

中間南校区コミュニティバス「フレンドリー号」の運行時刻の変更について

1 経緯及び概要

令和3年度第1回中間市地域公共交通会議において協議したとおり、中間市立病院の廃止とイオンなかま店の一時閉店に伴って、令和3年10月1日付けで「中間市立病院」及び「イオンなかま店」の停留所を廃止した。これによりコミュニティバスの全ての路線においてルートを短縮したが、運行時刻の見直しは行わなかった。

底井野校区においては予約型の運行を行っており、ルートの短縮による大きな影響はなかった。一方で、中間南校区においては路線定期運行であることから、運行開始から運行終了までの拘束時間は停留所廃止以前とほとんど変わらないにも関わらず、待機時間のばらつきが大きくなり、余剰時間が発生してしまっていた(表1)。

また、中間南校区における令和2年10月から令和3年12月までの各便ごとの利用者数を集計したところ、9時頃から15時頃までの利用者が全体のおよそ9割を占めていることが分かった(表2)。特に15時以降に運行する最終便は、乗車人数が0人の月もあり、利用者の少なさが伺えた。

このような現状を踏まえ、中間南校区においては、運行本数は維持しつつ、利用者の多い時間帯に4往復(計8便)の運行とすることで、待機時間を調整するとともに、利便性を向上させ、より多くの方々に利用していただけるよう運行時刻の変更を提案する(表3, 表4)。

なお、運行時刻を変更した後の待機時間については、(表5)のとおりである。

2 変更対象系統

太賀・朝霧系統(毎週月曜日・水曜日運行)

通谷・桜台系統(毎週火曜日・金曜日運行)

3 施行日

令和4年4月1日(金)

4 変更に伴う効果

運行開始から運行終了までの拘束時間が、太賀・朝霧系統は7時間57分から6時間15分に、通谷・桜台系統は8時間11分から6時間0分にそれぞれ短縮される。これにより運行事業者及び乗務員の負担軽減が見込まれる。

また、利用頻度の高い時間帯において選択肢を増やすことで利便性が向上し、利用者の増加が期待される。なお、利用者数の変動については、4月以降、数か月間の利用者のデータを改めて集計し、効果を検証することとする。

【表1】路線一部廃止後（令和3年10月～）の中間南校区における運行スケジュール

○太賀・朝霧系統



○通谷・桜台系統



【表2】1か月ごとの便別の利用者数（令和2年10月～令和3年12月）

○太賀・朝霧系統

便名	1便 (往)	2便 (復)	3便 (往)	4便 (復)	5便 (往)	6便 (復)	7便 (往)	8便 (復)	合計
出発時間	8:25	9:12	9:58	10:50	13:18	14:11	14:57	15:48	
到着時間	9:05	9:52	10:38	11:30	13:58	14:51	15:37	16:28	
令和2年10月	11	5	12	20	15	3	5	4	75
令和2年11月	12	4	15	21	17	2	5	1	77
令和2年12月	2	8	14	18	12	6	4	3	67
令和3年1月	8	6	13	25	8	2	2	2	66
令和3年2月	9	4	15	19	9	4	3	0	63
令和3年3月	10	4	18	26	8	2	6	5	79
令和3年4月	6	5	6	18	11	9	4	0	59
令和3年5月	6	4	22	24	6	6	5	0	73
令和3年6月	7	4	16	31	11	4	9	0	82
令和3年7月	9	3	21	23	7	7	8	3	81
令和3年8月	5	2	19	12	9	4	6	3	60
令和3年9月	11	7	24	28	9	7	9	2	97
※ 出発時間	8:25	9:20	9:58	10:58	13:18	14:19	14:57	15:56	
※ 到着時間	8:58	9:52	10:31	11:30	13:51	14:51	15:30	16:28	
令和3年10月	3	0	8	7	5	2	6	0	31
令和3年11月	0	1	6	4	7	3	1	0	22
令和3年12月	3	1	6	6	10	2	1	1	30
合計	102	58	215	282	144	63	74	24	962
割合	11%	6%	22%	29%	15%	7%	8%	2%	

○通谷・桜台系統

便名	1便 (往)	2便 (往)	3便 (復)	4便 (往)	5便 (復)	6便 (往)	7便 (復)	8便 (復)	合計
出発時間	8:00	9:00	10:30	11:10	12:00	13:50	14:40	15:40	
到着時間	8:31	9:31	11:01	11:41	12:31	14:21	15:11	16:11	
令和2年10月	6	30	19	7	35	4	15	3	119
令和2年11月	4	19	17	9	35	5	18	3	110
令和2年12月	5	20	18	9	29	7	12	8	108
令和3年1月	5	17	16	6	14	2	9	1	70
令和3年2月	5	18	20	11	20	6	12	7	99
令和3年3月	6	31	21	6	17	4	10	4	99
令和3年4月	6	16	18	13	18	3	4	0	78
令和3年5月	7	20	20	9	18	3	9	1	87
令和3年6月	4	22	27	12	29	8	11	5	118
令和3年7月	6	33	25	4	27	9	3	7	114
令和3年8月	7	20	22	6	30	9	9	4	107
令和3年9月	5	21	20	11	23	13	15	6	114
※ 出発時間	8:00	9:00	10:38	11:10	12:08	13:50	14:48	15:48	
※ 到着時間	8:24	9:24	11:01	11:34	12:31	14:14	15:11	16:11	
令和3年10月	7	16	15	11	18	6	11	5	89
令和3年11月	3	23	13	11	21	7	13	2	93
令和3年12月	6	17	17	10	20	9	13	9	101
合計	82	323	288	135	354	95	164	65	1506
割合	5%	21%	19%	9%	24%	6%	11%	4%	

※ 令和3年10月以降は、路線の一部廃止により、出発時間と到着時間が一部変更されています。

【表3】太賀・朝霧系統 新旧時刻表

旧

～ 令和4年3月31日

停留所名	往路（行き）			
	1便	3便	5便	7便
①通谷団地口	8:25	9:58	13:18	14:57
②通谷一丁目	8:27	10:00	13:20	14:59
③通谷給水塔そば	8:28	10:01	13:21	15:00
④通谷二区	8:29	10:02	13:22	15:01
⑤朝霧	8:30	10:03	13:23	15:02
⑥朝霧公民館そば	8:33	10:06	13:26	15:05
⑦鍋山公民館下	8:34	10:07	13:27	15:06
⑧鍋山	8:35	10:08	13:28	15:07
⑨鍋山商店街前	8:36	10:09	13:29	15:08
⑩通谷電停	8:40	10:13	13:33	15:12
⑪太賀通り一丁目	8:46	10:19	13:39	15:18
⑫太賀通り二丁目	8:47	10:20	13:40	15:19
⑬太賀二区公民館前	8:48	10:21	13:41	15:20
⑭太賀三区公園	8:50	10:23	13:43	15:22
⑮太賀中央通り三丁目	8:53	10:26	13:46	15:25
⑯太賀中央通り二丁目	8:54	10:27	13:47	15:26
⑩通谷電停	8:58	10:31	13:51	15:30

新

令和4年4月1日～

停留所名	往路（行き）			
	1便	3便	5便	7便
①通谷団地口	8:45	10:05	11:25	13:50
②通谷一丁目	8:47	10:07	11:27	13:52
③通谷給水塔そば	8:48	10:08	11:28	13:53
④通谷二区	8:49	10:09	11:29	13:54
⑤朝霧	8:50	10:10	11:30	13:55
⑥朝霧公民館そば	8:53	10:13	11:33	13:58
⑦鍋山公民館下	8:54	10:14	11:34	13:59
⑧鍋山	8:55	10:15	11:35	14:00
⑨鍋山商店街前	8:56	10:16	11:36	14:01
⑩通谷電停	9:00	10:20	11:40	14:05
⑪太賀通り一丁目	9:03	10:23	11:43	14:08
⑫太賀通り二丁目	9:04	10:24	11:44	14:09
⑬太賀二区公民館前	9:05	10:25	11:45	14:10
⑭太賀三区公園	9:07	10:27	11:47	14:12
⑮太賀中央通り三丁目	9:10	10:30	11:50	14:15
⑯太賀中央通り二丁目	9:11	10:31	11:51	14:16
⑩通谷電停	9:15	10:35	11:55	14:20

停留所名	復路（帰り）			
	2便	4便	6便	8便
⑩通谷電停	9:20	10:58	14:19	15:56
⑪太賀通り一丁目	9:23	11:01	14:22	15:59
⑫太賀通り二丁目	9:24	11:02	14:23	16:00
⑬太賀二区公民館前	9:25	11:03	14:24	16:01
⑭太賀三区公園	9:27	11:05	14:26	16:03
⑮太賀中央通り三丁目	9:30	11:08	14:29	16:06
⑯太賀中央通り二丁目	9:31	11:09	14:30	16:07
⑩通谷電停	9:37	11:15	14:36	16:13
⑨鍋山商店街前	9:41	11:19	14:40	16:17
⑧鍋山	9:42	11:20	14:41	16:18
⑦鍋山公民館下	9:43	11:21	14:42	16:19
⑥朝霧公民館そば	9:44	11:22	14:43	16:20
⑤朝霧	9:47	11:25	14:46	16:23
④通谷二区	9:48	11:26	14:47	16:24
③通谷給水塔そば	9:49	11:27	14:48	16:25
②通谷一丁目	9:50	11:28	14:49	16:26
①通谷団地口	9:52	11:30	14:51	16:28

停留所名	復路（帰り）			
	2便	4便	6便	8便
⑩通谷電停	9:25	10:45	13:10	14:30
⑪太賀通り一丁目	9:28	10:48	13:13	14:33
⑫太賀通り二丁目	9:29	10:49	13:14	14:34
⑬太賀二区公民館前	9:30	10:50	13:15	14:35
⑭太賀三区公園	9:32	10:52	13:17	14:37
⑮太賀中央通り三丁目	9:35	10:55	13:20	14:40
⑯太賀中央通り二丁目	9:36	10:56	13:21	14:41
⑩通谷電停	9:40	11:00	13:25	14:45
⑨鍋山商店街前	9:44	11:04	13:29	14:49
⑧鍋山	9:45	11:05	13:30	14:50
⑦鍋山公民館下	9:46	11:06	13:31	14:51
⑥朝霧公民館そば	9:47	11:07	13:32	14:52
⑤朝霧	9:50	11:10	13:35	14:55
④通谷二区	9:51	11:11	13:36	14:56
③通谷給水塔そば	9:52	11:12	13:37	14:57
②通谷一丁目	9:53	11:13	13:38	14:58
①通谷団地口	9:55	11:15	13:40	15:00

【表4】 通谷・桜台系統 新旧時刻表

旧

～ 令和4年3月31日

停留所名	往路（行き）			
	1便	2便	4便	6便
①セブン-イレブン中間通谷店	8:00	9:00	11:10	13:50
②桜台公民館そば	8:02	9:02	11:12	13:52
③桜台二丁目	8:04	9:04	11:14	13:54
④桜台一丁目	8:06	9:06	11:16	13:56
⑤桜台一丁目入口	8:08	9:08	11:18	13:58
⑥星ヶ丘団地	8:10	9:10	11:20	14:00
⑦星ヶ丘公園	8:12	9:12	11:22	14:02
⑧通谷二区公園そば	8:15	9:15	11:25	14:05
⑨通谷二区	8:16	9:16	11:26	14:06
⑩通谷給水塔そば	8:17	9:17	11:27	14:07
⑪通谷一丁目	8:18	9:18	11:28	14:08
⑫通谷団地口	8:20	9:20	11:30	14:10
⑬通谷電停	8:24	9:24	11:34	14:14

新

令和4年4月1日～

停留所名	往路（行き）			
	1便	2便	4便	6便
①セブン-イレブン中間通谷店	9:00	10:00	11:04	13:10
②桜台公民館そば	9:02	10:02	11:06	13:12
③桜台二丁目	9:04	10:04	11:08	13:14
④桜台一丁目	9:06	10:06	11:10	13:16
⑤桜台一丁目入口	9:08	10:08	11:12	13:18
⑥星ヶ丘団地	9:09	10:09	11:13	13:19
⑦星ヶ丘公園	9:10	10:10	11:14	13:20
⑧通谷二区公園そば	9:13	10:13	11:17	13:23
⑨通谷二区	9:15	10:15	11:19	13:25
⑩通谷給水塔そば	9:17	10:17	11:21	13:27
⑪通谷一丁目	9:18	10:18	11:22	13:28
⑫通谷団地口	9:20	10:20	11:24	13:30
⑬通谷電停	9:24	10:24	11:28	13:34

停留所名	復路（帰り）			
	3便	5便	7便	8便
⑬通谷電停	10:38	12:08	14:48	15:48
⑫通谷団地口	10:42	12:12	14:52	15:52
⑪通谷一丁目	10:44	12:14	14:54	15:54
⑩通谷給水塔そば	10:45	12:15	14:55	15:55
⑨通谷二区	10:46	12:16	14:56	15:56
⑧通谷二区公園そば	10:47	12:17	14:57	15:57
⑦星ヶ丘公園	10:50	12:20	15:00	16:00
⑥星ヶ丘団地	10:52	12:22	15:02	16:02
⑤桜台一丁目入口	10:53	12:23	15:03	16:03
④桜台一丁目	10:55	12:25	15:05	16:05
③桜台二丁目	10:57	12:27	15:07	16:07
②桜台公民館そば	10:59	12:29	15:09	16:09
①セブン-イレブン中間通谷店	11:01	12:31	15:11	16:11

停留所名	復路（帰り）			
	3便	5便	7便	8便
⑬通谷電停	10:30	11:34	13:40	14:36
⑫通谷団地口	10:34	11:38	13:44	14:40
⑪通谷一丁目	10:36	11:40	13:46	14:42
⑩通谷給水塔そば	10:37	11:41	13:47	14:43
⑨通谷二区	10:39	11:43	13:49	14:45
⑧通谷二区公園そば	10:41	11:45	13:51	14:47
⑦星ヶ丘公園	10:44	11:48	13:54	14:50
⑥星ヶ丘団地	10:45	11:49	13:55	14:51
⑤桜台一丁目入口	10:46	11:50	13:56	14:52
④桜台一丁目	10:48	11:52	13:58	14:54
③桜台二丁目	10:50	11:54	14:00	14:56
②桜台公民館そば	10:52	11:56	14:02	14:58
①セブン-イレブン中間通谷店	10:54	11:58	14:04	15:00

【表5】運行時刻変更後の中間南校区における運行スケジュール

○太賀・朝霧系統

	通谷団地口	通谷電停
第1便	8:45 →→→	9:15 (10分) ↓
第2便	9:55 ←←← ↓ (10分)	9:25
第3便	10:05 →→→	10:35 (10分) ↓
第4便	11:15 ←←← ↓ (10分)	10:45
第5便	11:25 →→→	11:55 (1時間15分) ↓
第6便	13:40 ←←← ↓ (10分)	13:10
第7便	13:50 →→→	14:20 (10分) ↓
第8便	15:00 ←←←	14:30

○通谷・桜台系統

	セブン-イレブン 中間通谷店	通谷電停
第1便	9:00 →→→	9:24 (36分)
第2便	10:00 ←←←	10:24 (6分) ↓
第3便	10:54 →→→ ↓ (10分)	10:30
第4便	11:04 ←←←	11:28 (6分) ↓
第5便	11:58 →→→ ↓ (1時間12分)	11:34
第6便	13:10 ←←←	13:34 (6分) ↓
第7便	14:04 →→→	13:40 (32分)
第8便	15:00 ←←←	14:36