## 令和9年1月以降に市が運行する公共交通の運行計画(試案)へのご意見回答

2025.09.19時点 6人回答

1 東西エリア「運行形態(AIデマンド交通※仮称)」の見直しについて(資料3参照)

<u> 東西エリア「連行形態(AIテマン</u>	ド交通※仮称)」の見直しについて(資料3参照)	
区分	意見	市の考え
		循環バス中央コース停留所及びその他主要施設を東西エリアの共通の乗降ポイントとすることは可能です。 効率的な運行のため、なるべく乗合いになるようにしたり、遠距離の利用をなるべく増やさないようにするための方策の一つとして東西エリアを分ける方法があります。しかしながら、ご意見のとおり、幸手市は主要施設が循環バス中央コース周辺に位置しており、これらを共通の乗降ポイントとした場合、区域を分けない「考え方2」との差異は小さいと想定しています。
	・ ごみ集積場での乗降は慣れている場所で良い。	当市のごみ集積所は2,000か所を超えており、全てのごみ集積所を乗降ポイントしてしまうと自宅前に迎えに行くのとほとんど変わらい状況となります。 住んでいる側に乗降ポイントを設ける場合は、健康な高齢者の移動可能距離 を考慮しながら、なるべく乗合になるよう設定します。
考え方1 (東西2つのエリアに分ける) 2票	・ 予約は取りやすいがジョイフル本田に行けない (西地域)。	車両の移動範囲を物理的に狭くすることで、1回の運行距離が短くなり効率的な運行が期待できます。ただし、共通の乗降ポイント以外の目的については、同じエリア内からしか直接行けないというデメリットが生じます。
	・ 予約が取れないというケースが多いのでは	予約の取りやすさは、AIシステムの導入や予約方法・目的地の設定などの運用面の工夫により向上させることができます。予約が重なる時間がありますので、なるべく一人乗りが減り、乗合が増えるような仕組みを検討します。
	・ デマンド交通を使う場合、時間が自由に選べないというデメリットがある	乗合となること、直接目的地に行くよりも時間がかかることなどデマンド交通には制約があります。これは、一般タクシーと共存していくために必要な制約です。制約なしで希望通り目的地に行きたい場合は、一般のタクシーをご利用いただくことを前提としています。
	・ 自宅から駅までという区間が利用しやすいのでは	アンケートや循環バスの実績から見ても、駅が主要な目的地の一つになっています。駅は東西エリアに分けた場合、共通の乗降ポイントとすることが妥当と考えます。なお、一般タクシーとは異なり、自宅前ではなく自宅周辺に乗降場所を設定する可能性もあります。

考え方2(エリアを分けない)	<ul> <li>中央に「医療機関」や「商業施設」等が集中する幸手市の場合は適している。</li> <li>市民の利用頻度が高い公共施設や商業施設等はどちらかというと東西エリア以外の中央エリアやその周辺に位置していると思われるので利便性を考えた場合、エリアを分けずに運行すべきと考える。</li> <li>地域の方々の利用を考えると自宅から病院等の利用が多いと考えられる。</li> <li>中央コースの乗り場に何か所あれば市内目的地に東西の方は行けるか?</li> </ul>	います。循環バス中央コースの停留所及び公共施設、病院、商業施設を目的地に設定する予定です。 なお、関係機関との調整の中で、乗降ポイントについて個々に設定することもあり得ます。
2票	・ AIオンデマンドシステムでの性能評価が必要。	現在、システム会社や運行事業に確認中です。
	・ 予約が取りにくいのではないか?	運行区域が広くなることで、1回の運行距離が長くなり、予約が取りづらくなる可能性があります。一方で、循環バスや旧デマンド交通の実績から、利用頻度の高い施設は市の中央に集中しており、東西地域から中央に向かって移動する利用者が多いと想定しています。また、予約の取りやすさは、AIシステムの導入や予約方法・目的地の設定などの運用面の工夫により向上させることができます。予約が重なる時間がありますので、なるべく一人乗りが減り、乗合が増えるような仕組みを検討します。
	<ul><li>循環バスへ導くという方法は難しいのではない</li><li>か</li></ul>	ご意見のとおり、デマンドで直接目的地にける場合、循環バスへ乗継がない可 能性が高いと考えています。

2 市内循環バス中央コース「運行方法」案について(資料3参照)

. !	区分	万法」条に フいく(貝科3参照) 意見	市の考え
	<u> </u>	<u> </u>	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		る(○)	中央エリアについては、循環バスと目で双方向建行とすることにより利便性の   向上を図ります。中央エリアについては、循環バスを積極的にご利用いただき
			たいと考えています。
		・ すべての目的地に乗り換えしないで行ける(○)	724.2.4372.2.4.00.7.8
		・ 現行ルートは利用者にある程度認知されている ので、現行の片側運行から双方向運行に変更す ることにより、より利便性の向上に繋がる	
		<ul><li>同時刻に2方面発は大変理想的。乗降が多い団 地の方々は、ジョイフル本田やエムズタウンに早 く着く。</li></ul>	
		・ 中央公園から東埼玉病院に行くのに便利である	
		・ 右回り、左回りでとてもよい	
	案1 概ね現行のルートを同時双方 向運行 3票	<ul> <li>杉戸高野台駅と権現堂公園、日本保健医療大学を追加したもので、確認したい(令和6年度あり方検討会の検討結果)</li> <li>杉戸高野台駅が左回り⑪と⑫の間、右回り⑫と⑬の間に追加されると良い</li> </ul>	循環バスの運行については、現行の循環バスの運行時間・便数を維持していくこととし、主に日中の高齢者等の移動手段を確保をするため、病院や商業施設を中心に運行する予定です。現行の循環バスでは、全体の運行時間が10時間を超える場合、1台2人体制での運行となります。1台1人体制のままで、現在の便数を確保するためには1便当たりの運行時間を60分程度とすることが妥当と考えています。循環バス利用者の利便性の向上を図る必要がある一方で、路線バス、一般タクシーと共存していく必要もあります。今後、停留所の場所や運行ルート等について関係機関と調整していきます。
			杉戸高野台駅: 市外であるため、杉戸町の地域公共交通会議の承認が必要となります。杉戸町や同町の運行事業者に幸手市内循環バスのバス停設置について協議を行いましたが、承諾を得ることができませんでした。権現堂公園: 現行のルートに追加する場合、7分程度追加で時間がかかります。60分で運行できないため、便数を減らすこととなり、実現は難しいと考えています。日本保健医療大学: 現在、民間バス事業者がスクールバスを業務委託で運行しています。民間バス事業者の運行に影響がありますので、改めて大学側との調整が必要となります。

	・ 1時間には「行き」または「帰り」の便のどちらか しか運行しない(△)	2路線を同時双方向運行する場合、運転手が4人(予備運転手を含めると5人)必要となり運行に係る人件費が倍になります。 また、全国的な乗務員不足が深刻化しています。他地域では、収支に関わらず減便・廃止になるバスも多数あります。 経費の増額、新たな人員確保の困難さから、同時双方向運行は難しいと考えています。
	<ul><li>・ 目的地の追加が「案1」より容易(○) (杉戸高野台駅と権現堂公園、日本保健医療大 学)</li></ul>	ご意見のとおり、1便当たり40分程度であるため、追加できるバス停の範囲は広がります。ただし、ルートが長くなることで、1便当たりの運行時間も長くなり、便数を増やすことが難しくなる可能性があります。
		現行の循環バスで乗り換えなしで行ける目的地に行く場合にも、乗り換えが必要となるデメリットがあります。
案2	・ 南コースは市役所入口のバス停が少し不便。乗 継の時間が悪い。	
①南ルート②北ルート それぞれのルートで1便毎に	・ 乗換が必要となる。	
双方向運行	・ 幸手駅東口での乗り継ぎに時間がかかる(×) (北ルート⇒南ルートは25 分~40 分、南ルート ⇒北ルートは30 分~45 分)	
	・ 南ルートの「市役所入口」停留所を市役所にでき	停留所の位置はあくまで案であるため、今後調整が可能です。ただし、南北の ルートが長くなることで、1便当たりの運行時間も長くなり、便数を増やすこと が難しくなる可能性があります。
	<ul><li>・ 北ルート⇔南ルート間で乗り継ぎした場合の料金はどうなるか(?)</li></ul>	現行の循環バスでは、別のコースに乗り換える場合、通常運賃では各コースごとに運賃がかかります。ただし、1日乗車券を活用すれば1日300円で全てのコースに乗ることが可能です。南北コースに分けた場合も同様の取扱いが想定されます。
	・ 小学生の通学路でもあるため、中央公園のバス 停も緑台1丁目に変更されると更に良い。	変更可能です。
	・ ⑥と⑦の間に杉戸高野台駅が追加されると良い。	案1の説明と同様

	案3 D概ね現行の中央コースルー、 ②中央コースの内側を通るサ ブルート それぞれのルートで1便毎に 双方向運行	<ul> <li>市役所入口と市役所、両方の停留所があって良い。</li> <li>バス停の近所方にはとても良い。</li> <li>中央公園から駅まで7分くらいで良い。</li> <li>中央コースの利便性を優先した方が良い。(サブルートはデマンド交通で対応)</li> <li>①と②の間に杉戸高野台駅が追加されると良い。</li> </ul>	サブルートの停留所候補地もデマンドの目的地に加えることでデマンドによる対応が可能です。この場合、自宅又は自宅付近から直接目的地に行けるメリットがあります。 案1の説明と同様
	票	<ul><li>病院等へ行くのにメインコースでは1時間に1本 の為、2時間待ちで乗車することになる。不便を 感じる。</li></ul>	ご意見のとおり、左回り運行・右回り運行を交互に行う為、同方向へ向かうバスは2時間毎となります。同時双方向運行を行うことで待ち時間の短縮は可能ですが、案2でご説明した課題があります。
_	和の生い日い豚にすが電仁す	- スハサ六角会体 / メージについて(姿料 4 )	
· 교	「資料4」は地域公共交通会	<u>る公共交通全体イメージについて(資料4)</u> 全体を鳥瞰する俯瞰図でしょうか?俯瞰図でしたら、 の検討結果の「幸手市が運行する公共交通のイメー -スにした方が見やすい。	配慮します。
	これがこのイメージ図で言 運賃に差をつけることに!!	よ賛成。 沂が乗り継ぎ拠点に設定されているのに△△円では	デマンド交通の運行を効率化し予約を取りやすくするのため、なるべく乗合になるようにし、なるべく遠距離利用が増えないようにする方策案の一つとして、運賃に差を設けて目的地を乗継拠点に集約する例をお示ししました。なお、運賃の設定に関しては、一般タクシーと共存できるよう運賃部会で協議し決定することとなります。
			利用ルールが複雑になるほど利用への抵抗感が強くなること、もそもそも乗 継ぎに抵抗感があることが課題としてあります。
			デマンド交通を多くの方にご利用いただく為には、運行方法をシンプルにし、 抵抗感を軽減することが必要と考えます。また、乗継ぎ自体に抵抗感があるこ とから、乗継拠点に目的地を集約することが困難であると推察されます。この ため、第2回検討会でお示しした例から運用方法を変更し、運賃に差を設けな い方法とすることで検討を進めています。
•	西公民館経由幸手西口ま 通院・買い物時間帯(区域 採用	各線運行):東鷲宮駅東口からコミュニティセンター、 で路線を延伸 運行):ミーティングポイント乗合型AIデマンド方式を 運行形態を時間帯別に複合運用する。	現在再編を進めている、令和9年1月以降に市が運行する公共交通の中で、ご提案いただきました新たな運行形態を取り入れる考えはございません。 一方で、東鷲宮駅へのご希望が多いことはアンケートやあり方検討会からのご意見からも明らかであることから、今後、何らかのアクセス手段を検討してく必要があると考えています。

## その<u>他</u>

	•		中央エリアには多くの人が利用する施設が集まっており、また循環バスの利便性を向上するため、デマンド交通は、中央エリアへのつなぐための手段として検討しています。
•	•	通勤・通学時間帯の路線運行。東鷲宮駅東口からコミセンまでの路線を幸手駅 西口まで延伸する。(令和6 年度あり方検討会の検討結果)	3 令和9年1月以降に市が運行する公共交通全体イメージについて(資料4) の説明と同様。
•	•	循環バス中央コースの「乗継拠点」について東埼玉総合病院を追加できないか(旧デマンド交通の目的地利用率が第一位)。	3 令和9年1月以降に市が運行する公共交通全体イメージについて(資料4) で説明したとおり、運賃に差を設けた乗継拠点の設置は難しいと考えています。 運行事業者等の関係機関との調整が必要ですが、循環バスの各停留所につい ては、デマンド交通の乗降ポイントに設定する予定です。
•	•	高齢の方々の利用が大変多く、ますます高齢になっていく。	今後更に高齢化が進むことに伴い、自家用車等を用いて移動できなくなる方も増加することが予測されます。高齢者等の移動手段確保のため公共交通を 維持していくことが大切と考えています。
•	•	自身で希望するところ→大変ありがたいと言われる。東西の方々に利用していただきたい。	デマンド交通の導入により、東西地域の多くの方に公共交通をご利用いただきたいと考えています。
•	•	バスに乗車している人をみるとバスがとても役に立っていると感じた。 バスの運転手さんがとても親切で、お客様を大切にしていると感じた。温かみ を感じることができた。たくさんの方が乗車するのが今後楽しみ。	