

デマンド交通導入検討部会 開催報告

令和元年12月20日
猪名川町

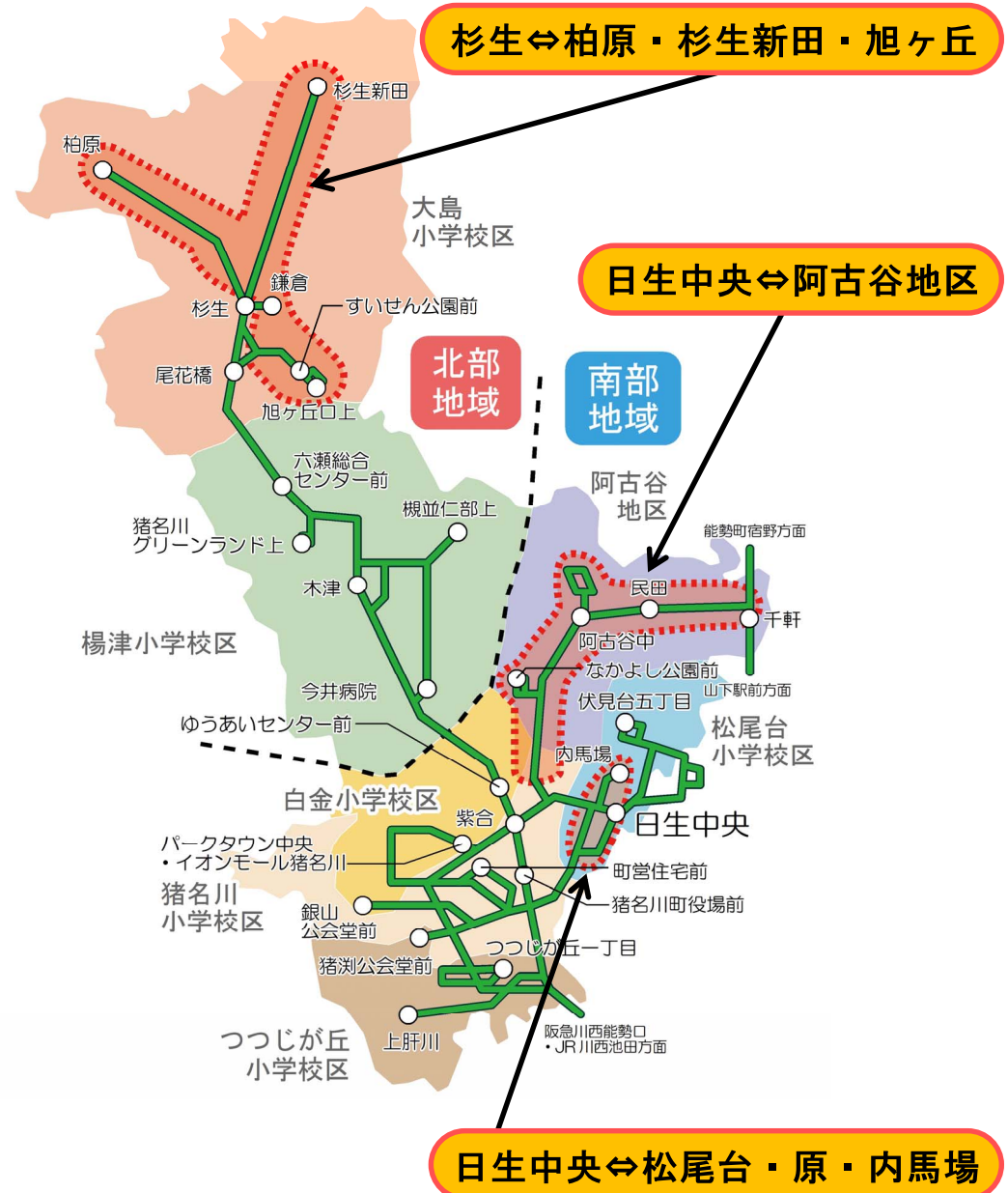


猪名川町マスコットキャラクター
「いなぼう」

1. デマンド交通の導入に向けて

- コミュニティバス「ふれあいバス」の見直し（案）において、『新たな交通システム』として、デマンド交通の導入をあげている。
- デマンド交通の導入に対する利用者ニーズを把握するために、右図に示す候補エリア（案）を対象に、デマンド交通実証実験を令和2年5月運行開始予定として検討を進めている。
- 実証実験の実施に向けた検討は、交通事業者（バス事業者、タクシー事業者）及び対象エリアの住民をはじめ、町内に自動車販売店があるネットヨタ神戸等で構成される『デマンド交通導入検討部会』において、検討を行っている。

●デマンド交通実証実験候補エリア（案）

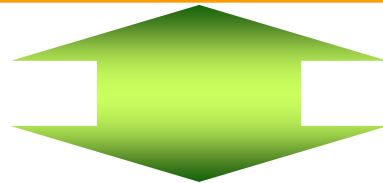


【参考】 デマンド交通導入検討部会の設置

- 新たな交通システムの導入に向けた実証実験実施の検討を進めるにあたり、地域公共交通会議の部会として、『デマンド交通導入検討部会』を猪名川町地域公共交通会議設置要綱第6条に基づき、令和元年（2019年）11月に設置している。
- デマンド交通導入検討部会は、検討部会での協議又は調整の経過及び結果について、地域公共交通会議において報告するものとする。また、実証実験の実施は、地域公共交通会議での承認を得るものとする。

猪名川町地域公共交通会議

地域における需要に応じた住民の生活に必要なバス等の旅客輸送の確保
その他旅客の利便の増進を図り、地域の実情に即した輸送サービスの実現に必要となる事項を協議する



デマンド交通導入検討部会

新たな交通システムの導入にあたり、地域の実情に応じた適切な旅客輸送の態様等に関する事項、その他部会が必要と認める事項について、専門的な協議・検討その他調整等を行う

2. デマンド交通導入検討部会の開催概要

(1) 開催概要

【第1回】

- 日 時：令和元年（2019年）11月1日（金）16：00～18：00
- 場 所：猪名川町役場 本庁舎2階 第2会議室
- 協議事項：デマンド交通実証実験に伴うバスネットワーク見直し（案）について
交通事業者及び町の役割・地域説明会の開催について
今後のスケジュールについて

【第2回】

- 日 時：令和元年（2019年）11月28日（木）15：00～17：00
- 場 所：猪名川町役場第2庁舎1階会議室2
- 報告事項：地域説明会について
- 協議事項：路線バス杉生線の利用状況について

● 第1回



● 第2回



デマンド交通導入検討部会は、
デマンド交通実証実験の開始に
向けて、随時開催します。



猪名川町
マスコットキャラクター
「いなぼう」

2. デマンド交通導入検討部会の開催概要

(2) デマンド交通導入検討部会での主な検討内容

- デマンド交通実証実験のスケジュールについて
 - ・ 令和2年5月：実証実験による運行開始予定
 - ・ 令和2年度：無償運行による実証実験を実施
 - ・ 令和3年度：有償運行による実証実験を実施（道路運送法第21条に基づく運行）
 - ・ 令和4年度：有償運行による本格運行へ（道路運送法第4条に基づく運行）

- デマンド交通実証実験の運営・運行体制について
 - ・ 運営主体：ネットヨタ神戸・猪名川町
 - ・ 運行主体：日の丸ハイヤー株式会社

- デマンド交通実証実験期間中におけるバスネットワークの見直し（案）について
 - ・ 路線バスは、杉生線（杉生系統）の杉生～柏原間、杉生～杉生新田間及び西能勢線（阿古谷系統）の日生中央～能勢町宿野間において、全日に渡り運行休止（※西能勢線（阿古谷系統）は大阪府能勢町とバス事業者との協議・調整を実施予定）
 - ・ コミュニティバス「ふれあいバス」は、青コース及び赤コースの杉生以北の区間および旭ヶ丘地区内、緑コースの内馬場～日生中央間、黄コースの千軒～上阿古谷～日生中央間において、全日に渡り運行休止
 - ・ 北部地域では、路線バス・コミュニティバス「ふれあいバス」とデマンド交通の乗継拠点として、生停留所（転回場）を活用

- 現在検討中の主な項目
 - ・ 運行日、運行時間帯
 - ・ 停留所位置、停留所の仕様
 - ・ 運行経費及び運営経費等の算出
 - ・ 車両の仕様、外装デザイン 等

次頁以降の
「3. バスネットワーク見直し（案）」参照

3. バスネットワーク見直し（案）

■ 運行休止区間（案）

【路線バス】

杉生線（杉生系統）

- ・ 杉生～柏原間
- ・ 杉生～杉生新田間

西能勢線（阿古谷系統）

- ・ 日生中央～能勢町宿野間

（※大阪府能勢町・バス事業者との調整・協議中）

全日
・ 全運行便
適用

【コミュニティバス「ふれあいバス」】

青コース（運行日：月・水・金）

- ・ 杉生～杉生新田間
- ・ 尾花橋～清水東～旭ヶ丘内～鎌倉～杉生間

※杉生を起終点として運行

※尾花橋以北は、尾花橋～大島小学校前～杉生で運行

赤コース（運行日：火・木・土）

- ・ 杉生～柏原間
- ・ 出合橋～旭ヶ丘内間

※杉生を起終点として運行

※出合橋以北は、出合橋～杉生で運行

黄コース（運行日：火・木・土）

- ・ 日生中央～荘苑自治会館前
～上阿古谷～民田～千軒間

・ 日生中央～松尾台四丁目南間

※日生中央を起終点として運行

緑コース（運行日：月・水・金）

- ・ 日生中央～内馬場間

※日生中央を起終点として運行

全日
・ 全運行便
適用

【路線バス】

- 日生ニュータウン線
- 猪名川パークタウン線
- つつしが丘線
- 杉生線（杉生系統）
- 杉生線（清和台系統）
- 西能勢線（阿古谷系統）
- 西能勢線（能勢町⇄山下駅前）

【コミュニティバス「ふれあいバス」】

- 青コース（運行日：月・水・金）
- 赤コース（運行日：火・木・土）
- 緑コース（運行日：月・水・金）
- 黄コース（運行日：火・木・土）

【デマンド交通】

- デマンド交通実証実験時の運行エリア

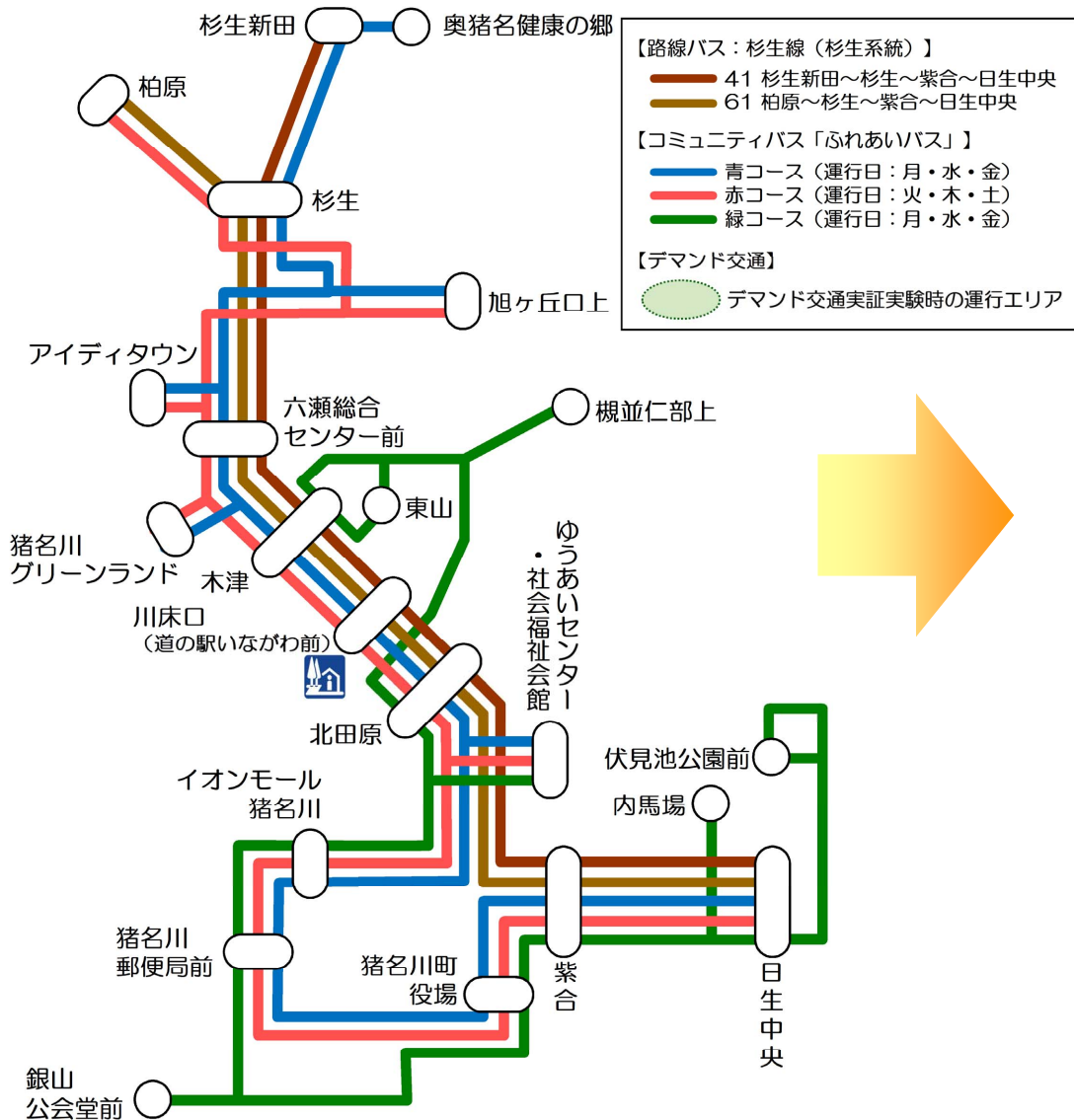
● デマンド交通実証実験に伴うバスネットワーク見直し（案）



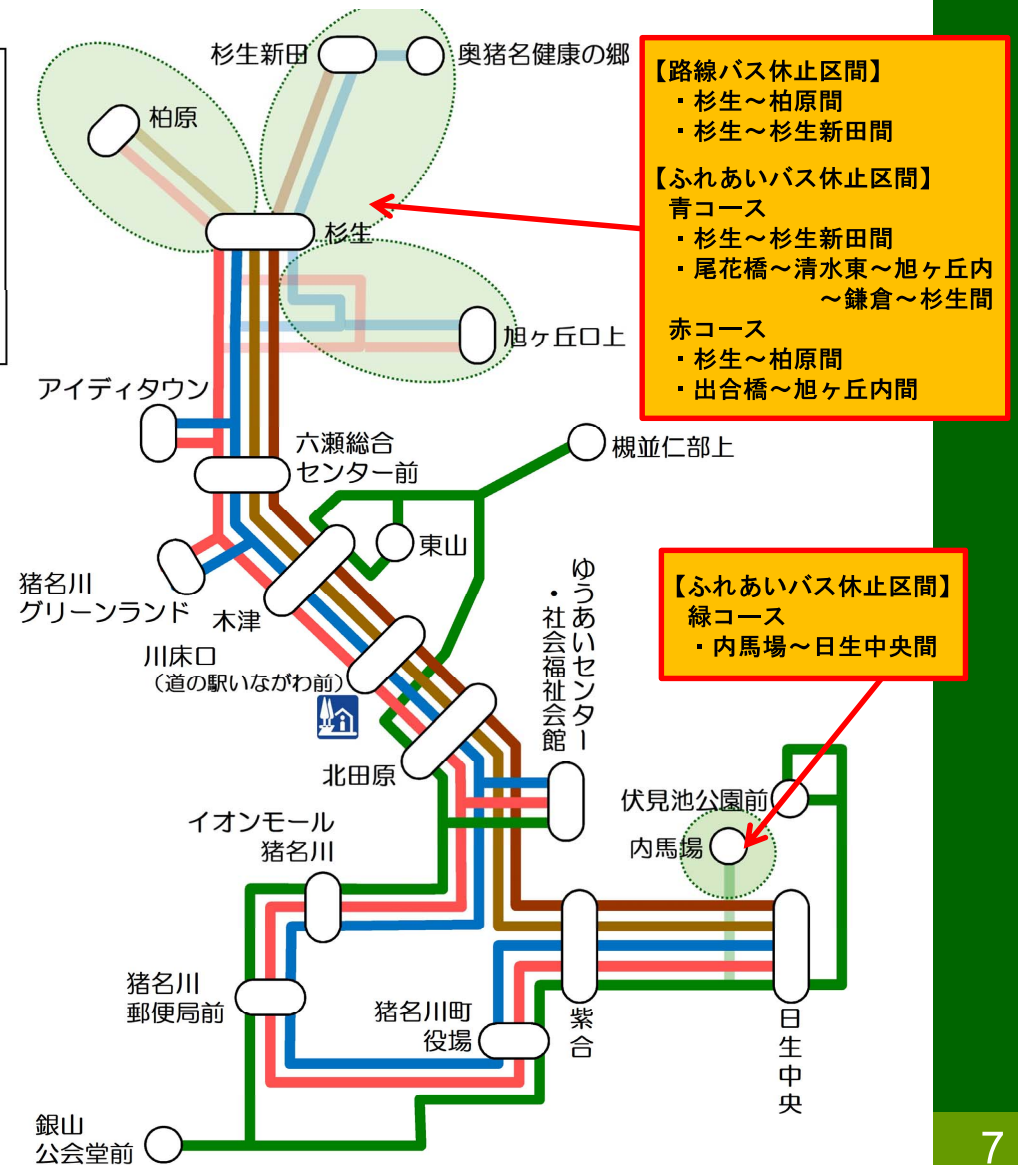
3. バスネットワーク見直し (案)

■ 杉生⇄柏原・杉生新田・旭ヶ丘エリアにおける見直し (案)

【現況】



【デマンド交通実証実験時】



【参考】 北部地区におけるバス交通の運行状況

(1) 柏原・杉生新田・杉生⇒日生中央方面

0:00 : 起点停留所発車時刻

0:00 : 終点停留所到着時刻

【平日】

		運行日	奥猪名 健康の郷	杉生新田	柏原	杉生	旭ヶ丘口上	尾花橋	六瀬総合 センター前	木津	イオンモール 猪名川	猪淵口	猪名川町 役場	紫合	日生中央
路線バス	杉生線 第1便	毎日	-	-	-	6:28	-	6:30	6:35	6:40	-	-	-	6:50	6:59
	杉生線 第2便		-	7:07	-	7:16	-	7:18	7:23	7:28	-	-	-	7:38	7:47
	杉生線 第3便		-	-	7:33	7:42	-	5:44	7:49	7:54	-	-	-	8:04	8:13
ふれあいバス	青コース 第1便	月・水・金	7:37	7:37	-	7:45	7:53	8:00	8:09	8:22	8:55	9:01	-	-	-
	赤コース 第1便	火・木・(土)	-	-	7:38	7:46	7:52	8:00	8:09	8:22	8:55	9:01	-	-	-
路線バス	杉生線 第4便	毎日	-	-	-	8:40	-	8:42	8:47	8:52	-	-	-	9:02	9:11
	杉生線 第5便		-	-	9:21	9:30	-	9:32	9:37	9:42	-	-	-	9:52	10:01
ふれあいバス	青コース 第2便	月・水・金	-	-	-	9:46	9:54	10:01	10:10	10:23	10:49	-	11:06	11:08	11:18
	赤コース 第2便	火・木・(土)	-	-	-	9:47	9:53	10:01	10:10	10:23	10:49	-	11:06	11:08	11:18
路線バス	杉生線 第6便	毎日	-	-	-	10:30	-	10:32	10:37	10:42	-	-	-	10:52	11:01
	杉生線 第7便		-	-	11:45	11:54	-	11:56	12:01	12:06	-	-	-	12:16	12:25
	杉生線 第8便		-	-	13:00	13:09	-	13:11	13:16	13:21	-	-	-	13:31	13:40
ふれあいバス	青コース 第4便	月・水・金	14:48	14:48	-	14:56	15:04	15:11	15:20	15:33	15:59	-	16:16	16:18	16:28
	赤コース 第4便	火・木・(土)	-	-	14:49	14:57	15:03	15:11	15:20	15:33	15:59	-	16:16	16:18	16:28
路線バス	杉生線 第9便	毎日	-	-	15:00	15:09	-	15:11	15:16	15:21	-	-	-	15:31	15:40
	杉生線 第10便		-	-	17:00	17:09	-	17:11	17:16	17:21	-	-	-	17:31	17:40
	杉生線 第11便		-	-	18:15	18:24	-	18:26	18:31	18:36	-	-	-	18:46	18:55
	杉生線 第12便		-	-	20:55	21:04	-	21:06	21:11	21:16	-	-	-	21:26	21:35

【土曜・日祝日】

		運行日	杉生新田	柏原	杉生	旭ヶ丘口上	尾花橋	六瀬総合 センター前	木津	イオンモール 猪名川	猪淵口	猪名川町 役場	紫合	日生中央
路線バス	杉生線 第1便	土曜・日祝日	-	-	6:28	-	6:30	6:35	6:40	-	-	-	6:50	6:59
	杉生線 第2便	土曜・日祝日	-	-	7:16	-	7:18	7:23	7:28	-	-	-	7:38	7:47
ふれあいバス	赤コース 第1便	土曜日のみ	-	7:38	7:46	7:52	8:00	8:09	8:22	8:55	9:01	-	-	-
路線バス	杉生線 第3便	土曜・日祝日	-	8:05	8:14	-	8:16	8:21	8:26	-	-	-	8:36	8:45
	杉生線 第4便	土曜・日祝日	-	9:00	9:09	-	9:11	9:16	9:21	-	-	-	9:31	9:40
ふれあいバス	赤コース 第2便	土曜日のみ	-	-	9:47	9:53	10:01	10:10	10:23	10:49	-	11:06	11:08	11:18
路線バス	杉生線 第5便	土曜・日祝日	-	11:00	11:09	-	11:11	11:16	11:21	-	-	-	11:31	11:40
	杉生線 第6便	土曜・日祝日	-	13:00	13:09	-	13:11	13:16	13:21	-	-	-	13:31	13:40
ふれあいバス	赤コース 第4便	土曜日のみ	-	14:49	14:57	15:03	15:11	15:20	15:33	15:59	-	16:16	16:18	16:28
路線バス	杉生線 第7便	土曜・日祝日	-	15:00	15:09	-	15:11	15:16	15:21	-	-	-	15:31	15:40
	杉生線 第8便	土曜・日祝日	-	17:00	17:09	-	17:11	17:16	17:21	-	-	-	17:31	17:40
	杉生線 第9便	土曜・日祝日	-	19:05	19:14	-	19:16	19:21	19:26	-	-	-	19:36	19:45
	杉生線 第10便	土曜・日祝日	-	20:55	21:04	-	21:06	21:11	21:16	-	-	-	21:26	21:35

【参考】北部地区におけるバス交通の運行状況

(2) 日生中央⇒杉生・杉生新田・柏原方面

0:00 : 起点停留所発車時刻

0:00 : 終点停留所到着時刻

【平日】

		運行日	日生中央	紫合	猪名川町 役場	イオンモール 猪名川	木津	六瀬総合 センター前	尾花橋	旭ヶ丘口上	杉生	柏原	杉生新田	奥猪名 健康の郷
路線バス	杉生線 第1便	毎日	8:00	8:05	-	-	8:15	8:20	8:24	-	8:36	-	-	-
	杉生線 第2便		9:25	9:30	-	-	9:40	9:45	9:49	-	10:01	-	-	-
	杉生線 第3便		10:45	10:50	-	-	11:00	11:05	11:09	-	11:12	11:31	-	-
	杉生線 第4便		12:00	12:05	-	-	12:15	12:20	12:24	-	12:27	12:46	-	-
ふれあいバス	青コース 第3便	月・水・金	12:57	13:02	13:10	13:20	13:50	14:02	14:09	14:14	14:24	-	14:32	14:36
	赤コース 第3便	火・木・土	12:57	13:02	13:10	13:20	13:50	14:02	14:09	14:15	14:23	14:34	-	-
路線バス	杉生線 第5便	毎日	14:00	14:05	-	-	14:15	14:20	14:24	-	14:27	14:46	-	-
	杉生線 第6便		16:00	16:05	-	-	16:15	16:20	16:24	-	16:27	16:46	-	-
ふれあいバス	青コース 第5便	月・水・金	16:53	16:58	17:06	17:16	17:46	17:58	18:05	18:10	18:20	-	-	-
	赤コース 第5便	火・木・土	16:53	16:58	17:06	17:16	17:46	17:58	18:05	18:11	18:19	-	-	-
路線バス	杉生線 第7便	毎日	17:20	17:25	-	-	17:35	17:40	17:44	-	17:47	18:06	-	-
	杉生線 第8便		19:04	19:09	-	-	19:19	19:24	19:28	-	19:31	-	19:47	-
	杉生線 第9便		20:04	20:09	-	-	20:19	20:24	20:28	-	20:31	20:50	-	-
	杉生線 第10便		21:45	21:50	-	-	22:00	22:05	22:09	-	22:21	-	-	-

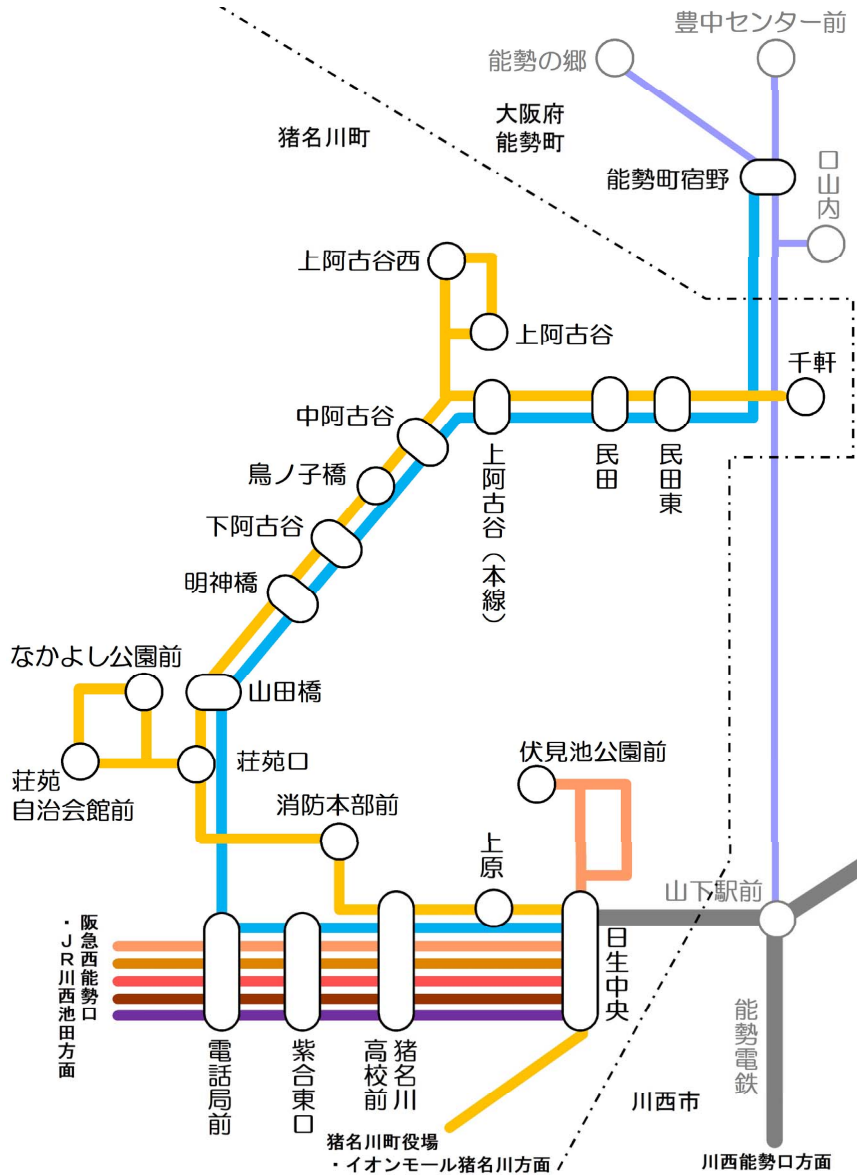
【土曜・日祝日】

		運行日	日生中央	紫合	猪名川町 役場	イオンモール 猪名川	木津	六瀬総合 センター前	尾花橋	旭ヶ丘口上	杉生	柏原	杉生新田
路線バス	杉生線 第1便	土曜・日祝日	8:00	8:05	-	-	8:15	8:20	8:24	-	8:27	8:46	-
	杉生線 第2便		10:00	10:05	-	-	10:15	10:20	10:24	-	10:27	10:46	-
	杉生線 第3便		12:00	12:05	-	-	12:15	12:20	12:24	-	12:27	12:46	-
ふれあいバス	赤コース 第3便	土曜日のみ	12:57	13:02	13:10	13:20	13:50	14:02	14:09	14:16	14:23	14:34	-
路線バス	杉生線 第4便	土曜・日祝日	14:00	14:05	-	-	14:15	14:20	14:24	-	14:27	14:46	-
	杉生線 第5便		16:00	16:05	-	-	16:15	16:20	16:24	-	16:27	16:46	-
ふれあいバス	赤コース 第5便	土曜日のみ	16:53	16:58	17:06	17:16	17:46	17:58	18:05	18:12	18:19	-	-
路線バス	杉生線 第6便	土曜・日祝日	17:05	17:10	-	-	17:20	17:25	17:29	-	17:41	-	-
	杉生線 第7便		18:04	18:09	-	-	18:19	18:24	18:28	-	18:31	18:50	-
	杉生線 第8便		20:04	20:09	-	-	20:19	20:24	20:28	-	20:30	20:50	-
	杉生線 第9便		21:45	21:50	-	-	22:00	22:05	22:09	-	22:21	-	-

3. バスネットワーク見直し（案）

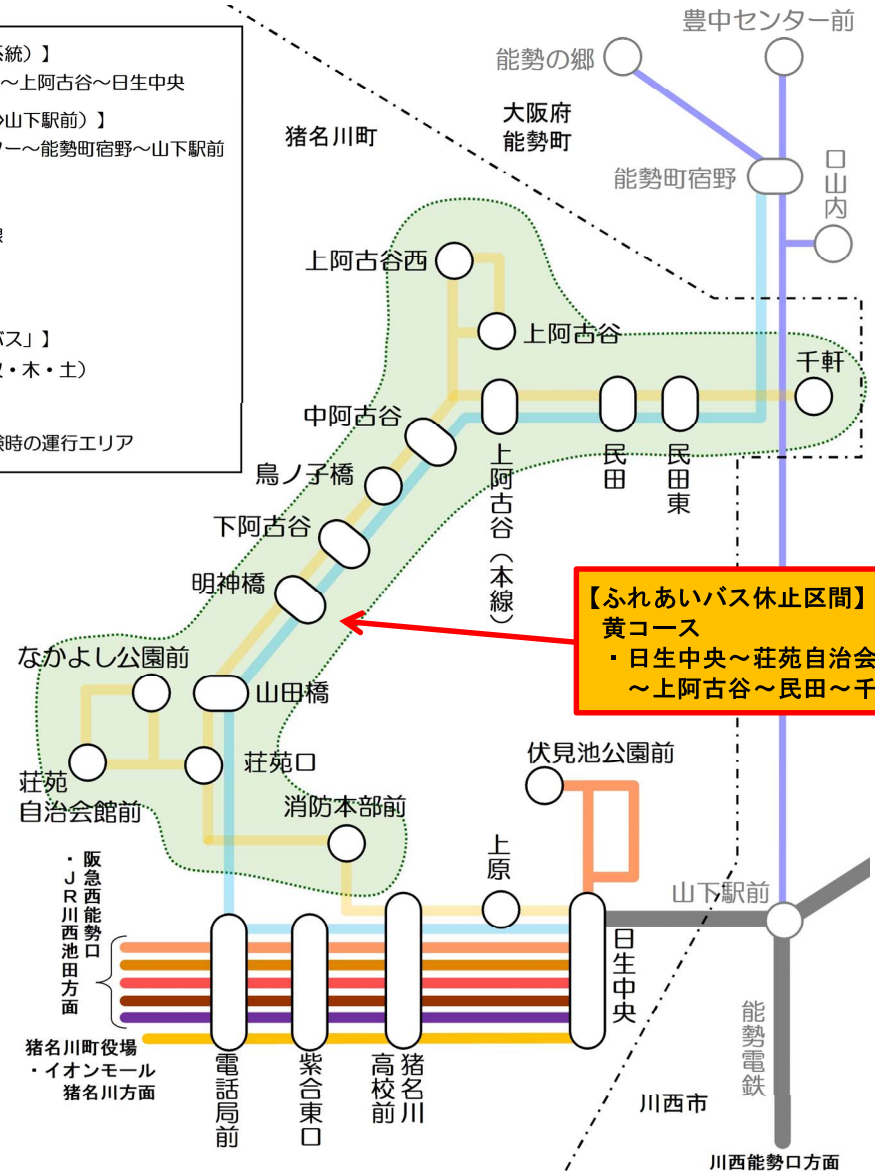
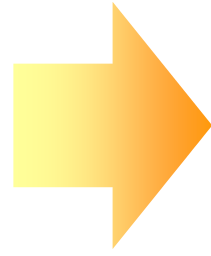
■日生中央⇔阿古谷地区エリアにおける見直し（案）

【現況】



【デマンド交通実証実験時】

- 【路線バス：西能勢線（阿古谷系統）】
— 76 能勢町宿野～民田～上阿古谷～日生中央
- 【路線バス：西能勢線（能勢町⇔山下駅前）】
— 能勢の郷・豊中センター～能勢町宿野～山下駅前
- 【路線バス】
— 日生ニュータウン線
— 猪名川パークタウン線
— つつじが丘線
— 杉生線（杉生系統）
— 杉生線（清和台系統）
- 【コミュニティバス「ふれあいバス」】
— 黄コース（運行日：火・木・土）
- 【デマンド交通】
 デマンド交通実証実験時の運行エリア

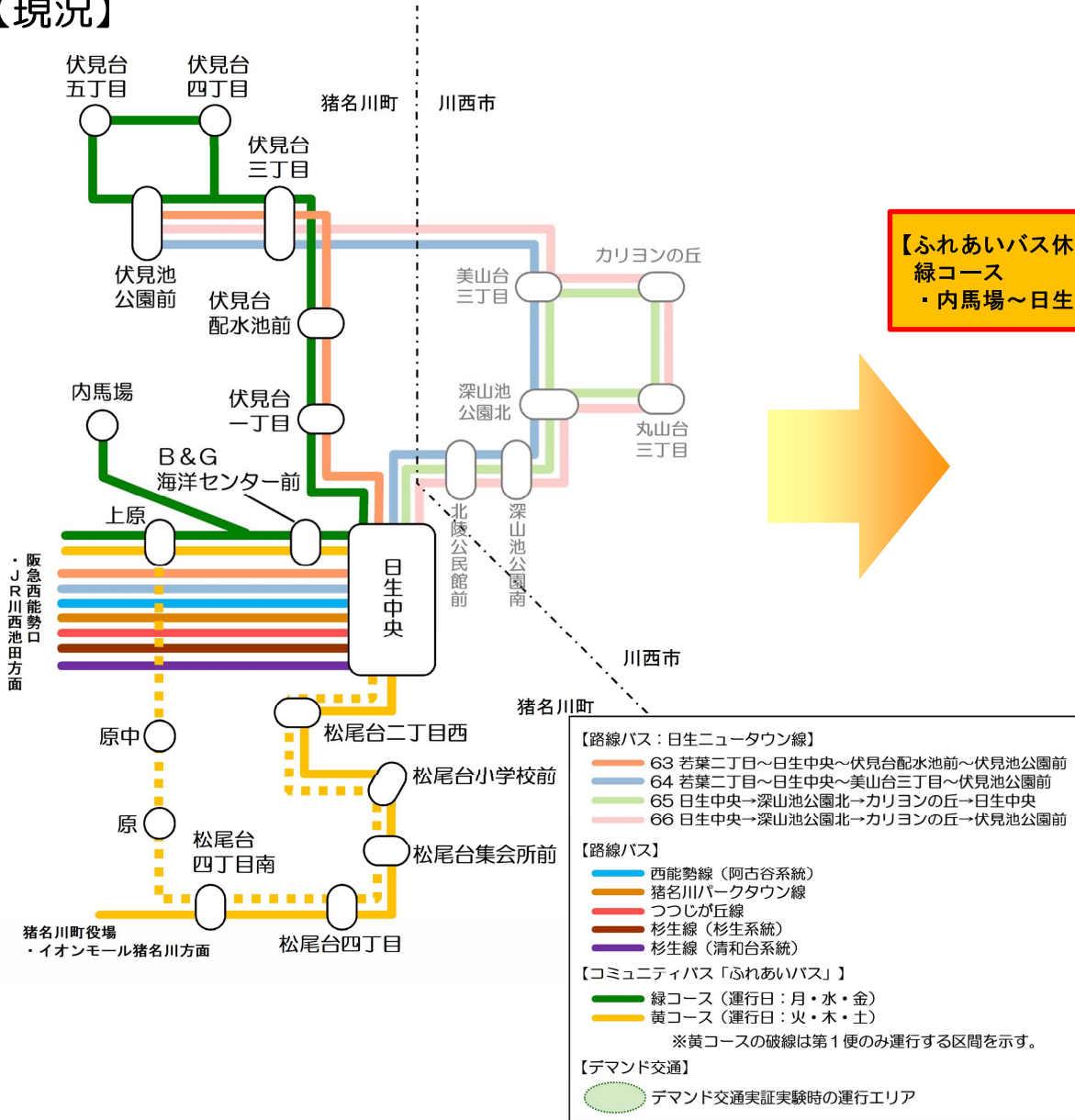


【ふれあいバス休止区間】
 黄コース
 ・日生中央～荘苑自治会館前
 ～上阿古谷～民田～千軒間

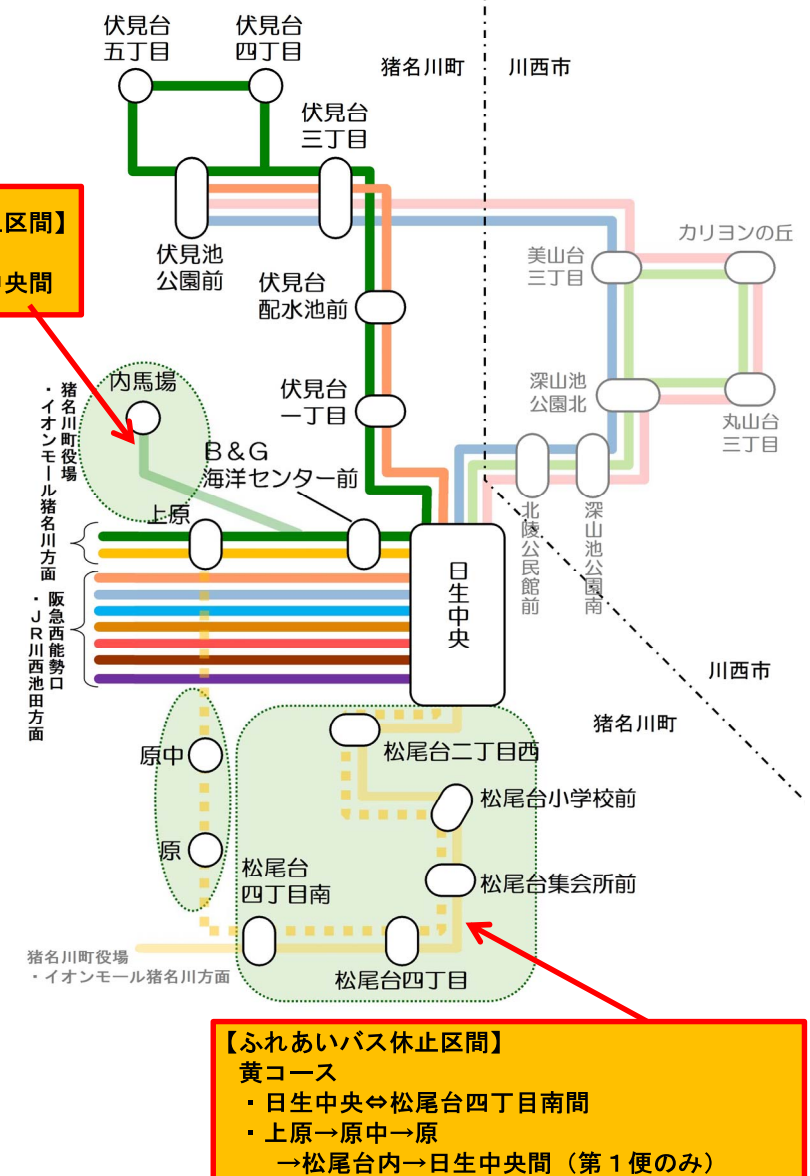
3. バスネットワーク見直し (案)

■ 日生中央⇔松尾台・原・内馬場地区エリアにおける見直し (案)

【現況】



【デマンド交通実証実験時】



4. 地域説明会の開催について

(1) 概要

- デマンド交通実証実験を実施に向けて、地域との協働により取組みを進めていくために、左図の3地域を対象に住民の方への地域説明会を開催し、実証実験の実施に向けた意見交換を実施する。

(2) スケジュール

- デマンド交通実証実験の運行開始までに、以下の内容で地域説明会を開催し、住民の方と意見交換を行う。

第1回 (11月末~12月上旬開催済)

- ・ふれあいバス見直し方針(案)について
- ・デマンド交通実証実験(案)について
- ※デマンド交通実証実験(案)について、意見交換を実施

開催概要は次頁参照

第2回 (3月開催予定)

- ・第1回地域説明会での主な意見と対応について
- ・デマンド交通実証実験(案)について
- ※デマンド交通実証実験(案)について、意見交換を実施

第3回 (4月開催予定(※運行開始前を想定))

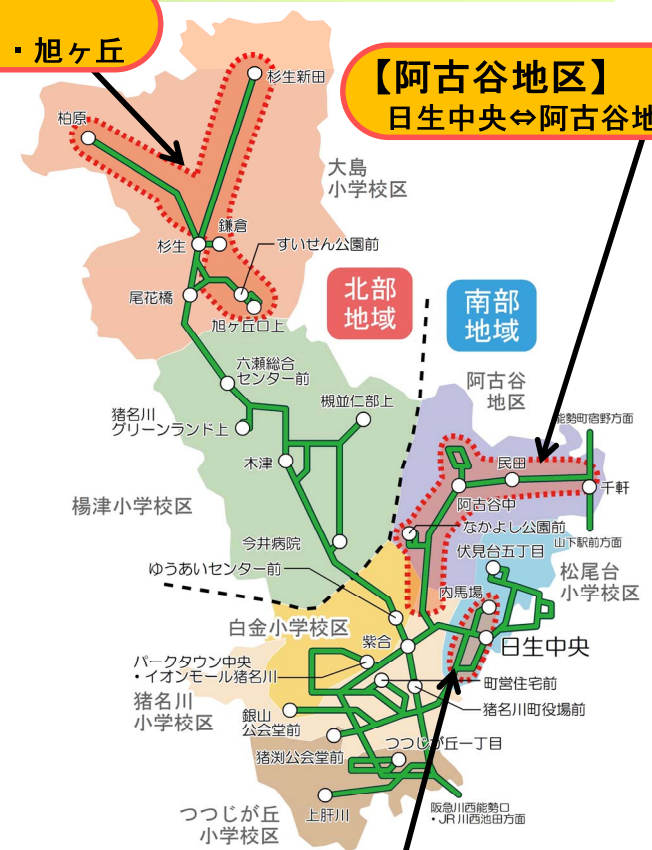
- ・デマンド交通実証実験の運行概要について
- ・予約方法について(※実際の予約を想定した模擬体験を実施)
- ・試乗会(※実際に運行する車両を確認)

【大島小学校区】

杉生⇄柏原・杉生新田・旭ヶ丘

【阿古谷地区】

日生中央⇄阿古谷地区



【松尾台小学校区】

日生中央⇄松尾台・原・内馬場

5. 第1回地域説明会の開催概要

(1) 開催概要

【大島小学校区】

杉生⇄柏原・杉生新田・旭ヶ丘

【大島小学校区】

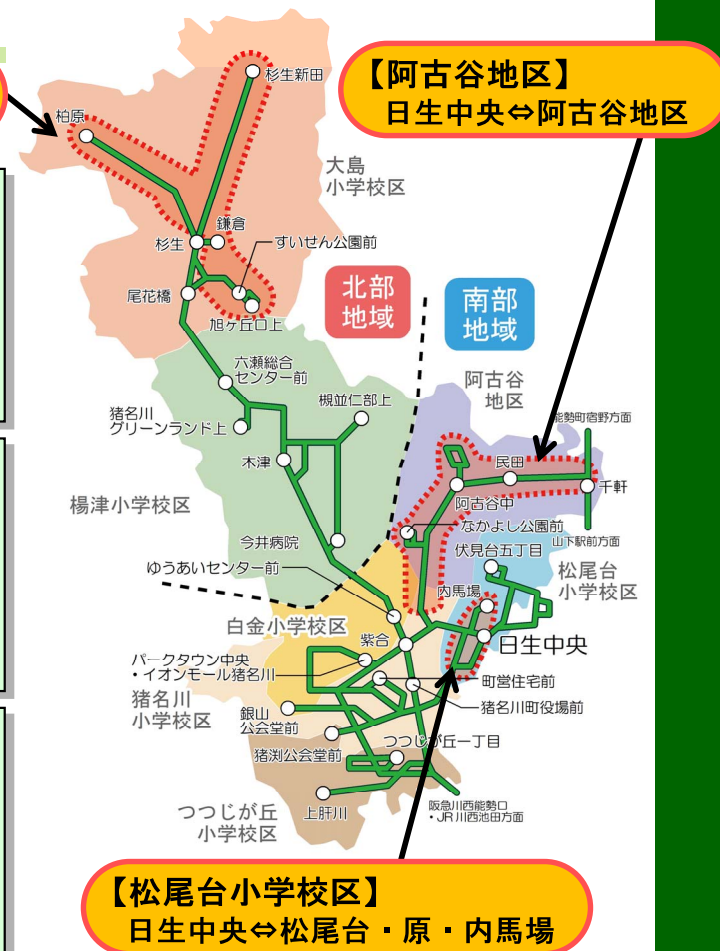
- 日時：令和元年（2019年）12月5日（木）19:30～20:30
- 場所：大島小学校 総合学習室
- 参加者：地域住民8人
（※大島小学校区まちづくり協議会役員の地域住民が参加）

【阿古谷地区】

- 日時：令和元年（2019年）11月25日（月）13:00～14:30
- 場所：猪名川甲英高等学院 ランチルーム
- 参加者：地域住民8人
（※阿古谷地区まちづくり協議会役員の地域住民が参加）

【松尾台小学校区】

- 日時：令和元年（2019年）11月25日（月）19:00～20:30
- 場所：松尾台まち協会館
- 参加者：地域住民12人
（※松尾台小学校区まちづくり協議会役員の地域住民が参加）



【松尾台小学校区】

日生中央⇄松尾台・原・内馬場

● 阿古谷地区



● 松尾台小学校区



● 大島小学校区



デマンド交通実証実験の運行開始に向けて、地域の方と引き続き、運行内容について、意見交換を行います。



猪名川町
マスコットキャラクター
「いなぼう」

5. 第1回地域説明会の開催概要

(2) 地域説明会での主な意見 (1/2)

【阿古谷地区】

- ・ ふれあいバスを利用しない理由は、目的地までの所要時間がかかるのと、運行日が週3日のみで不便であるため。毎日、利用できるようにしてほしい。
- ・ 住民の方は、無料で運行するのではなく、一定の運賃負担があっても良いという声も多い。
- ・ 今は自家用車を運転できるが、将来、自家用車を運転できなくなった場合、移動手段がなくなるので、良い形で運行できるようにお願いしたい。
- ・ 同じ時間帯での予約者が、乗車定員を超えた際の対応はどうか。
- ・ 朝の通勤・通学、夕方以降の帰宅時間帯での運行はできるのか。
- ・ イオンモール猪名川へ行く際は、路線バスのバス停で乗り継ぎとなるのか。
- ・ 地域住民のニーズを把握するためのアンケートなどを行うのであれば、積極的に協力したい。

【松尾台小学校区】

- ・ ふれあいバスは、運行便数が少ないため、行きは利用できても、帰りが利用できないケースがあるので、なかなか利用できない。
- ・ 伏見台地区も運行エリアに加えてほしい。路線バスのバス停から離れた高低差のある地区では、外出時にタクシーを利用している高齢者がいる。
- ・ 伏見台では、例えば通勤・通学時間帯の朝と帰宅時間帯の夕方以降を路線バス、路線バス利用者が少ない昼間時間帯はデマンド交通を運行することはできないのか。
- ・ 道路幅員が狭隘な区間（原地区）があるため、デマンド交通がどこまで乗入れることが可能なのか。
- ・ 夕方時間帯でのスーパーマーケットへの買い物利用を考えると、運行時間帯は19時頃まで設定できないか。



5. 第1回地域説明会の開催概要

(2) 地域説明会での主な意見 (2/2)

【大島小学校区】

- ・ デマンド交通の停留所は、コミュニティバス「ふれあいバス」よりも、細かく設置してほしい。
- ・ 予約受付時間の締切は、可能な限り乗車希望時間に近くなるようにしてほしい。
- ・ 路線バス杉生線を日生中央まで利用する場合、杉生からと尾花橋からの場合、運賃が異なり料金負担が変わるので検討してほしい（※杉生～日生中央：560円、尾花橋～日生中央：520円）。
- ・ 利用しやすい交通システムを作っていただきたい。
- ・ 既存のバス（路線バス・コミュニティバス「ふれあいバス」）を残しながら、それに加えて、デマンドの運行を考えることができるのか。
- ・ 通学で利用する場合、希望者全員に対応できるのか。
- ・ 目的地は運行エリア内に限られるのか。
- ・ 車椅子対応など障害のある人でも利用できるのか。



【参考】 ネットヨタ神戸株式会社との包括連携に関する協定を締結

- 猪名川町では、令和元年（2019年）12月5日（木）に、「猪名川町とネットヨタ神戸株式会社との包括連携に関する協定締結式」を実施。
- 連携事業の第一歩としては、令和2年度に計画しているデマンド交通導入実証実験において、猪名川町の交通環境の充実に向け、相互に連携をして取り組む。
- 今後は移動支援だけにとどまらず、あらゆる分野において、連携事業が実現するよう検討していくものとする。

●猪名川町とネットヨタ神戸株式会社との包括連携に関する協定締結式の様子



出典：猪名川町役場IP