

# 太子町コミュニティバスのルート見直し・ダイヤ修正（案）について

## 概要

現在、太子町コミュニティバスの運行において、塚の前公園前バス停にて、向かう方向がわからない、また交通状況等により平日の一部にダイヤの遅れが生じることがあるなどの課題がある。より一層の利便性向上のため、運行開始～2月までの実績を基に、ルートの見直し、ダイヤの修正を行う。

## ルートの見直し

### ①現況

現在、平日における塚の前公園前バス停に係るルートは下図の通りになる。

- 総合福祉センターへ向かうルート（行き）  
春日バス停方面→交差点左折→塚の前公園前バス停→再度香芝太子線に出る→交差点右折→総合福祉センター
- 総合福祉センターから出るルート（帰り）  
総合福祉センター→交差点直進→塚の前公園前バス停→香芝太子線→春日バス停方面



• 行き方向、帰り方向ともに塚の前公園前でバスが同じ方向を向いて停車することになるので、どちらの方面へいくのかわかりにくい。



わかりやすさを考慮したルートの見直しを行う

## ②ルートの見直し案

【案 1】 交差点 2 回経由せず、行き帰りを同ルートに統一する（行き・帰りとも塚の前公園前を経由する）



【案 2】 総合福祉センターの利用状況を踏まえ、午前・午後のルートに分け、塚の前公園前を 1 回の経由にする



【比較表】

	案1 同ルート	案2 午前午後分割ルート
メリット	<ul style="list-style-type: none"> <li>行き方向、帰り方向で塚の前公園前でバスが異なる方向を向いて停車することになるので、どの方面に行くのかわかりやすい</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>行き方向、帰り方向で塚の前公園前でバスが異なる方向を向いて停車することになるので、どの方面に行くのかわかりやすい</li> <li>午前便、午後便と別れているので、総合福祉センター利用者にとっては、わかりやすい。</li> </ul>
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> <li>行き先によって停車する向きが違っているので、片側設置である本バス停は、向きによって乗車時にバス入り口側に回り込まなくてはならない</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>行き先によって停車する向きが違っているので、片側設置である本バス停は、向きによって乗車時にバス入り口側に回り込まなくてはならない</li> <li>午前に総合福祉センターから塚の前公園前に帰れない（午後は逆の状況となる）</li> <li>午前に塚の前公園前から役場方面に行くには総合福祉センターを経由しなければいけない（午後は逆の状況となる）</li> </ul>

【塚の前公園前利用者の分析（案2デメリットの検証）】

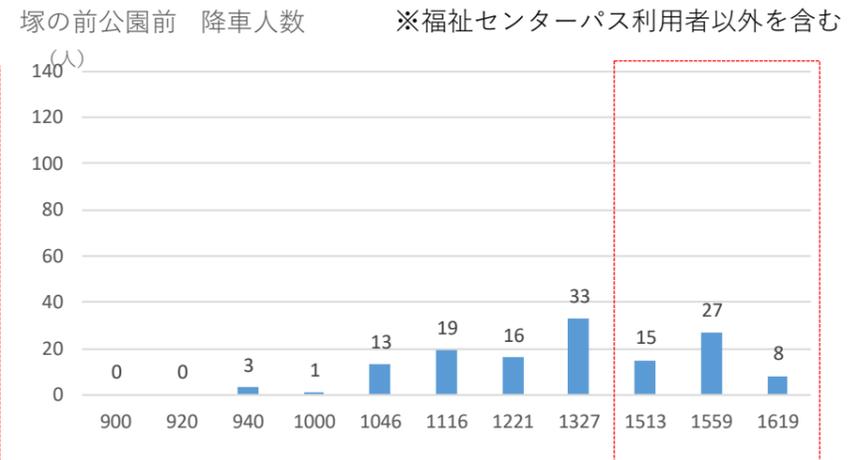
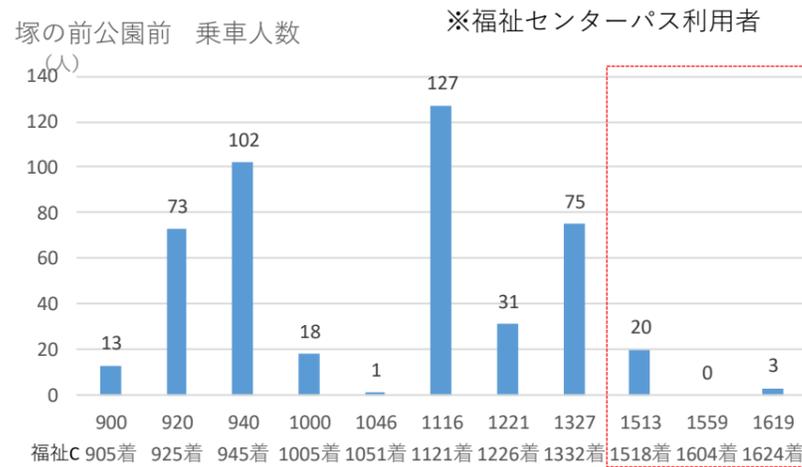
- 総合福祉センターの利用に係るグラフは行き（塚の前公園前→総合福祉センター）（左上のグラフ）、帰り（総合福祉センター→塚の前公園前）（右下のグラフ）
- グラフの赤枠が案2とした際に、利用できなくなる人

→月に数人程度であるが、午後に総合福祉センターに向かう人、総合福祉センター以外の利用者で午後行きルートに塚の前公園前で降車する人など、案2にした際に利用しづらくなる人がでてくる

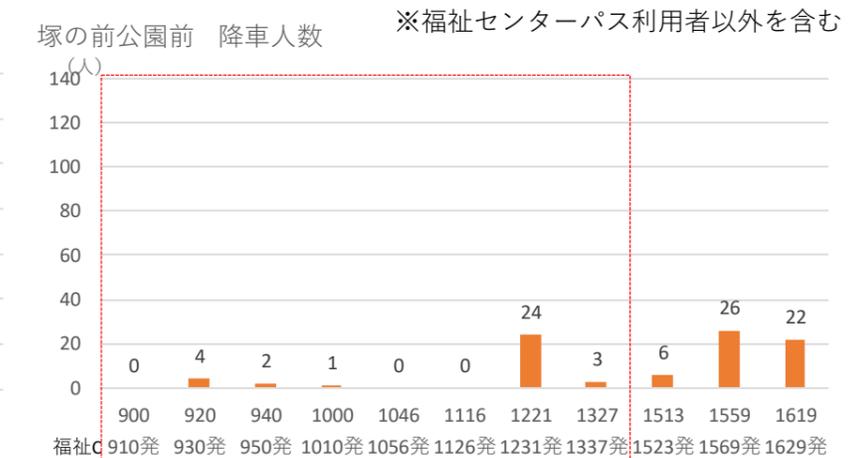
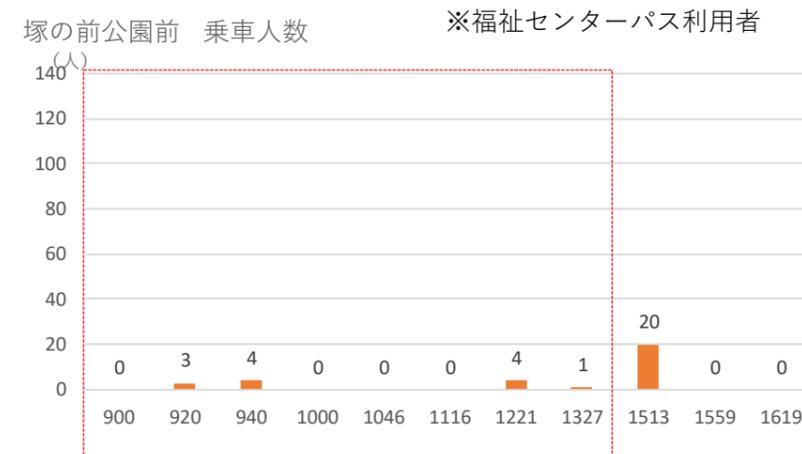
→案1のルートを修正案とする

行き：塚の前公園前→福祉センター

6月-2月実績



帰り：福祉センター→塚の前公園前



ダイヤの修正

■平日ダイヤ新旧比較表

	旧 役場発	福祉バス利用	福祉バス以外	新 役場発
6時	6:19 6:45		6 13	6時
7時	7:21		44	7時
8時	7:57 8:34		81 124	8時
9時	9:00 (福祉C着9:05) 9:20 (福祉C着9:25) 9:40 (福祉C着9:45)	128 269 300	135 87 94	9時
10時	10:00 (福祉C着10:05) 10:20 10:46 (福祉C着10:51)	445 75 58	73 175 133	10時
11時	11:16 (福祉C着11:21)	310	103	11時
12時	12:21 (福祉C着12:26 発12:31) 12:41	322 219	182 146	12時
13時	13:27 (福祉C着13:32 発13:37) 13:47	156 0	102 70	13時
14時				14時
15時	15:13 (福祉C発15:23) 15:33	1042 1	81 55	15時
16時	15:59 (福祉C発16:09) 16:19 (福祉C発16:29) 16:39	157 275 7	90 47 64	16時
17時	17:37		35	17時
18時	18:03 18:31		24 7	18時
19時	18:57		1	19時
20時				20時

	旧	新
：畑・山田廻り	14本	12本
：いわき台廻り	6本	5本
：磯長台廻り	5本	5本

- 利用者の少ない6時台の2本を削り、19時以降に追加して金剛バスの畑山田行最終の後もフォローできるように修正  
(6-2月実績)  
6:19 6名  
6:45 13名

- コミュニティバスの実測値を基にバス停間の移動時間を見直し。交通状況等による遅れを防止するために時間的に余裕を持ったダイヤに修正。  
【役場→役場の時間】  
(旧)いわき台廻り 15分 磯長台廻り 15分  
↓  
(新)いわき台廻り 25分 磯長台廻り 24分  
※総合福祉センター乗降調整時間により前後する

- 磯長台廻りの10:00発の総合福祉センター利用が多いため、10:00発が磯長台廻りになるよう順番修正
- 午前中総合福祉センターに向かう9:00~11:16発を9:00~11:30発と少し時間的に幅広く総合福祉センターに行けるよう修正。

総合福祉センターに行く人、帰る人が混在する時間帯を集約化し、総合福祉センター役場線を挟む形で畑山田役場線とすることで、畑山田方面から来る人、帰る人をフォローする。

- 15時台に集中する総合福祉センターの帰宅者を14時台~16時台発で幅広く総合福祉センターから帰れるように修正。  
【福祉センターから帰る時間】  
(旧) 15:13 (福祉センター16:09発) ~ 16:19 (福祉センター16:29発)  
↓  
(新) 14:30 (福祉センター14:45発) ~ 16:23 (福祉センター16:40発)
- 総合福祉センター発時刻をわかりやすい(5分刻み)時刻に修正。

- 6時台を削った分を19時以降に2本追加修正。  
(金剛バスの畑山田方面行の最終18:40上ノ太子駅発)
- 乗り換え待ち時間  
(19:30発)  
太子線(喜志駅発)  
役場19時26分着 乗り換え4分待ち  
(19:53発)  
太子線(上ノ太子駅発)  
役場19時35分着 乗り換え18分待ち

※利用者数は6月-2月実績

ダイヤの修正は以下の点に留意し作成。

- バス停間の移動時間は、現在運行しているコミュニティバスの実測値（塚の前公園前を除く）
- 役場での金剛バスとの乗り継ぎを配慮
- 役場や総合福祉センターで余裕をもったダイヤ調整時間を設定
- 利用時間帯分布を考慮
- 総合福祉センターへのアクセス性を考慮

平日ダイヤ（修正）

畑・山田役場線

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
太子町役場	7:18	7:53	8:37	10:37	12:44	13:37	15:33	16:53	18:15	19:07	19:30	19:53
六枚橋東	7:19	7:54	8:38	10:38	12:45	13:38	15:34	16:54	18:16	19:08	19:31	19:54
孝徳天皇陵前	7:21	7:56	8:40	10:40	12:47	13:40	15:36	16:56	18:18	19:10	19:33	19:56
美野の里前	7:22	7:57	8:41	10:41	12:48	13:41	15:37	16:57	18:19	19:11	19:34	19:57
科長神社口・ふくの音前	7:22	7:57	8:41	10:41	12:48	13:41	15:37	16:57	18:19	19:11	19:34	19:57
二子塚前	7:23	7:58	8:42	10:42	12:49	13:42	15:38	16:58	18:20	19:12	19:35	19:58
畑薬師山公園前	7:23	7:58	8:42	10:42	12:49	13:42	15:38	16:58	18:20	19:12	19:35	19:58
畑南	7:25	8:00	8:44	10:44	12:51	13:44	15:40	17:00	18:22	19:14	19:37	20:00
畑北	7:28	8:03	8:47	10:47	12:54	13:47	15:43	17:03	18:25	19:17	19:40	20:03
二子塚前	7:29	8:04	8:48	10:48	12:55	13:48	15:44	17:04	18:26	19:18	19:41	20:04
科長神社口・ふくの音前	7:30	8:05	8:49	10:49	12:56	13:49	15:45	17:05	18:27	19:19	19:42	20:05
美野の里前	7:30	8:05	8:49	10:49	12:56	13:49	15:45	17:05	18:27	19:19	19:42	20:05
孝徳天皇陵前	7:32	8:07	8:51	10:51	12:58	13:51	15:47	17:07	18:29	19:21	19:44	20:07
六枚橋東	7:34	8:09	8:53	10:53	13:00	13:53	15:49	17:09	18:31	19:23	19:46	20:09
太子町役場	7:36	8:11	8:55	10:55	13:02	13:55	15:51	17:11	18:33	19:25	19:48	20:11

総合福祉センター役場線

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
太子町役場	9:00	9:30	10:00	11:00	11:30	13:07	14:30	15:03	15:55	16:23
磯長台廻り	用明天皇陵前	9:00	10:00	11:30	14:30	15:55				
	磯長小学校前	9:01	10:01	11:31	14:31	15:56				
	和みの広場前	9:02	10:02	11:32	14:32	15:57				
	しなが台	9:02	10:02	11:32	14:32	15:57				
	しなが台北	9:03	10:03	11:33	14:33	15:58				
	春日	9:04	10:04	11:34	14:34	15:59				
	塚の前公園前	9:05	10:05	11:35	14:35	16:00				
	総合福祉センター	9:08	10:08	11:38	14:38	16:03				
	総合福祉センター	9:15	10:16	11:46	14:45	16:10				
	塚の前公園前	9:16	10:17	11:47	14:46	16:11				
	平和町	9:18	10:19	11:49	14:48	16:13				
いわき台	9:19	10:20	11:50	14:49	16:14					
いわき台廻り	いわき台	9:32	11:02	13:09	15:05	16:25				
	平和町	9:34	11:04	13:11	15:07	16:27				
	塚の前公園前	9:36	11:06	13:13	15:09	16:29				
	総合福祉センター	9:39	11:09	13:16	15:12	16:32				
	総合福祉センター	9:47	11:17	13:24	15:20	16:40				
	塚の前公園前	9:48	11:18	13:25	15:21	16:41				
	春日	9:50	11:20	13:27	15:23	16:43				
	しなが台北	9:51	11:21	13:28	15:24	16:44				
	しなが台	9:52	11:22	13:29	15:25	16:45				
	和みの広場前	9:52	11:22	13:29	15:25	16:45				
	磯長小学校前	9:53	11:23	13:30	15:26	16:46				
用明天皇陵前	9:54	11:24	13:31	15:27	16:47					
太子町役場	9:23	9:55	10:24	11:25	11:54	13:32	14:53	15:28	16:18	16:48

■休日ダイヤ新旧比較

	旧 役場発	新 役場発
6時		
	6:42	6:42
7時		
	7:15	7:15
8時		
	7:55	7:55
	8:34	8:31
9時		
	8:50	8:50
9時		
	9:29	9:26
	9:45	9:45
10時		
	10:14	10:11
	10:30	10:30
11時		
	10:59	10:56
11時		
	11:25	11:26
12時		
	11:54	11:52
12時		
	12:10	12:10
12時		
	12:39	12:36
13時		
	13:55	13:55
14時		
	14:24	14:21
15時		
	15:00	15:00
15時		
	15:29	15:26
16時		
	16:30	16:30
16時		
	16:59	16:56
17時		
	17:15	17:15
18時		
	18:04	18:04
18時		
	18:49	18:49
19時		
	19:18	19:14

- ・コミュニティバスの実測値を基にバス停間の移動時間を見直し。
- ・休日は大きなダイヤの乱れは発生しておらず、大きな見直しはない。

畑・山田役場線

	1	2	3	4	5	6	7	8
太子町役場	6:42	7:15	7:55	8:50	9:45	10:30	11:26	12:10
六枚橋東	6:43	7:16	7:56	8:51	9:46	10:31	11:27	12:11
孝徳天皇陵前	6:45	7:18	7:58	8:53	9:48	10:33	11:29	12:13
美野の里前	6:46	7:19	7:59	8:54	9:49	10:34	11:30	12:14
道の駅「近つ飛鳥の里・太子」	6:47	7:20	8:00	8:55	9:50	10:35	11:31	12:15
科長神社口・ふくの音前	6:47	7:20	8:00	8:55	9:50	10:35	11:31	12:15
二子塚前	6:48	7:21	8:01	8:56	9:51	10:36	11:32	12:16
畑薬師山公園前	6:48	7:21	8:01	8:56	9:51	10:36	11:32	12:16
畑南	6:50	7:23	8:03	8:58	9:53	10:38	11:34	12:18
畑北	6:53	7:26	8:06	9:01	9:56	10:41	11:37	12:21
二子塚前	6:54	7:27	8:07	9:02	9:57	10:42	11:38	12:22
科長神社口・ふくの音前	6:55	7:28	8:08	9:03	9:58	10:43	11:39	12:23
美野の里前	6:56	7:29	8:09	9:04	9:59	10:44	11:40	12:24
道の駅「近つ飛鳥の里・太子」	6:57	7:30	8:10	9:05	10:00	10:45	11:41	12:25
孝徳天皇陵前	6:59	7:32	8:12	9:07	10:02	10:47	11:43	12:27
六枚橋東	7:01	7:34	8:14	9:09	10:04	10:49	11:45	12:29
太子町役場	7:03	7:36	8:16	9:11	10:06	10:51	11:47	12:31

	9	10	11	12	13	14	15
太子町役場	13:55	15:00	16:30	17:15	18:04	18:49	19:14
六枚橋東	13:56	15:01	16:31	17:16	18:05	18:50	19:15
孝徳天皇陵前	13:58	15:03	16:33	17:18	18:07	18:52	19:17
美野の里前	13:59	15:04	16:34	17:19	18:08	18:53	19:18
道の駅「近つ飛鳥の里・太子」	14:00	15:05	16:35	17:20	18:09	18:54	19:19
科長神社口・ふくの音前	14:00	15:05	16:35	17:20	18:09	18:54	19:19
二子塚前	14:01	15:06	16:36	17:21	18:10	18:55	19:20
畑薬師山公園前	14:01	15:06	16:36	17:21	18:10	18:55	19:20
畑南	14:03	15:08	16:38	17:23	18:12	18:57	19:22
畑北	14:06	15:11	16:41	17:26	18:15	19:00	19:25
二子塚前	14:07	15:12	16:42	17:27	18:16	19:01	19:26
科長神社口・ふくの音前	14:08	15:13	16:43	17:28	18:17	19:02	19:27
美野の里前	14:09	15:14	16:44	17:29	18:18	19:03	19:28
道の駅「近つ飛鳥の里・太子」	14:10	15:15	16:45	17:30	18:19	19:04	19:29
孝徳天皇陵前	14:12	15:17	16:47	17:32	18:21	19:06	19:31
六枚橋東	14:14	15:19	16:49	17:34	18:23	19:08	19:33
太子町役場	14:16	15:21	16:51	17:36	18:25	19:10	19:35

総合福祉センター役場線

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
太子町役場	8:31	9:26	10:11	10:56	11:52	12:36	14:21	15:26	16:56
磯 長 台 廻 り	用明天皇陵前		10:11		11:52		14:21		16:56
	磯長小学校前	8:32		10:12		11:53		14:22	16:57
	和みの広場前	8:33		10:13		11:54		14:23	16:58
	しなが台	8:33		10:13		11:54		14:23	16:58
	しなが台北	8:34		10:14		11:55		14:24	16:59
	春日	8:35		10:15		11:56		14:25	17:00
い わ き 台 廻 り	塚の前公園前	8:36		10:16		11:57		14:26	17:01
	平和町	8:40		10:20		12:01		14:30	17:05
	いわき台	8:41		10:21		12:02		14:31	17:06
	いわき台		9:28		10:58		12:38		15:28
	平和町		9:30		11:00		12:40		15:30
	塚の前公園前		9:32		11:02		12:42		15:32
い わ き 台 廻 り	春日		9:36		11:06		12:46		15:36
	しなが台北		9:37		11:07		12:47		15:37
	しなが台		9:38		11:08		12:48		15:38
	和みの広場前		9:38		11:08		12:48		15:38
	磯長小学校前		9:39		11:09		12:49		15:39
	用明天皇陵前		9:40		11:10		12:50		15:40
太子町役場	8:45	9:41	10:25	11:11	12:06	12:51	14:35	15:41	17:10