SENBOKUスマートシティコンソーシアム 堺市泉北ニュータウン地域 AIオンデマンドバス実証事業(中間速報)概要資料

2025年2月

南海電気鉄道株式会社 まち共創本部 泉北事業部



1. 2024年度実証事業概要

- ▶事業背景
- ▶事業概要
- ▶停留所位置

2. 本実証事業における施策

- ▶停留所増設・スマモビサポーター
- ▶創客方針

3. 中間速報

- ▶利用者数
- ▶利用者アンケート結果



1. 2024年度実証事業概要 事業背景



背景

- ■2021年に堺市が「堺市スマートシティ戦略」を策定。泉北ニュータウンを重点エリアに位置づける
- ■2022年6月に堺市・南海電鉄など4者が中心となり「SENBOKUスマートシティコンソーシアム」設立 160以上の団体が参加しICTの活用によるスマートシティ化実現に向けた取組を推進
- ■泉ヶ丘地域の30年後予想…人口57%減、鉄道利用者67%減、バス路線43%縮小 (泉北NT再生府市等連携協議会 2019年度駅前地域活性化検討作業部会)

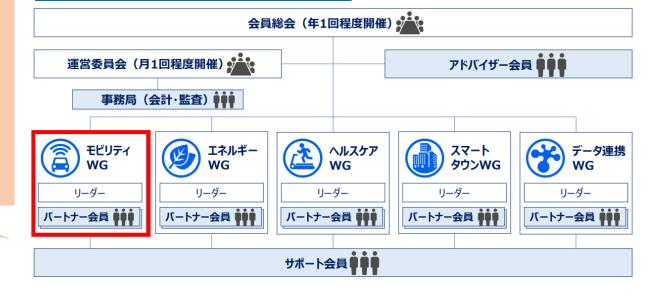
<泉北NTのエリア課題>

- ①起伏があり、幹線道路に背を向ける街区を形成。
- ②高齢化率の上昇とフレイル化による 出控えが一部で見られる。

→オンデマンドバスで実現したい街の姿

既存の移動手段との共存・組み合わせにより、 目的地までの移動利便を高める

スマートシティコンソーシアム体制



泉北でめざす街の姿



■最終的にめざす姿

通勤・通学等の大量輸送に必要不可欠な路線バスと、ドアtoドアのタクシーと、路線バスやタクシーでは合理的でない移動が可能となる新交通(オンデマンドバス)が共存共栄している状態

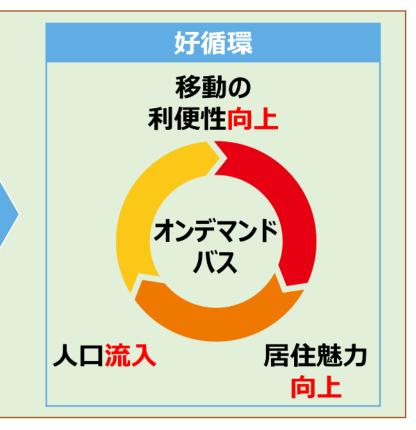
【効果】

「住み続けることができる地域」へ

- ・免許返納後も安心して暮らすことができる地域
- ・クルマを持たなくても利便性を損なわず暮らせる地域 ⇒自家用車からの転換、移動困難者の減少

「交通利便の高い地域」というブランド化(差別化)

- ・選ばれる地域として「定住・移住・関係人口」の促進 ⇒子育て世代の流入、自家用車を持たない世代の流入
- ・地域経済の活性化
 - ⇒高齢者等の外出促進による消費喚起



1. 2024年度実証事業概要 事業概要



項目	内容
実施期間	2024年10月1日〜2026年10月31日 (<mark>5ヶ月間+1年間</mark>) ※1 2024年10月5,6日及び12月28日〜2025年1月5日は運休 ※2 2025年3月1日〜10月31日は大阪万博対応のため運休
運行方式	区域運行 停留所: エリア内 <mark>81か所</mark> ※鴨谷台・桃山台・新檜尾台・赤坂台・原山台・城山台・小代・大庭寺・稲葉・豊田・和田・野々井・美木多上 +光明池駅、栂・美木多駅、泉ケ丘駅
運賃	1乗車400円 (ただしフェーズ1は300円)
車両	2台(乗車定員10名、客席8名) 日産キャラバン※手すり&ステップ付
予約方法	スマホアプリ、ウェブサイトまたは電話 ※6日前から直前まで予約可 (アプリ)24時間予約可能 (電話)9:00~17:00
運行時間	8:00~18:00
決済方法	現金(乗車時)・クレカ(事前決済)・へるすまーとポイント(乗車時)
事業主体	南海電鉄(事業検討は、堺市・南海バスとの協働)
運行主体	南海バス
システム主体	ネクストモビリティ(のるーと・Spare Labos)
目標利用数	フェーズ 1 1日50人/2台 フェーズ 2 1日100人/2台

2022年(<mark>2ヶ月</mark>間 バス停<mark>29か所</mark> 延べ <mark>861人</mark>利用 <mark>1日約14人</mark>乗車) 2023年(<mark>4ヶ月</mark>間 バス停50か所 延べ<mark>3,253人</mark>利用 1日約28人</mark>乗車)

1.2024年度実証事業概要 停留所位置(北側)







若松台中

桃山台

研究部分

の ルモンベル泉北桃山公園

42 桃山台近隣センター(東行き)

(13) 桃山台近隣センター(西行き)

⚠ 府営桃山台2丁住宅

4 桃山台医療センター

€ 桃山第4公園

₹ 桃山第5公園

翻桃山第6公園

🔞 みきとじ公園

45清水内科

46桃山台小学校

49 桃山第2公園

切ツインビル桃山

48 府営桃山台1丁住宅

① UR桃山台1丁団地ももボート

原山台

城山台•美木多上

79城山台あるめりあ公園

(3) 美木多上ワレモコウ公園

② UR泉北原山台団地

公社原山台集会所

1.2024年度実証事業概要 停留所位置(南側)





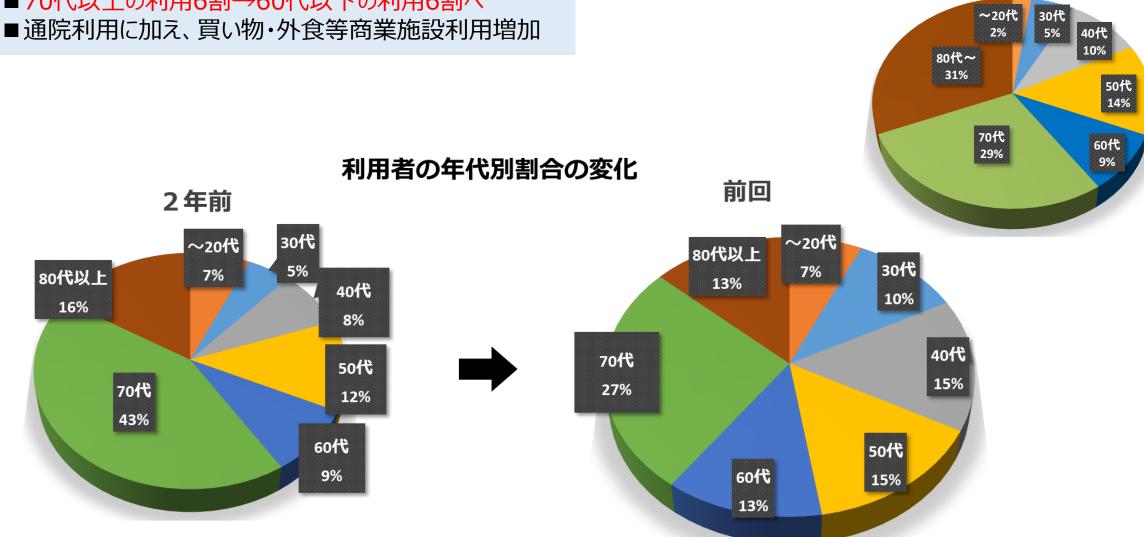
'なんかいいね'があふれてる 🖊 NANKAI

<参考>今回

2. 本実証事業における施策 停留所増設・スマモビサポーター



- ■70代以上の利用6割→60代以下の利用6割へ

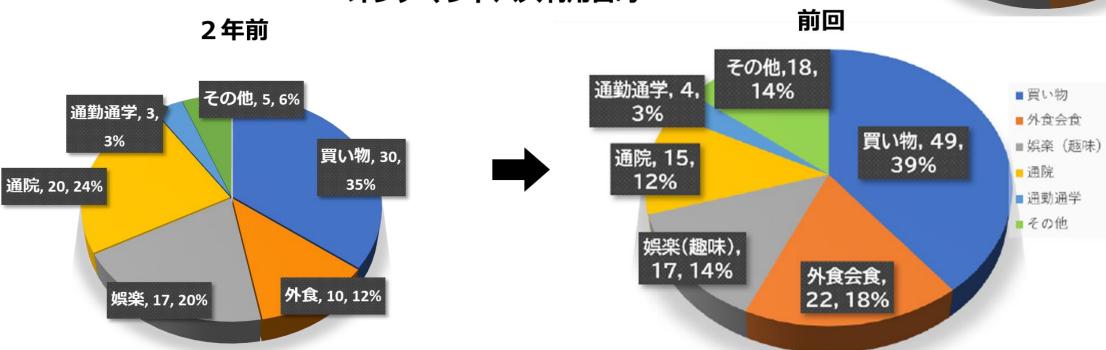




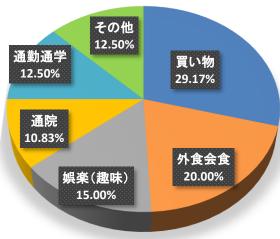
エリア拡大 利用者層・利用シーンの多様化

- ■70代以上の利用6割→60代以下の利用6割へ
- ■通院利用に加え、買い物・外食等商業施設利用増加











エリア拡大 利用者層・利用シーンの多様化

- ■70代以上の利用6割→60代以下の利用6割へ
- ■通院利用に加え、買い物・外食等商業施設利用増加



更なる需要の取り込みや収益性向上のための 協賛の獲得を目指し、公共交通機関空白地帯の 商業店舗へ官民連携で積極的にアプローチ

結果、泉北2号線(幹線道路) 沿線の商業店舗を中心に

- ■バス停増設
- ■協賛金OOH広告宣伝費として 15社から100万円を超える支援獲得 を達成







◆去年協賛施設=ゼロ



まじめに伝えても伝わらない。

ご相談↩

- (1) 利用者のオンデマンドバス乗車料金 300 円のうち往路利用割引として 100 円券を弊社で発行します。貴施設受付で申し出のあった方にお渡しいた だけますでしょうか。←
- (2)(1)とは別に、復路利用割引として御社で100円券をご負担いただけませんでしょうか。利用分のみ期間終了後精算させていただきます。↓

2023年6月₩

極楽湯御中#

南海電気鉄道株式会社₩

44

乗合ミニバス(南海オンデマンドバス)の乗降場所の設定について(お願い) ↔

拝啓 時下益々ご清栄のこととお庚び申し上げます。♥

弊社及び南海バスでは、2023 年 10 月 1 日~2024 年 1 月 31 日 の間、乗合ミニバス(南海オンデマンドバス)の実証事業を検討いたしております。♥

この事業では、路線バスのように時刻表や決まったルートがなく、あらかじめ 定められた乗降場所において、お容様からのご依頼に合わせてお迎えにあがり、 希望される降車場所までの間を運行いたします。₩

昨年度の実験終了後の住民セアリングで食施設を希望される声を頂載しましたことから、下記のとおり、食施設敷地内にて乗降場所を設置させていただきたくお願いいたします。 ♥

なお、ご不明な点がございましたら裏面末尾に記載の弊社問合せ先へご連絡 ください。#

勘旦↩

12€

1. 乗降場所ポスター(イメージ)



※利用者から乗降のご復頼がない場合ミニバスは停車しません。4 ※使用車両はトヨタハイエースを予定しています。4 ※表際スポットスBRDと、一つウザストン(サイナン)を示し、4月

※乗降スポットの目印として空内ポスター(左イメージ画像)を掲出 させていただをます。□

3. 設置期間 (実証期間) ₩ 2022 年 9 月下旬~2023 年 2 月初旬₩

4. ご相談⊕

- (1)利用者のオンデマンドバス乗車料金300円のうち往路利用割引として100円券を弊社で発行します。食施設受付で申し出のあった方にお渡しいただけますでしょうか。
- (2)(1)とは別に、復路利用割引として御社で100円券をご負担いただけませんでしょうか。利用分のみ期間終了後精算させていただきます。♥

南海乗合ミニバス(南海オンデマンドバス)の詳細は裏面をご覧ください。↩

- 以 上∜



◆今年度協賛施設



イスカレーを堪能できます。東南アジア

雑貨の販売も。

地です。日替わりランチも人気です。

16:00~20:00 O O X O O X X

NANKAI

協賛=できれば避けたいという企業心理を勘案し、サポーター制度を導入

地域の新しい足を持続可能なものにするために、**①停留所の設置、②OOH広告媒体** を組み合わせた 貴施設の利用促進プランをご用意しております。サポーターとしてご参画くださいますようお願いいたします。

プラン内容/料金(税別)	プラチナ(50万円/年) →お試し価格 <u>12万円/5ヶ月</u>	ゴールド(30万円/年) →お試し価格 <u>7万円/5ヶ月</u>	シルバー(20万円/年) →お試し価格 <u>5万円/5ヶ月</u>
オンデマンドバス車体ステッカー広告	● (大)	● (小)	
オンデマンドバス車内の動画・静止画放映 (動画は施設側でご用意ください)	•		
泉北コミュニティ 記事広告1回	•		
オンデマンドバス B 1 ポスター・パンフレットへの ロゴ掲出(泉北線各駅、堺市公共施設、泉ヶ丘駅前商業施設ほか)	•	•	
泉ヶ丘駅前通路自販機デジタルサイネージ掲出 (素材は施設側でご用意ください)	•	•	
ヘルスケアアプリ「へるすまーと泉北」掲載	•	•	•
オンデマンドバス説明会での広告物配布	•	•	•
オンデマンドバスウェブサイト・アプリ掲載 (5000-8000pv/月 割引クーポン等も掲載可能です)	•	•	•
堺市・南海等の報道資料・SNS いずみがおかLOVE インスタグラム (閲覧数約3000回/1投稿)	•	•	•
オンデマンドバスパンフレット内MAP施設名強調	•	•	•



※協賛金営業資料から抜粋

6. SENBOKUスマモビサポーターへの参画について プラン詳細



15

オンデマンドバスステッカー広告 マグネット広告をこちらで制作し、オンデマンドバス車両側面に貼り付けます ※データは納品ください



へるすまーと泉北 泉北ニュータウンエリアで人 気の高いヘルスケアアプリ 「へるすまーと泉北」(登録 者数約8,400人)の「お得情 報」に掲載します

※掲載情報はご提供ください ※お買い物ポイント利用実績 月間1,000回以上

マイント・お原情報

Rヶ丘りらば専門忠宗で使える
100円引きクーポンキャンペーン
・評細はこちらをタフ・フ
(の4401回189-02831回7)
・ 東ヶ丘りらば海門協議
・ 中市成本の出力172番1号

マーカン・オーンペーン
(160e)

オンデマンドバス内動画放映 運転席後の座席にiPadを設置し、動画を流します ※データは納品ください



泉ケ丘駅前通路自販機 デジタルサイネージ 前面通行量50万人/月。 自販機にデジタル広告を 掲出します 泉北コミュニティ記事広告 オンデマンドバス広告に絡めて貴施設を宣伝 します。※泉北コミュニティは泉北ニュータ ウンエリア随一のコミュニティ誌です







「へるすまーと泉北アプリを用いたオンデマンドバス実証事業(第2回)に関するアンケート調査の 分析結果報告書」(2024年5月31日大阪公立大学 加登遼氏、中島壮太氏)によると、 **当該エリアでは、オンデマンドバスが利用者の歩数を非利用者に比較し、有意に増加させたことを解明している。** また、技術受容度の研究(同 加登氏、大阪大学 葉健人氏)によると、利便性評価 (=便利だから利用する率)より、社会的評価(=知人が勧めるから利用する率)が大きいことが判明した。

- →これにより2024年度については
- ①「自治会説明」と「アプリインストール相談会」を週2~7日開催
- ②泉北ニュータウン特化型のコミュニティ誌「泉北コミュニティ」に記事広告出稿
- ③「地元の祭り」に積極出店。祭りやイベントへの足としてのPR
- ④オンデマンドバスを利用して友人・知人と参加するイベントの開催

を強化し、新たな利用者とリピーターを獲得する。



高頻度での説明会開催 (シニア層へのface to faceのアプローチ)

- ◆自治会説明(8月20日~10月6日)
 - ➡自治連役員会はじめ15回
- ◆利用説明会(9月25日~1月14日)
 - →泉ヶ丘/栂·美木多/光明池の 3会場を中心に 計47回 計638名参加



泉ヶ丘会場



光明池会場

地元の祭りに多数参加(10月13日~)



10/13 竹城台パワーフェス



10/26 ハッピーハロウィンin泉ヶ丘



11/4 マタハリマルシェ



11/10 南区ふれあいまつり

泉北NTの代表的メディア「泉北コミュニティ」の積極的活用



スーパー銭湯×オンデマンドバス



商業施設×オンデマンドバス

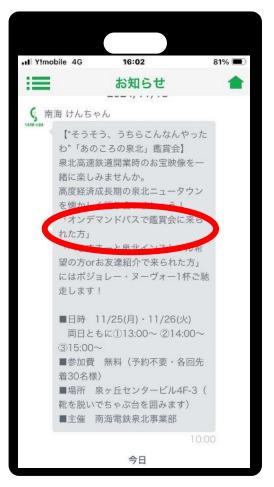


葬祭会館×オンデマンドバス

自社グループ媒体(鉄道・駅前施設)の活用・イベント告知









3. 中間速報 利用者数



2024年10月1日~1月20日 利用実績 ※10/6~7·12/28~31は運休

3,257件

総予約件数

3,935人

総利用者数

前回同期間実績:2,639人

1,980人

登録者数

前回同期間実績:1,566人

84人 (12/17)

68人 (12/3)

66人 (12/20)

利用人数ベスト3

39人

平均利用者数/日

前回同期間実績:25人目標値:50人

638人/47回

相談会参加数/開催件数

43⊟

40人以上利用日

前回同期間実績:10日

その他利用実績の分析から

●予約者性別…男性22%・女性74%

●予約者住所…桃山台35%・鴨谷台22%

●今年度 : 10月1日~2月28日 140日間

●昨年度 : 10月1日~1月31日 117日間

●一昨年度:1月10日~3月10日 60日間

3. 中間速報 利用データ詳細



2024年10月1日~12月31日 利用実績(全停留所乗降客数①) ※10/6~7·12/28~31は運休

停留所名	乗車人数	降車人数	停留所名	乗車人数	降車人数
01_泉ケ丘駅(北側4番のりば)	316	335	26_小代バス停留所(北行き)	1	50
02_泉ケ丘駅(パークヒルズ竹城台)	48	40	27_小代バス停留所(南行き)	25	0
03_泉ケ丘駅(パンジョ)	119	202	28_豊田アマナ公園	9	4
04_泉ケ丘駅(ビッグバン)	97	137	29_泉北陣内病院	23	19
05_栂·美木多駅(北側一般乗降場)	168	254	30_豊田つくばねそう公園	11	11
06_光明池駅 (5番のりば)	335	260	31_荒山公園	15	21
07_鎌倉パスタ	6	26	32_豊田自治会館	4	0
08_焼肉王道・あをによし	50	39	33_福泉中央小学校	98	63
09_すし一流	16	5	34_桃山台3丁6番	56	30
10_ウエルシア(堺大庭寺2号店)	5	2	35_桃山第4公園	59	38
11_コーナン	30	28	36_桃山第5公園	64	22
12_万代	14	7	37_府営桃山台3丁西住宅	40	32
13_ウエルシア(堺大庭寺1号店)	22	21	38_桃山第6公園	26	25
14_フラワーショップロベリア	14	18	39_みきとじ公園	165	90
15_極楽湯(堺泉北店)	69	80	40_ルモンベル泉北桃山公園	38	26
16_スーパーマーケットバロー	51	22	41_桃山台医療センター	47	26
17_寿司・しゃぶしゃぶゆず庵	9	33	42_桃山台近隣センター(東行き)	60	50
18_桜珈琲(泉北店)	35	25	43_桃山台近隣センター(西行き)	48	62
19_PISOLA	4	5	44_府営桃山台2丁住宅	18	7
20_シャトレーゼ	15	7	45_清水内科	12	25
21_大阪いずみ市民生協コープ	31	18	46_桃山台小学校	7	0
22_はや泉北の郷	7	11	47_ツインビル桃山	9	20
23_アクロスモール・TOHOシネマズ泉北	65	75	48_府営桃山台1丁住宅	75	44
24_和田ムーレイン広場	8	4	49_桃山第2公園	23	9
25_和田自治会館	13	17	50_UR桃山台1丁団地ももポート	50	73

3. 中間速報 利用データ詳細



2024年10月1日~12月31日 利用実績(全停留所乗降客数②) ※10/6~7·12/28~31は運休

停留所名	乗車人数	降車人数	停留所名	乗車人数	降車人数
51_南区役所	70	111	66_辻本鍼灸整骨院	25	33
52_UR泉北原山台団地	13	2	67_鴨谷台1丁北	28	31
53_公社原山台集会所	16	18	68_鴨谷第2公園	49	20
54_原山公園	4	7	69_鴨谷台ネーブル広場(北行き)	38	14
55_堺咲花病院	20	71	70_鴨谷台ネーブル広場(南行き)	18	31
56_ペガサス福泉中央こども園	19	40	71_鴨谷台自治会館	74	148
57_南消防署福泉出張所	0	0	72_府営鴨谷台1丁住宅	11	14
58_稲葉自治会館	13	16	73_府営鴨谷台1丁住宅南	14	10
59_稲葉レモンバームひろば	21	18	74_美木多小学校	22	10
60_赤坂台こがも公園	28	30	75_山本産婦人科	23	24
61_赤坂台デイサービス	27	35	76_公社鴨谷台集会所	40	33
62_ティア泉北光明池	27	13	77_鴨谷台体育館·鴨谷野球場	26	18
63_新檜尾第1公園	10	26	78_泉北BASE裏(泉北城山台郵便局)	60	78
64_鴨谷橋北詰(北行き)	8	6	79_城山台あるめりあ公園	48	22
65_鴨谷橋北詰(南行き)	10	2	80_ヲトギの村(マタハリ)	46	58
			81_美木多上ワレモコウ公園	37	18

3. 中間速報 利用データ詳細



2024年10月1日~12月31日 利用実績 ※10/6~7·12/28~31は運休

し 与 / 同の 正二、・・・・・ / 一 兵 古 粉)

1. 06_光明池駅(5番のりば) ···········335人 2. 01_泉ケ丘駅(北側4番のりば) ········316人 3. 05_栂・美木多駅(北側一般乗降場) ···168人 4. 39_みきとじ公園 ···············165人 5. 03_泉ケ丘駅(パンジョ) ···········119人 6. 33 福泉中央小学校 ········ 98人
2. 01_泉ケ丘駅(北側4番のりば)316人 3. 05_栂・美木多駅(北側一般乗降場)…168人 4. 39_みきとじ公園165人 5. 03_泉ケ丘駅(パンジョ)119人
4. 39_みきとじ公園165人 5. 03_泉ケ丘駅(パンジョ)119人
5.03_泉ケ丘駅 (パンジョ)119人
6 32 垣皂巾山小学校
7.04_泉ケ丘駅(ビッグバン) 97人
8.48_府営桃山台1丁住宅75人
9.71_鴨谷台自治会館 74人
10. 51_南区役所 70人
11. 15_極楽湯(堺泉北店) 69人
12. 23_アクロスモール・TOHOシネマズ泉北 65人
13. 36_桃山第5公園 64人
14.42_桃山台近隣センター(東行き) 60人
14.78_泉北BASE裏(泉北城山台郵便局) 60人

人気停留所ランキング(降車数)

1.	01_泉ケ丘駅(北側4番のりば)335人
2.	06_光明池駅(5番のりば)260人
3.	05_栂・美木多駅(北側一般乗降場)…254人
4.	03_泉ケ丘駅 (パンジョ)202人
5.	71_鴨谷台自治会館148人
6.	04_泉ケ丘駅(ビッグバン) 137人
7.	51_南区役所 111人
8.	39_みきとじ公園90人
9.	15_極楽湯(堺泉北店) 80人
10.	78_泉北BASE裏(泉北城山台郵便局) 78人
11.	23_アクロスモール・TOHOシネマズ泉北 75人
12.	50_UR桃山台1丁団地ももポート 73人
13.	55_堺咲花病院71人
14.	33_福泉中央小学校63人
15.	43 桃山台近隣センター(西行き) 62人

		'

3. 中間速報 利用データ詳細

2024年10月1日~12月31日 利用実績 ※10/6~7·12/28~31は運休

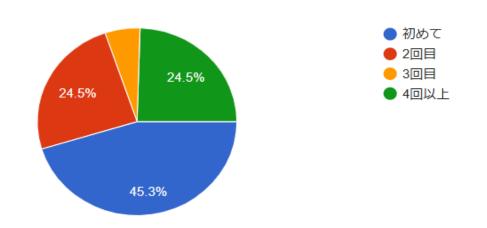
1.06_光明池駅(5番のりば)	\Rightarrow	71_鴨谷台自治会館	87人
2.39_みきとじ公園	\Rightarrow	01_泉ケ丘駅(北側4番のりば)	58人
3.33_福泉中央小学校	\Rightarrow	05_栂·美木多駅(北側一般乗降場)	42人
4.06_光明池駅(5番のりば)	\Rightarrow	80_ヲトギの村(マタハリ)	39人
5.39_みきとじ公園	\Rightarrow	05_栂·美木多駅(北側一般乗降場)	34人
6.80_ヲトギの村(マタハリ)	\Rightarrow	06_光明池駅(5番のりば)	33人
7.01_泉ケ丘駅(北側4番のりば)	\Rightarrow	39_みきとじ公園	30人
8.08_焼肉王道・あをによし	\Rightarrow	71_鴨谷台自治会館	29人
9.05_栂·美木多駅(北側一般乗降場)	\Rightarrow	33_福泉中央小学校	28人
10. 01_泉ケ丘駅(北側4番のりば)	\Rightarrow	78_泉北BASE裏(泉北城山台郵便局)	27人
11. 69_鴨谷台ネーブル広場(北行き)	\Rightarrow	56_ペガサス福泉中央こども園	26人
12. 27_小代バス停留所(南行き)	\Rightarrow	48_府営桃山台1丁住宅	25人
13. 48_府営桃山台1丁住宅	\Rightarrow	26_小代バス停留所(北行き)	25人
14. 05_栂·美木多駅(北側一般乗降場)	\Rightarrow	50_UR桃山台1丁団地ももポート	24人

- ■娯楽系施設は強い(極楽湯、アクロスモール)
- ■実証運行を通して自家送迎の見直しを検討いただける施設もあり
- ■自治会が全面応援の停留所は強い(鴨谷台自治会館、城山台あるめりあ公園)
- ■小代バス停(津久野行き)乗り換えニーズあり(北行、南行)
- ■往復利用より片道利用が多い(他の交通機関との共存、移動の多様化)
- ■ヘビーユーザーのクチコミで近所の住民も増える(みきとじ公園)
- ■駅チカ団地でも告知次第で伸びる(URももポート、UR竹城台)
- ■咲花病院は自家用送迎バスのない光明池方面からの利用が多い(リピーターでない)

3. 中間速報 利用者アンケート結果① (10/1~12/25 ウェブで106件回答)

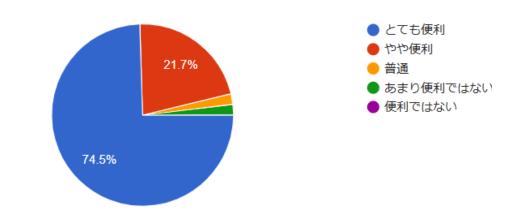
1.ご利用回数を教えてください。

106 件の回答



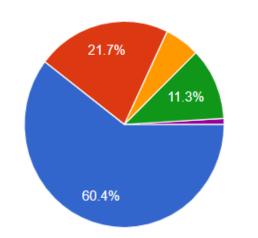
9. 日頃の移動手段と比べて移動が便利だと感じましたか。





4. 停留所位置の分かりやすさと使いやすさを教えてください。

106 件の回答



13. オンデマンドバス運行によって、公共交通(電車・路線バス等)の乗継時の負担はどの程度減少しましたか(円滑な乗り換えができるようになりましたか)。



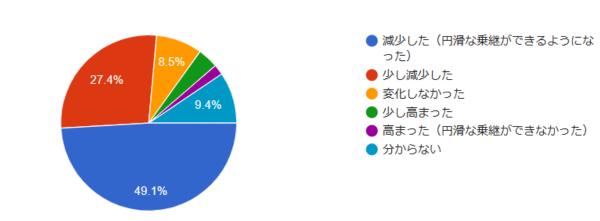
● 満足

普通

● 不満

やや満足

やや不満

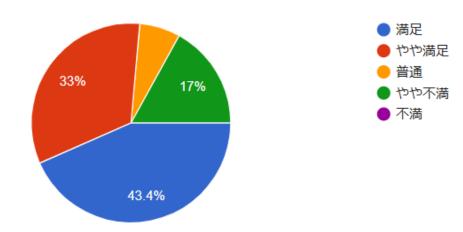


3. 中間速報 利用者アンケート結果② (10/1~12/25 ウェブで106件回答)

*なんかいいね*があふれてる **NANKA**

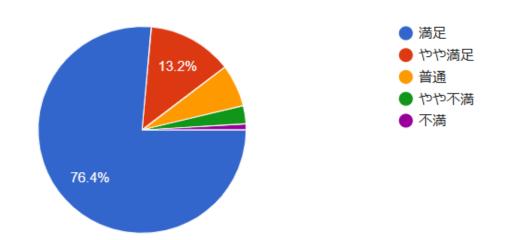
15. 予約の分かりやすさ、使いやすさを教えてください。

106 件の回答



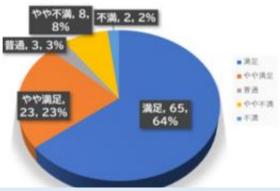
16. オンデマンドバスの乗り降りのしやすさを教えてください。

106 件の回答



〈参考〉前回結果「満足」回答は64%

予約システムの使いやすさ



アプリの使いやすさ 自由記述のご意見 抜粋

- ■停留所をスクロールで探せない
- ■乗車場所一覧をアプリで見られるようにしてほしい
- →2025年1月 アプリ更新により 全停留所が一覧表示されるように改善

<参考>前回結果

乗り降りのしやすさ

= 8 7 %が「満足」「やや満足」

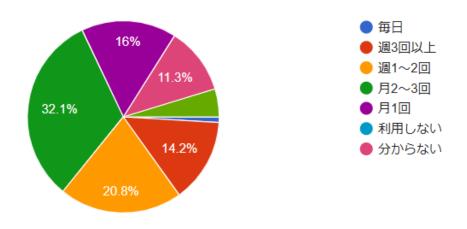


3. 中間速報 利用者アンケート結果③ (10/1~12/25 ウェブで106件回答)

*なんかいいね*があふれてる **NANKA**

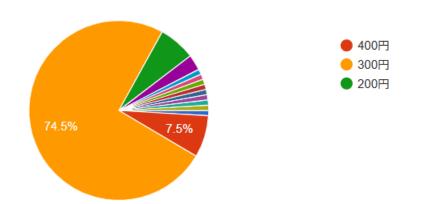
19. オンデマンドバスを今後どのくらいの頻度で利用したいですか。

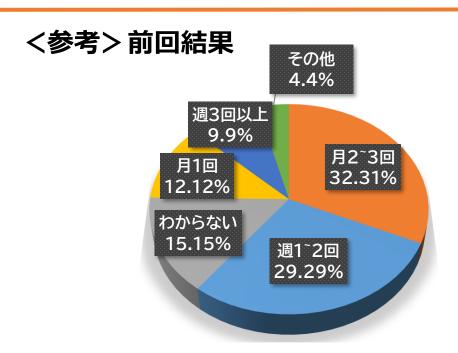
106 件の回答

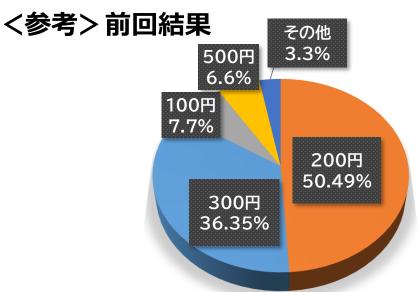


20. 今後、オンデマンドバスの利用料金はいくらであれば利用しますか。(乗車あたり)

106 件の回答

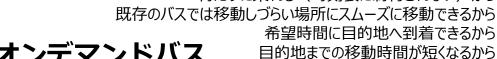






利用者アンケート結果④ (10/1~12/25 ウェブで106件回答) 中間速報

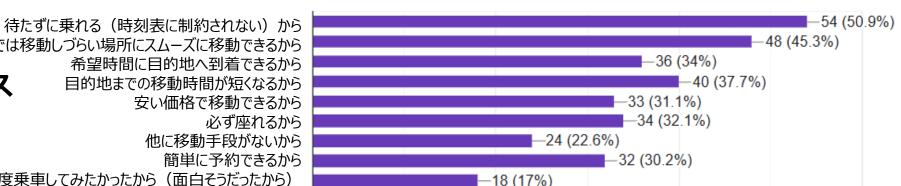




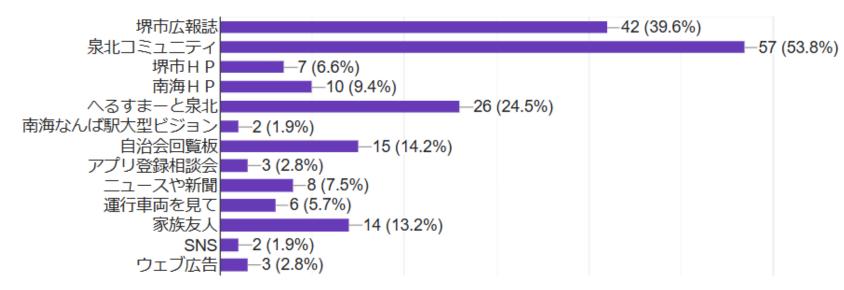
オンデマンドバス 選択理由

安い価格で移動できるから 必ず座れるから 他に移動手段がないから 簡単に予約できるから

一度乗車してみたかったから(面白そうだったから)

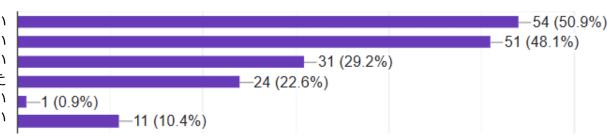


情報源



改善点

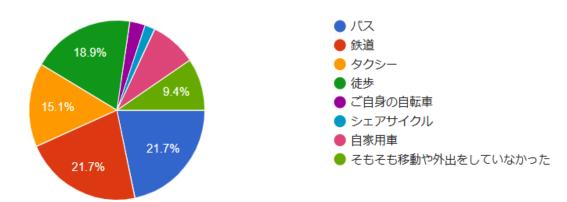
乗降場所を増やしてほしい 対象地域を増やしてほしい 堺市のおでかけ応援制度を適用してほしい 予約が取りづらい、思っている時間に予約できなかった 車両の乗り降りがしにくい 特にない



3. 中間速報 利用者アンケート結果⑤ (10/1~12/25 ウェブで106件回答)

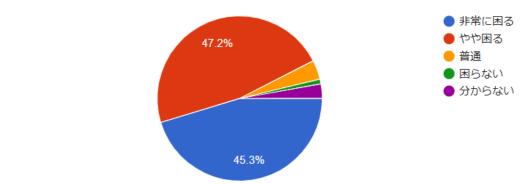
7. 今日オンデマンドバスがなければ、何で移動しましたか。

106 件の回答



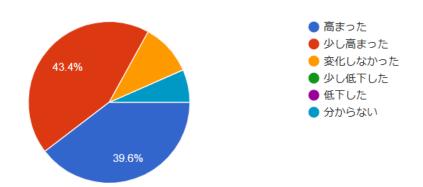
17. 今回のオンデマンドバスサービスが使えなくなるとどう思いますか。

106 件の回答



12. オンデマンドバス運行により、外出意欲はどの程度変化しましたか。

106 件の回答



8.目的地までの移動の間に、オンデマンドバスと一緒に利用した移動手段はありますか。(複数回答可)

106 件の回答

