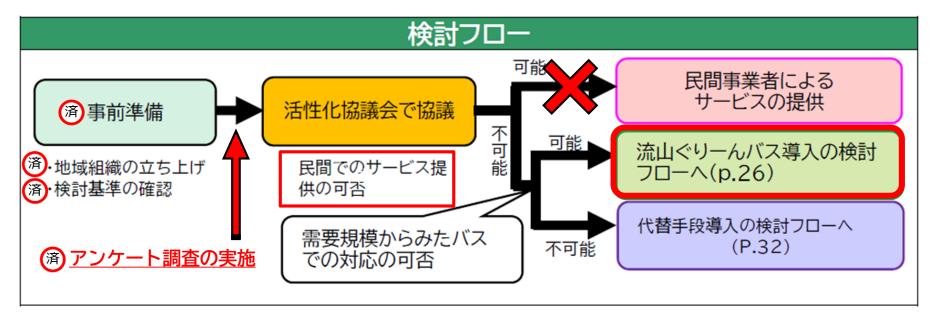
公共交通マップ



公共交通検討地域(計画4ページ)

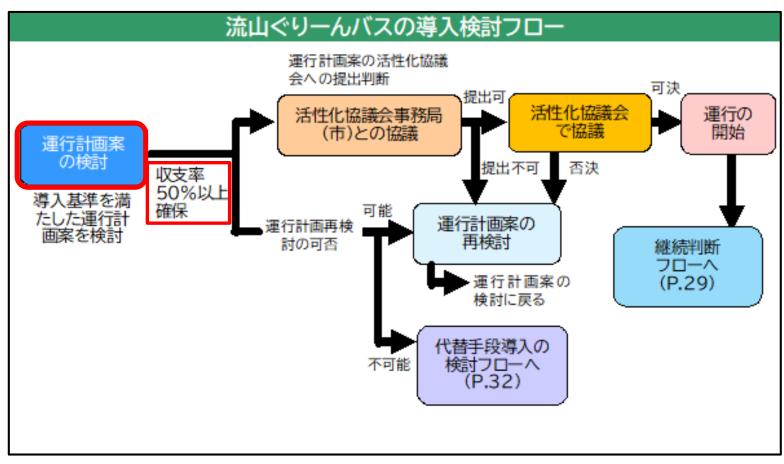
- ◆ アンケート結果の分析(まとめ)
 - 「外出(移動)に困りごとがある人」は全体の2 | %で、このうち44%が65歳以上の高齢者
 - 「外出(移動)に困りごとがある高齢者」の外出目的は、通院が35%、買い物が29%
 - 徒歩圏内に「買い物施設」や「バス停」はあるが、<u>急な坂</u>を上らなければならない
- ◆ 地域に必要な移動手段(案)
- ① 誰もが利用できる「公共交通」
 - 外出に困りごとがある人は高齢者が多いものの、どの年代も困りごとを抱えている
- ② 目的地は「南柏駅」「北小金駅」
 - 駅周辺に買い物施設がある
 - 路線バスや流山ぐりーんバスを乗り継ぐことで病院への移動も可能
- ③ 発着点は「自治会館」
 - 地域内から坂を上らずに利用が可能

- ◆ 検討フローの進捗
- 前回の報告以降、「民間事業者によるサービス提供」について意見なし
 - →「民間事業者によるサービス提供」は不可能
- 検討フローに基づき、「流山ぐりーんバス導入の検討」へ



公共交通検討地域における検討フロー(計画25ページ)

◆ 流山ぐりーんバスの導入検討



- ◆ 流山ぐりーんバスの導入検討
- 1. 運行計画(案)

(検討条件)

■ 発着点:南柏駅(拠点駅)

■ バス 停:自治会区域周辺(途中にはバス停を設置しない)

■ 運行間隔:30分にⅠ便

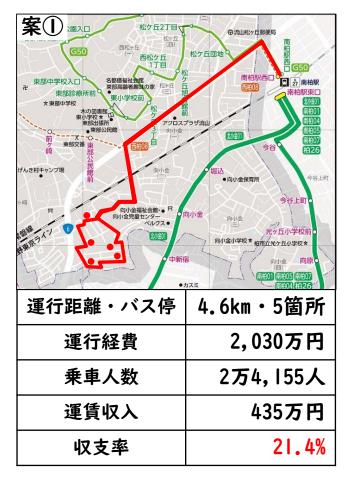
■ 運行経費:令和6年度流山ぐりーんバス(東武バスセントラル(株))のIkmあたりの単価







- ◆ 流山ぐりーんバスの導入検討
- 2. 収支予測(年間) ※シミュレーション結果







→ すべての案で、流山ぐりーんバス導入基準(収支率50%)を下回る

◆ 流山ぐりーんバスの導入検討

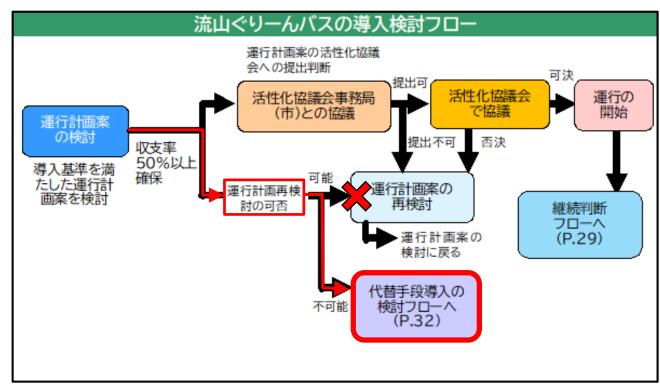


→ 自治会区域周辺に支障箇所が多く、流山ぐりーんバス車両(ポンチョ)では走行不可能

◆ 流山ぐりーんバスの導入検討

4. 検討結果

- 収支予測では、流山ぐりーんバス導入基準(収支率50%)を下回る
- 地理的要因により、現在の車両で走行することは不可能
- 運行計画案の再検討は困難であることから、「代替手段導入の検討フロー」に進む



◆ 代替手段導入の検討

1. 検討フロー

