
議題(1)

コミュニティバス中和倉コース の本格運行への移行について

令和2年3月9日

松戸市 街づくり部 交通政策課

中和倉コース実証運行(2017.12~)の概要

バス路線図



均一運賃
180円
小学生・障がい者と介護者
シルバー割引証提示者
90円

高齢者の外出支援等を目的に、
ルートから概ね300m以内に
住む、満70歳以上の人に対し、
申請により**シルバー割引証**を交付

総合医療センター
※始発・終点(要降車)

松戸市立
総合医療センター

定員34名



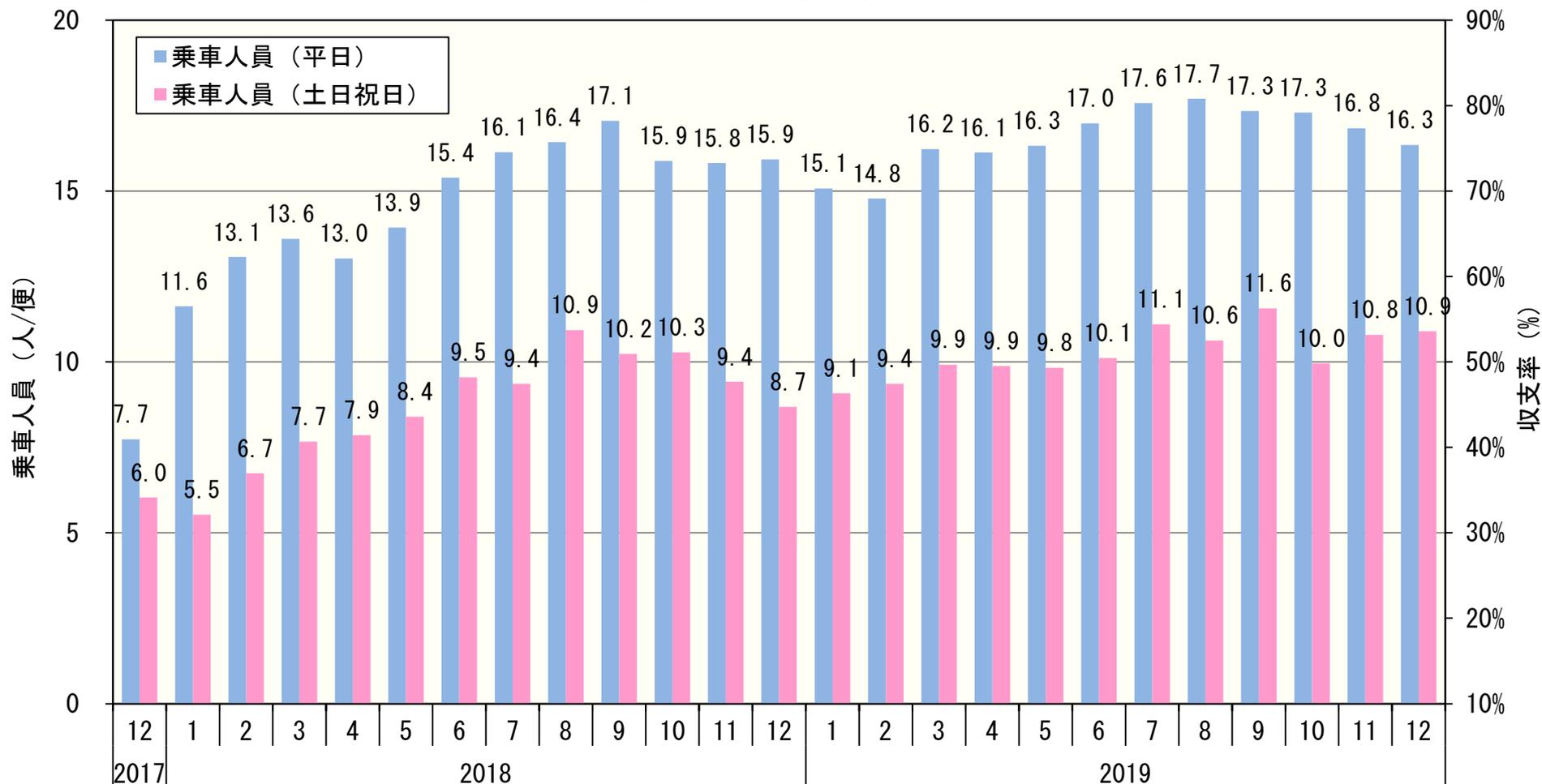
右回り・左回りそれぞれ、
1日15便・計30本運行
(⇒時刻表は、p.11・p.12)

実証運行の検証①(利用者数の推移)

■ 実証運行開始から、2019年12月末までに、延べ約30万人が利用

➤ 1便あたりの利用者数に換算すると、平日は約16人、土日祝日は約9人

中和倉コースの利用者数の推移



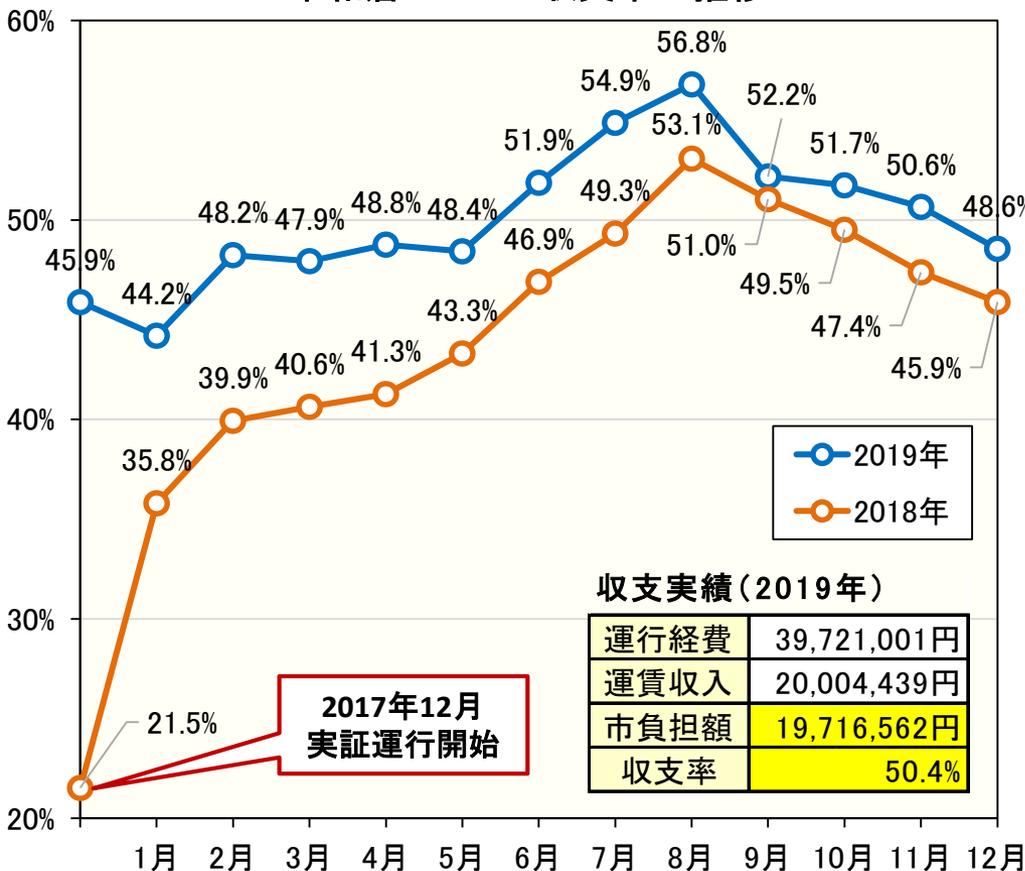
<出典>車内センサ乗降データ及び松戸新京成バス提供データより松戸市作成

実証運行の検証②(収支率の推移)

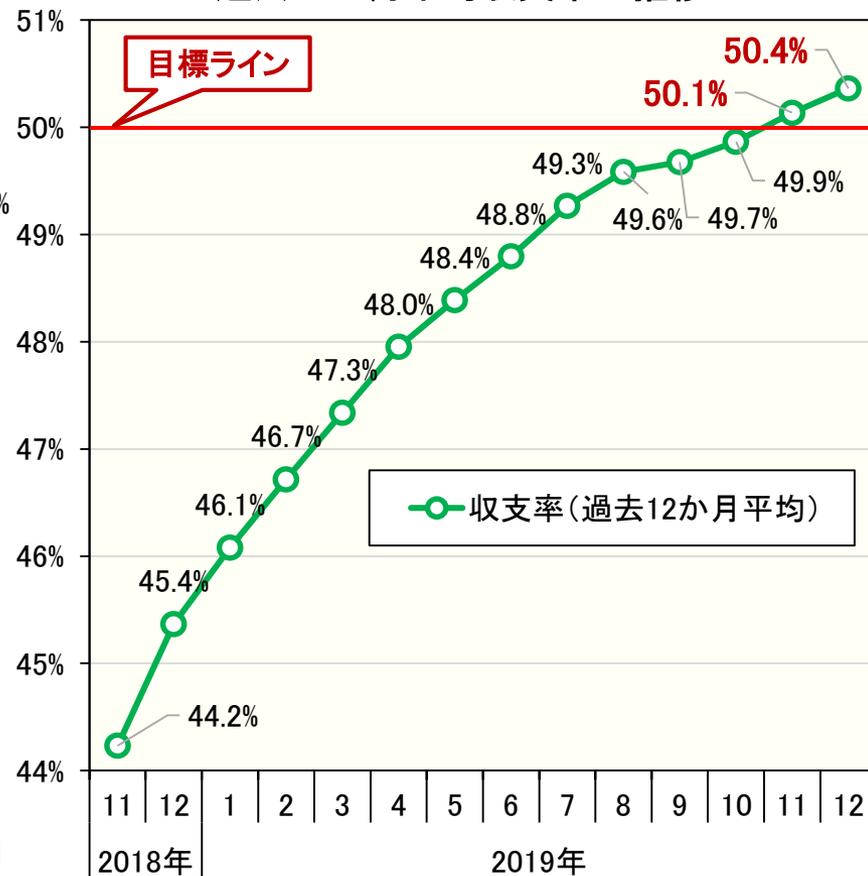
■ 収支率の推移

- 季節性による変動はあるものの、**前年同月比はプラスで推移**
- 令和元年11月には、**過去12か月平均収支率が当初目標の50%に到達**

中和倉コースの収支率の推移



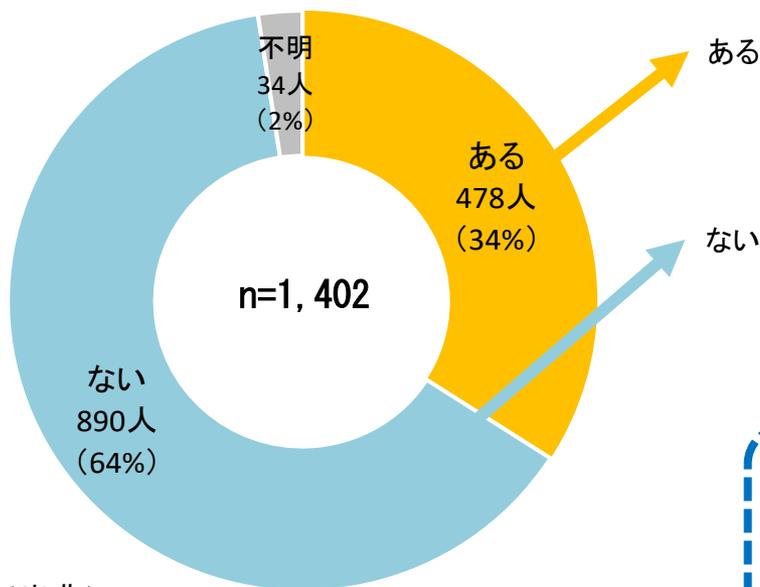
過去12か月平均収支率の推移



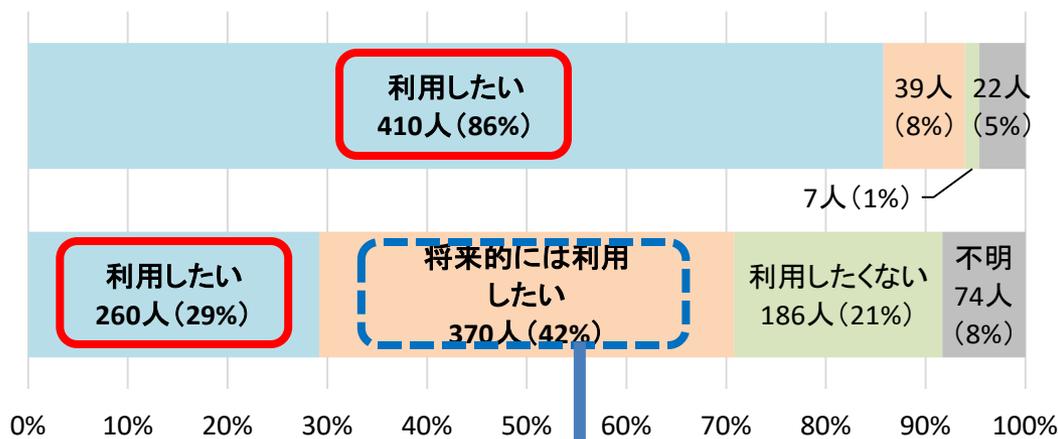
■ 今後の利用意向(沿線住民)

- コミュニティバスを利用したことがある人の86%が今後も「利用したい」と回答
- 利用したことがない人でも、29%が「利用したい」、42%が「将来的には利用したい」(このうちの43%が10年以内に利用したい)と回答しており、利用者は今後も増加するものと推測

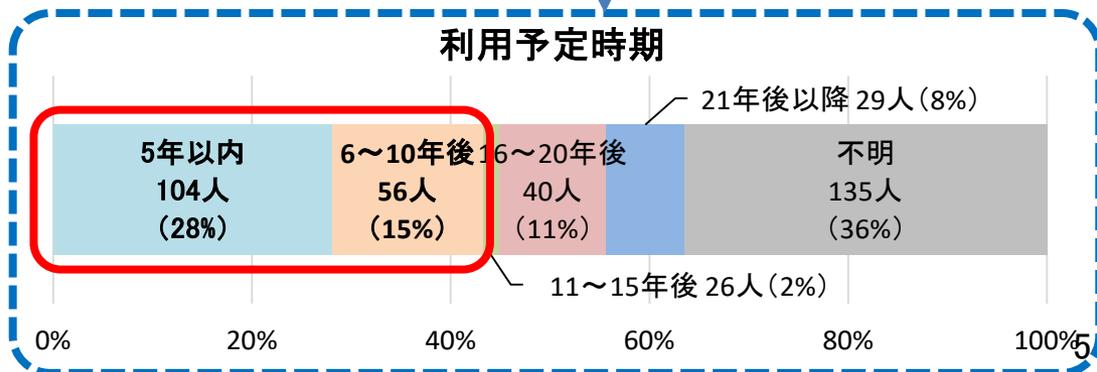
コミュニティバスの利用経験



今後のコミュニティバスの利用意向



利用予定時期



<出典>

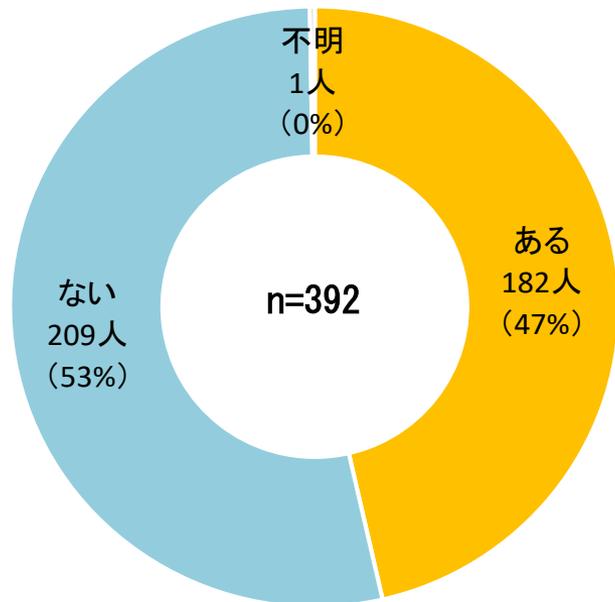
中和倉コース沿線住民アンケート調査

- ・ 実施日：平成30年10月
- ・ 調査対象：p. 4に示す ■ 地域居住者
- ・ 回収率：35.6% (1,402票/3,942票)

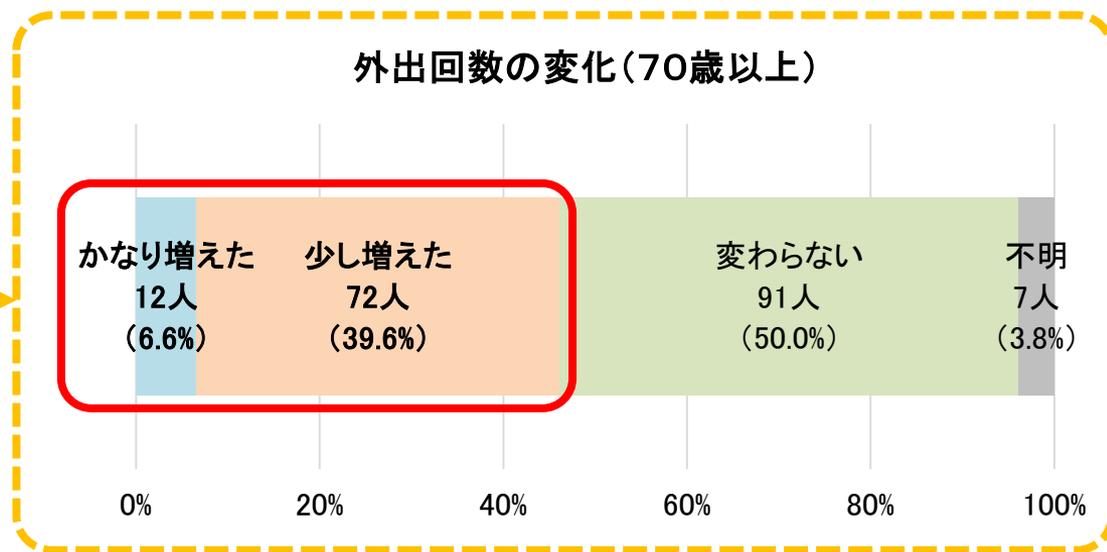
■ 高齢者の外出回数の変化

- 沿線地域の高齢者(70歳以上)の約半数が、コミュニティバスを利用しており、そのうち約半数は、**外出回数が「増えた」と回答**
- コミュニティバスの運行は、**高齢者の外出促進にも一定程度寄与**したものと推測

コミュニティバスの利用経験
(70歳以上)



外出回数の変化(70歳以上)



「シルバー割引」の対象拡大について

■ 「シルバー割引」の概要

- 高齢者の外出支援等を目的に、中和倉コース実証運行と併せて実施
- 満70歳以上の申請者に対し、コミュニティバスが半額運賃で利用できる「シルバー割引証」を交付(⇒ 右図参照)
- 対象地域は、中和倉コース沿線地域(p.2 ■ 地域)に限定



■ 「シルバー割引」の所有状況 及び 割引対象拡大の影響について

- 中和倉コース沿線高齢者の **半数が「割引証」を所有**
- 市内沿線地域外利用者は全体の3%弱のため、**市内全域に拡大**しても、**中和倉コースの収支や既存路線バスへの影響は少ない**と推測

中和倉コース利用者の住所と年齢

住所		年齢	人数 (N=429)	割合
市内	沿線地域	70歳未満	180	42.0%
		70歳以上	101	23.5%
		不明	0	0.0%
	沿線地域外	70歳未満	34	7.9%
		70歳以上	12	2.8%
		不明	0	0.0%
市外・不明		70歳未満	93	21.7%
		70歳以上	8	1.9%
		不明	1	0.2%

現在の割引対象

新たな割引対象

シルバー割引証の所有状況

所有状況	人数 (N=392)	割合
持っている	196	50.0%
持っていない	185	47.2%
不明	11	2.8%

＜出典＞中和倉コース沿線住民アンケート調査

＜出典＞

中和倉コース利用者アンケート調査

- ・実施日：平成30年11月13日
- ・調査対象：コミュニティバス利用者全員
- ・回収率：94.5% (429票/454票)

① 中和倉コースの本格運行への移行について

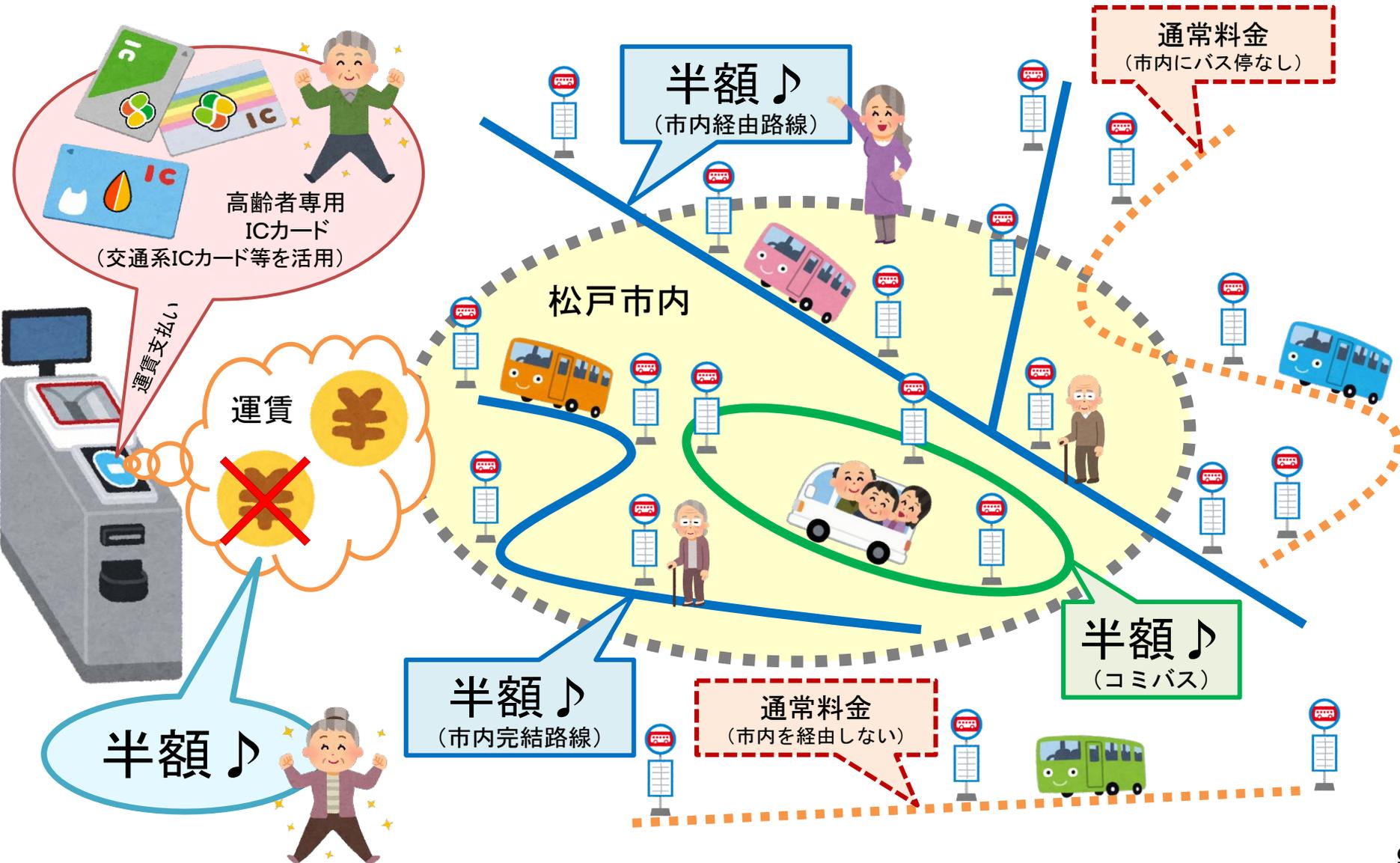
- 当初目標の収支率50%を達成し、利用者も増加傾向にあり、高齢者の外出促進にも一定程度寄与したことから、令和2年4月より、本格運行へ移行
- 本格運行移行後は、実証運行同様、目標は「収支率50%以上」としたうえで、新たに運行継続条件(撤退基準)として「収支率40%」を設定(⇒ 第7回会議にて合意)
 - ✓ 運行継続条件については、現在策定中の「コミュニティバス導入の手引き」でも明記(議題(2) 議決事項 ⇒ 資料2参照)

② 中和倉コースの「シルバー割引」の対象拡大について

- 現在、中和倉コース沿線地域の70歳以上に限定して実施している「シルバー割引」については、中和倉コースの本格運行移行後、準備が整い次第、地域限定を撤廃し、市内全域に拡大
- 将来的には、交通系ICカードを活用した、コミュニティバスだけでなく、路線バスでも利用可能な、新たな割引制度の導入についても研究・検討(⇒ p.9参照)

(参考) 新たな割引制度のイメージ

■ 新たな「シルバー割引」のイメージ



参考資料

中和倉コース時刻表(左回り)

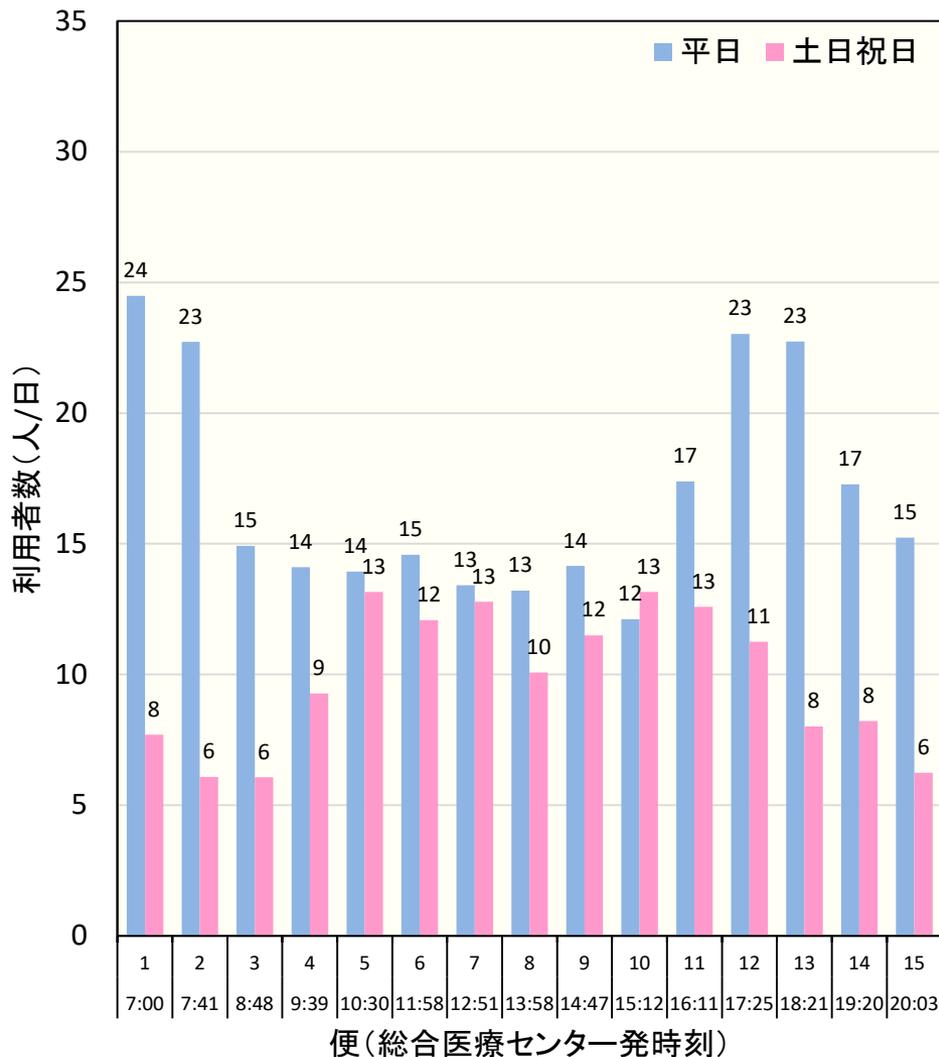
	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	9便	10便	11便	12便	13便	14便	15便
① 総合医療センター	7:00	7:41	8:48	9:39	10:30	11:58	12:51	13:58	14:47	15:12	16:11	17:25	18:21	19:20	20:03
② 稲荷	7:03	7:44	8:51	9:42	10:33	12:01	12:54	14:01	14:50	15:15	16:14	17:28	18:24	19:23	20:06
③ 熊野神社入口	7:04	7:45	8:52	9:43	10:34	12:02	12:55	14:02	14:51	15:16	16:15	17:29	18:25	19:24	20:07
④ 宮ノ後	7:05	7:46	8:53	9:44	10:35	12:03	12:56	14:03	14:52	15:17	16:16	17:30	18:26	19:25	20:08
⑤ 中和倉商店街	7:07	7:48	8:55	9:46	10:37	12:05	12:58	14:05	14:54	15:19	16:18	17:32	18:28	19:27	20:10
⑥ 前田	7:09	7:50	8:57	9:48	10:39	12:07	13:00	14:07	14:56	15:21	16:20	17:34	18:30	19:29	20:12
⑦ 馬橋駅入口	7:14	7:55	9:02	9:53	10:44	12:12	13:05	14:12	15:01	15:26	16:25	17:39	18:35	19:34	20:17
⑧ 馬橋東口商店街	7:15	7:56	9:03	9:54	10:45	12:13	13:06	14:13	15:02	15:27	16:26	17:40	18:36	19:35	20:18
⑨ 馬橋東市民センター	7:17	7:58	9:05	9:56	10:47	12:15	13:08	14:15	15:04	15:29	16:28	17:42	18:38	19:37	20:20
⑩ 殿山公園入口	7:18	7:59	9:06	9:57	10:48	12:16	13:09	14:16	15:05	15:30	16:29	17:43	18:39	19:38	20:21
⑪ 安房須神社入口	7:19	8:00	9:07	9:58	10:49	12:17	13:10	14:17	15:06	15:31	16:30	17:44	18:40	19:39	20:22
⑫ 北松戸三丁目	7:20	8:01	9:08	9:59	10:50	12:18	13:11	14:18	15:07	15:32	16:31	17:45	18:41	19:40	20:23
⑬ 仲台公園	7:22	8:03	9:10	10:01	10:52	12:20	13:13	14:20	15:09	15:34	16:33	17:47	18:43	19:42	20:25
⑭ 北松戸駅	7:27	8:08	9:15	10:06	10:57	12:25	13:18	14:25	15:14	15:39	16:38	17:52	18:48	19:47	20:30
⑮ 上本郷小入口	7:30	8:11	9:18	10:09	11:00	12:28	13:21	14:28	15:17	15:42	16:41	17:55	18:51	19:50	20:33
⑯ 専大松戸高校	7:31	8:12	9:19	10:10	11:01	12:29	13:22	14:29	15:18	15:43	16:42	17:56	18:52	19:51	20:34
⑰ 上本郷四丁目	7:31	8:12	9:19	10:10	11:01	12:29	13:22	14:29	15:18	15:43	16:42	17:56	18:52	19:51	20:34
⑱ 県立松戸高校	7:32	8:13	9:20	10:11	11:02	12:30	13:23	14:30	15:19	15:44	16:43	17:57	18:53	19:52	20:35
⑲ 松高裏門	7:33	8:14	9:21	10:12	11:03	12:31	13:24	14:31	15:20	15:45	16:44	17:58	18:54	19:53	20:36
① 総合医療センター	7:37	8:18	9:25	10:16	11:07	12:35	13:28	14:35	15:24	15:49	16:48	18:02	18:58	19:57	20:40

中和倉コース時刻表(右回り)

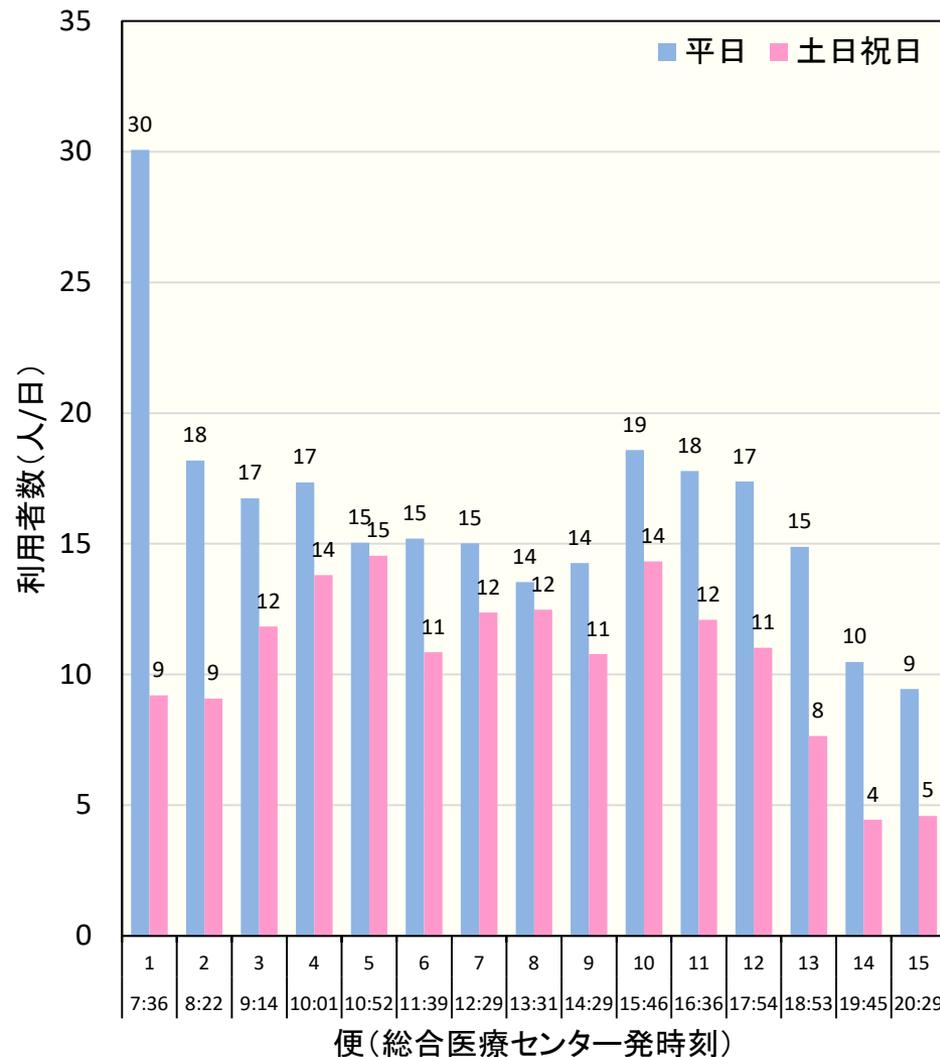
	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	9便	10便	11便	12便	13便	14便	15便
① 総合医療センター	7:36	8:22	9:14	10:01	10:52	11:39	12:29	13:31	14:29	15:46	16:36	17:54	18:53	19:45	20:29
② 稲荷	7:39	8:25	9:17	10:04	10:55	11:42	12:32	13:34	14:32	15:49	16:39	17:57	18:56	19:48	20:32
⑱ 県立松戸高校	7:40	8:26	9:18	10:05	10:56	11:43	12:33	13:35	14:33	15:50	16:40	17:58	18:57	19:49	20:33
⑰ 上本郷四丁目	7:41	8:27	9:19	10:06	10:57	11:44	12:34	13:36	14:34	15:51	16:41	17:59	18:58	19:50	20:34
⑯ 専大松戸高校	7:41	8:27	9:19	10:06	10:57	11:44	12:34	13:36	14:34	15:51	16:41	17:59	18:58	19:50	20:34
⑮ 上本郷小入口	7:42	8:28	9:20	10:07	10:58	11:45	12:35	13:37	14:35	15:52	16:42	18:00	18:59	19:51	20:35
⑬ 仲台公園	7:44	8:30	9:22	10:09	11:00	11:47	12:37	13:39	14:37	15:54	16:44	18:02	19:01	19:53	20:37
⑭ 北松戸駅	7:49	8:35	9:27	10:14	11:05	11:52	12:42	13:44	14:42	15:59	16:49	18:07	19:06	19:58	20:42
⑫ 北松戸三丁目	7:51	8:37	9:29	10:16	11:07	11:54	12:44	13:46	14:44	16:01	16:51	18:09	19:08	20:00	20:44
⑪ 安房須神社入口	7:52	8:38	9:30	10:17	11:08	11:55	12:45	13:47	14:45	16:02	16:52	18:10	19:09	20:01	20:45
⑩ 殿山公園入口	7:53	8:39	9:31	10:18	11:09	11:56	12:46	13:48	14:46	16:03	16:53	18:11	19:10	20:02	20:46
⑨ 馬橋東市民センター	7:54	8:40	9:32	10:19	11:10	11:57	12:47	13:49	14:47	16:04	16:54	18:12	19:11	20:03	20:47
⑧ 馬橋東口商店街	7:56	8:42	9:34	10:21	11:12	11:59	12:49	13:51	14:49	16:06	16:56	18:14	19:13	20:05	20:49
⑦ 馬橋駅入口	8:01	8:47	9:39	10:26	11:17	12:04	12:54	13:56	14:54	16:11	17:01	18:19	19:18	20:10	20:54
⑥ 前田	8:03	8:49	9:41	10:28	11:19	12:06	12:56	13:58	14:56	16:13	17:03	18:21	19:20	20:12	20:56
⑤ 中和倉商店街	8:05	8:51	9:43	10:30	11:21	12:08	12:58	14:00	14:58	16:15	17:05	18:23	19:22	20:14	20:58
④ 宮ノ後	8:07	8:53	9:45	10:32	11:23	12:10	13:00	14:02	15:00	16:17	17:07	18:25	19:24	20:16	21:00
③ 熊野神社入口	8:08	8:54	9:46	10:33	11:24	12:11	13:01	14:03	15:01	16:18	17:08	18:26	19:25	20:17	21:01
⑲ 松高裏門	8:09	8:55	9:47	10:34	11:25	12:12	13:02	14:04	15:02	16:19	17:09	18:27	19:26	20:18	21:02
① 総合医療センター	8:13	8:59	9:51	10:38	11:29	12:16	13:06	14:08	15:06	16:23	17:13	18:31	19:30	20:22	21:06

中和倉コース 便別利用者数

便別1日平均利用者数(2019年・左回り)



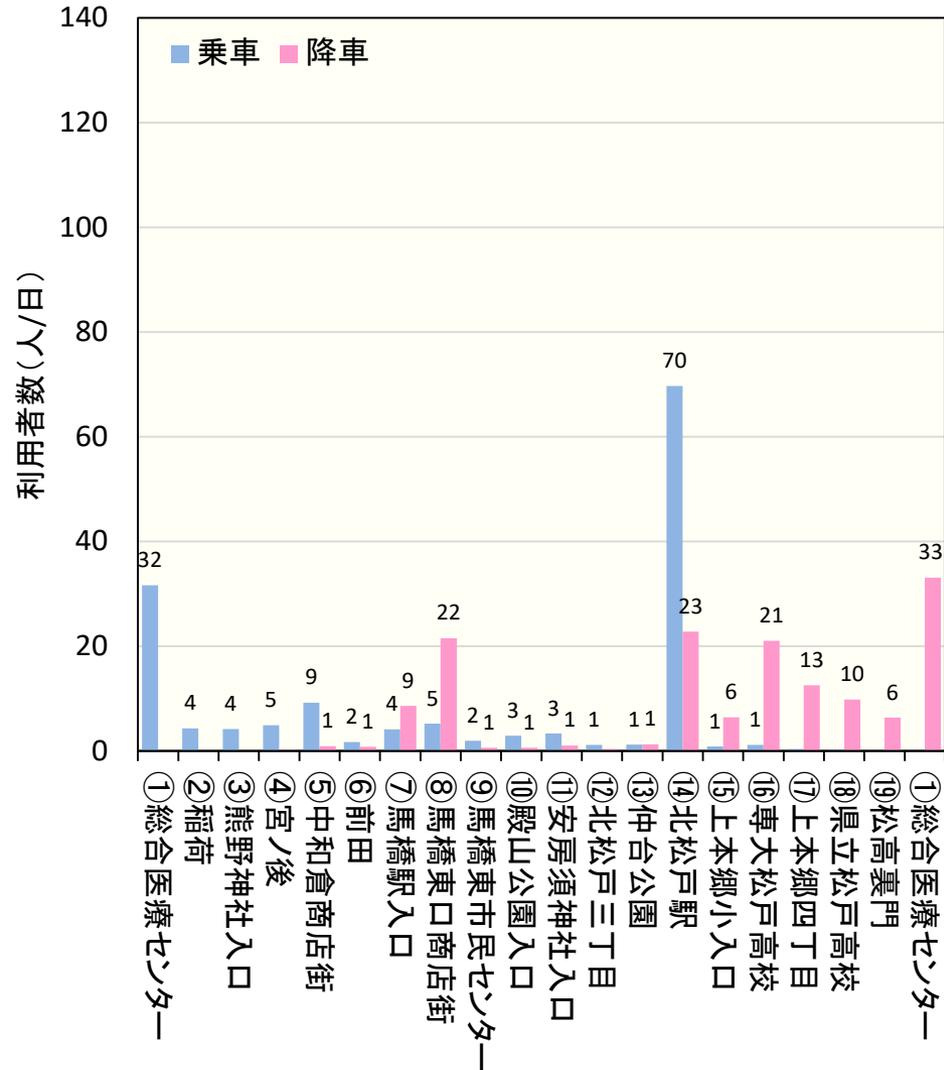
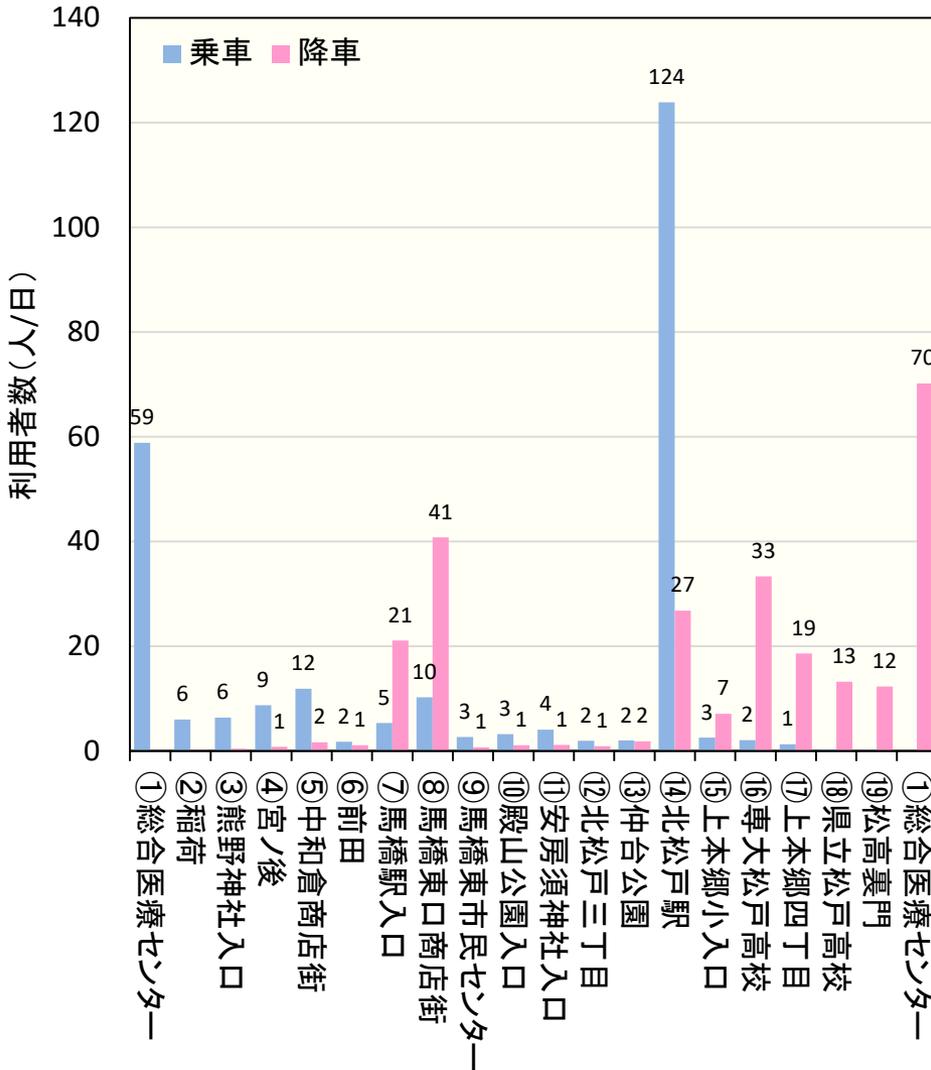
便別1日平均利用者数(2019年・右回り)



中和倉コース 停留所別利用者数(左回り)

停留所別1日平均利用者数
(2019年・左回り・平日)

停留所別1日平均利用者数
(2019年・左回り・土日祝日)



中和倉コース 停留所別利用者数(右回り)

停留所別1日平均利用者数
(2019年・右回り・平日)

停留所別1日平均利用者数
(2019年・右回り・土日祝日)

