

青山線のデマンド型交通の導入（案）について

2016年2月16日

当別町地域公共交通活性化協議会

青山線の基礎データ（平成26年度）

運行便数：片道 8便（平日）+ 3便（休日）

往復 16便（平日）+ 6便（休日）

運行経費：約1,300万円

走行キロ/便 （キロ）	運行日数 （日）	平日 （日）	休日 （日）	総走行キロ （キロ）	キロ単価 （円）	運行経費/年 （円）
15.5	364	246	118	71,982	181	13,061,333

青山会館 行き	平日(月曜～金曜)								土曜・日曜・祝日		
	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	1便	2便	3便
1 JR当別駅南口	7:50	10:15	12:25	13:50	15:25	17:05	18:30	20:00	10:15	12:25	18:05
22 当別町役場	7:51	10:16	12:26	13:51	15:26	17:06	18:31	20:01	10:16	12:26	18:06
23 JR当別駅北口	7:51	10:16	12:26	13:51	15:26	17:06	18:31	20:01	10:16	12:26	18:06
24 ゆとろ	7:52	10:17	12:27	13:52	15:27	17:07	18:32	20:02	10:17	12:27	18:07
25 森林管理署	7:53	10:18	12:28	13:53	15:28	17:08	18:33	20:03	10:18	12:28	18:08
26 もみじ公園	7:54	10:19	12:29	13:54	15:29	17:09	18:34	20:04	10:19	12:29	18:09
27 北栄団地	7:55	10:20	12:30	13:55	15:30	17:10	18:35	20:05	10:20	12:30	18:10
28 中央団地	7:56	10:21	12:31	13:56	15:31	17:11	18:36	20:06	10:21	12:31	18:11
29 とうべつ整形外科	7:57	10:22	12:32	13:57	15:32	17:12	18:37	20:07	10:22	12:32	18:12
61 二番地橋	7:59	10:24	12:34	13:59	15:34	17:14	18:39	20:09	10:24	12:34	18:14
62 茂平沢橋	8:01	10:26	12:36	14:01	15:36	17:16	18:41	20:11	10:26	12:36	18:16
63 弁華別郵便局	8:03	10:28	12:38	14:03	15:38	17:18	18:43	20:13	10:28	12:38	18:18
64 茂平沢北部	8:04	10:29	12:39	14:04	15:39	17:19	18:44	20:14	10:29	12:39	18:19
65 みどり野団地	8:07	10:32	12:42	14:07	15:42	17:22	18:47	20:17	10:32	12:42	18:22
66 みどり野会館	8:08	10:33	12:43	14:08	15:43	17:23	18:48	20:18	10:33	12:43	18:23
67 第8組合	8:12	10:37	12:47	14:12	15:47	17:27	18:52	20:22	10:37	12:47	18:27
68 第10組合	8:14	10:39	12:49	14:14	15:49	17:29	18:54	20:24	10:39	12:49	18:29
69 阿蘇岩口	8:16	10:41	12:51	14:16	15:51	17:31	18:56	20:26	10:41	12:51	18:31
70 青山会館	8:25	10:50	13:00	14:25	16:00	17:40	19:05	20:35	10:50	13:00	18:40

JR当別駅南口 行き	平日(月曜～金曜)								土曜・日曜・祝日		
	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	1便	2便	3便
70 青山会館	6:15	7:00	8:25	10:55	13:00	14:25	16:00	18:00	7:10	10:50	13:00
69 阿蘇岩口	6:17	7:02	8:27	10:57	13:02	14:27	16:02	18:02	7:12	10:52	13:02
68 第10組合	6:19	7:04	8:29	10:59	13:04	14:29	16:04	18:04	7:14	10:54	13:04
67 第8組合	6:21	7:06	8:31	11:01	13:06	14:31	16:06	18:06	7:16	10:56	13:06
63 弁華別郵便局	6:23	7:08	8:33	11:03	13:08	14:33	16:08	18:08	7:18	10:58	13:08
64 茂平沢北部	6:24	7:09	8:34	11:04	13:09	14:34	16:09	18:09	7:19	10:59	13:09
65 みどり野団地	6:27	7:12	8:37	11:07	13:12	14:37	16:12	18:12	7:22	11:02	13:12
66 みどり野会館	6:28	7:13	8:38	11:08	13:13	14:38	16:13	18:13	7:23	11:03	13:13
62 茂平沢橋	6:32	7:17	8:42	11:12	13:17	14:42	16:17	18:17	7:27	11:07	13:17
61 二番地橋	6:34	7:19	8:44	11:14	13:19	14:44	16:19	18:19	7:29	11:09	13:19
29 とうべつ整形外科	6:35	7:20	8:45	11:15	13:20	14:45	16:20	18:20	7:30	11:10	13:20
28 中央団地	6:36	7:21	8:46	11:16	13:21	14:46	16:21	18:21	7:31	11:11	13:21
27 北栄団地	6:37	7:22	8:47	11:17	13:22	14:47	16:22	18:22	7:32	11:12	13:22
26 もみじ公園	6:38	7:23	8:48	11:18	13:23	14:48	16:23	18:23	7:33	11:13	13:23
25 森林管理署	6:39	7:24	8:49	11:19	13:24	14:49	16:24	18:24	7:34	11:14	13:24
24 ゆとろ	6:40	7:25	8:50	11:20	13:25	14:50	16:25	18:25	7:35	11:15	13:25
23 JR当別駅北口	6:41	7:26	8:51	11:21	13:26	14:51	16:26	18:26	7:36	11:16	13:26
22 当別町役場	6:42	7:27	8:52	11:22	13:27	14:52	16:27	18:27	7:37	11:17	13:27
1 JR当別駅南口	6:50	7:35	9:00	11:30	13:35	15:00	16:35	18:35	7:45	11:25	13:35



青山線の利用の概況

月別乗降客データ



青山線は、平成23年にみどり野線と統合したが、毎年利用者の減少傾向にある。

H23とH26を比較すると利用者は**3,175**人減少している。

平成26年度実績

	日平均利用者数	便平均利用者数
平日	37.2人/日	2.3人/便
休日	11.4人/日	1.9人/便

休日の便平均が2.0人/便未満となっており、利用者の増加を図るため、運行形態を検討する必要がある。

青山線の利用者データの分析

青山線（平日）月別乗客数【H26.4～H27.3】



みどり野線（平日）

JR当別駅南口～みどり野会館・弁華別郵便局

総利用者数	7,323人
日平均利用者数	29.77人/日
便平均利用者数	1.86人/便



青山線（平日）

第8組合～青山会館

総利用者数	1,902人
日平均利用者数	7.73人/日
便平均利用者数	0.48人/便

青山線の利用者データの分析

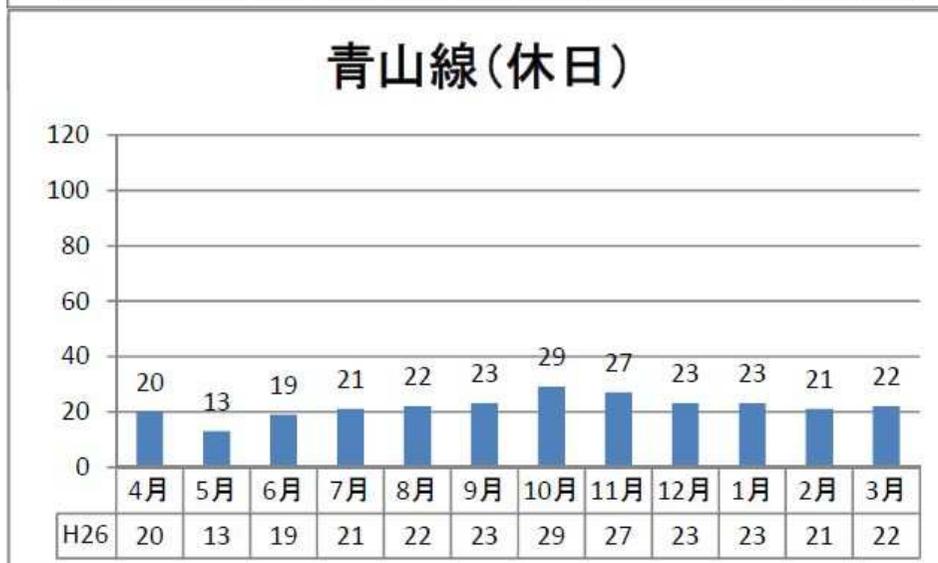
青山線（休日）月別乗客数【H26.4～H27.3】



みどり野線（休日）

JR当別駅南口～みどり野会館・弁華別郵便局

総利用者数	1,084人
日平均利用者数	9.19人/日
便平均利用者数	1.53人/便



青山線（休日）

第8組合～青山会館

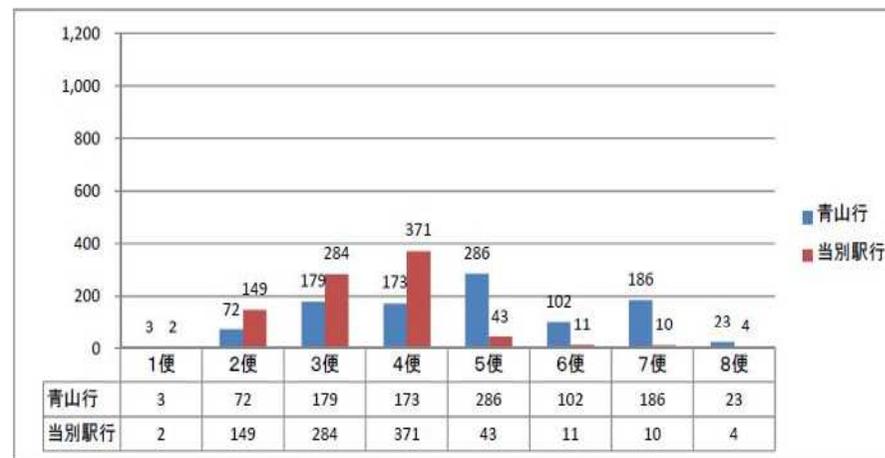
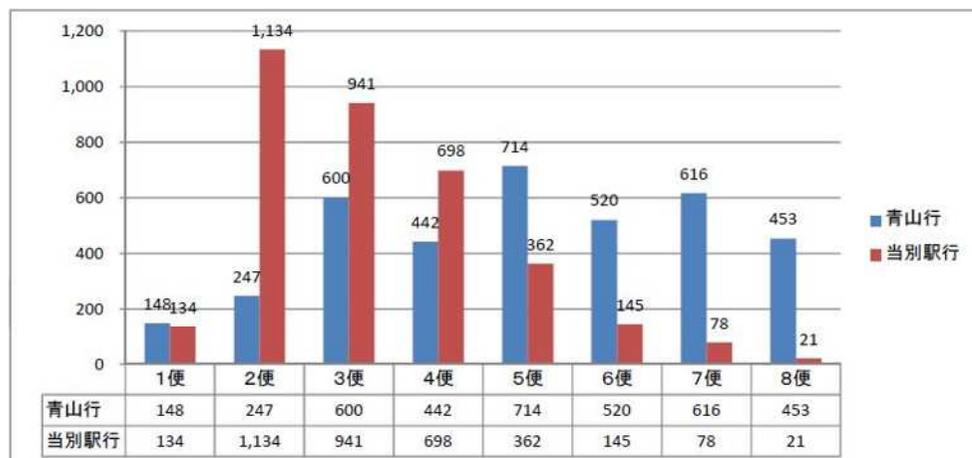
総利用者数	263人
日平均利用者数	2.23人/日
便平均利用者数	0.37人/便

青山線の利用者データの分析

青山線便別乗客数（平日）【H26.4～H27.3】

【みどり野線】

【青山線】



月別乗客数（日平均）

	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便
青山	0.60	1.00	2.44	1.80	2.90	2.11	2.50	1.84
当別駅	0.54	4.61	3.83	2.84	1.47	0.59	0.32	0.09

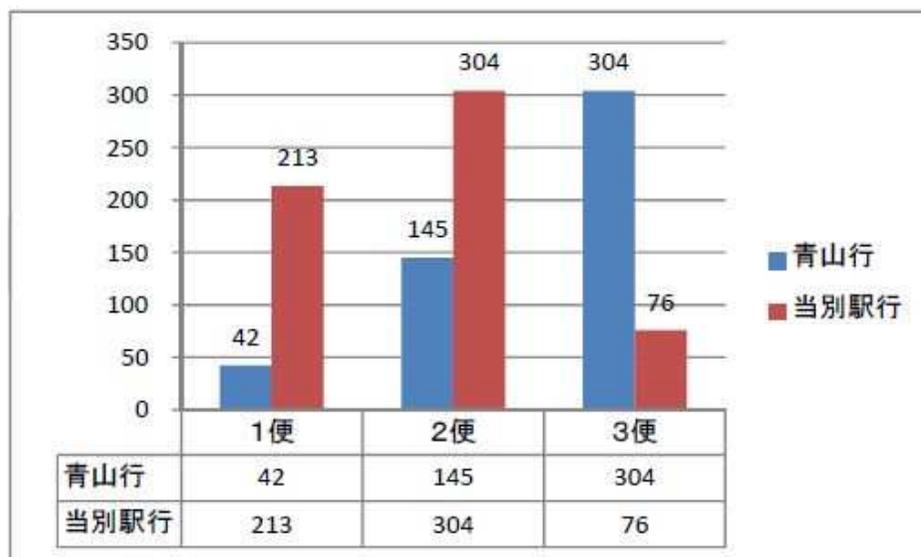
月別乗客数（日平均）

	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便
青山	0.01	0.29	0.73	0.70	1.16	0.41	0.76	0.09
当別駅	0.01	0.61	1.54	1.51	0.17	0.04	0.04	0.02

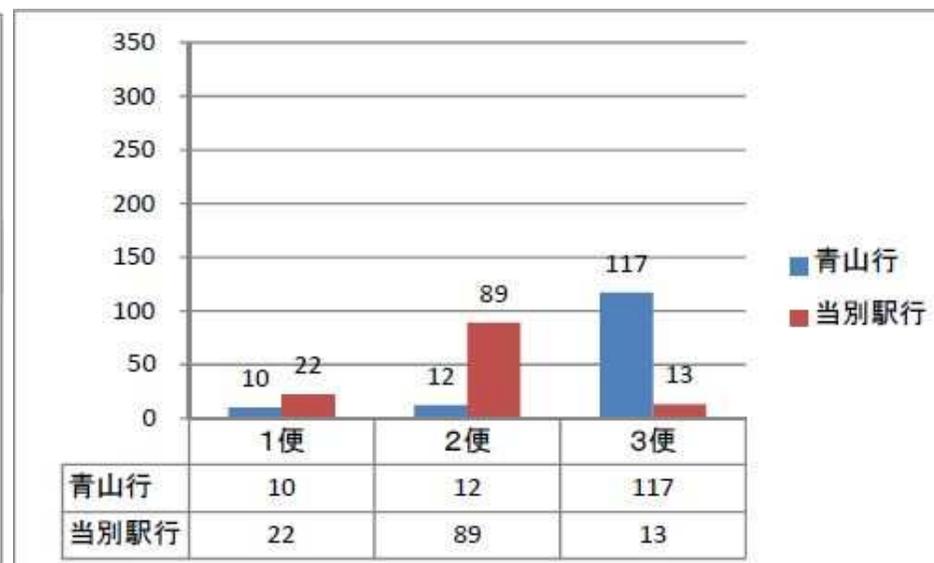
青山線の利用者データの分析

青山線便別乗客数（休日）【H26.4～H27.3】

【みどり野線】



【青山線】



月別乗客数（日平均）

	1便	2便	3便
青山	0.36	1.23	2.58
当別駅	1.81	2.58	0.64

月別乗客数（日平均）

	1便	2便	3便
青山	0.08	0.10	0.99
当別駅	0.19	0.75	0.11

青山線におけるデマンド型交通実証運行概要（案）

運行期間：平成28年10月～平成29年3月

運行便数：平日 8 便

9ページ参照

運賃：有償

道路運送法21条により、試験的な運行を実施

路線図：右図

運行方法：予約型定路線

予約があった時だけ、時刻どおりに運行し、予約がなければ弁華別町内会館にて待機

乗降場所：フリー乗降区間

予約方法：電話による予約



デマンド型交通実証運行概要（案）

運行便と予約締切時間（案）

青山会館 行き	平日(月曜～金曜)								土曜・日曜・祝日		
	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	1便	2便	3便
1 JR当別駅南口	7:45	10:15	12:30	13:50	15:10	17:10	18:30	20:00	10:15	12:30	18:05
22 当別町役場	7:46	10:16	12:31	13:51	15:11	17:11	18:31	20:01	10:16	12:31	18:06
23 JR当別駅北口	7:46	10:16	12:31	13:51	15:11	17:11	18:31	20:01	10:16	12:31	18:06
24 ゆとろ	7:47	10:17	12:32	13:52	15:12	17:12	18:32	20:02	10:17	12:32	18:07
25 森林管理署	7:48	10:18	12:33	13:53	15:13	17:13	18:33	20:03	10:18	12:33	18:08
26 もみじ公園	7:49	10:19	12:34	13:54	15:14	17:14	18:34	20:04	10:19	12:34	18:09
27 北栄団地	7:50	10:20	12:35	13:55	15:15	17:15	18:35	20:05	10:20	12:35	18:10
28 中央団地	7:51	10:21	12:36	13:56	15:16	17:16	18:36	20:06	10:21	12:36	18:11
29 とうべつ整形外科	7:52	10:22	12:37	13:57	15:17	17:17	18:37	20:07	10:22	12:37	18:12
61 二番地橋	7:54	10:24	12:39	13:59	15:19	17:19	18:39	20:09	10:24	12:39	18:14
62 茂平沢橋	7:56	10:26	12:41	14:01	15:21	17:21	18:41	20:11	10:26	12:41	18:16
63 弁華別郵便局	7:58	10:28	12:43	14:03	15:23	17:23	18:43	20:13	10:28	12:43	18:18
64 茂平沢北部	7:59	10:29	12:44	14:04	15:24	17:24	18:44	20:14	10:29	12:44	18:19
65 みどり野団地	8:02	10:32	12:47	14:07	15:27	17:27	18:47	20:17	10:32	12:47	18:22
66 みどり野会館	8:03	10:33	12:48	14:08	15:28	17:28	18:48	20:18	10:33	12:48	18:23
67 第8組合	8:07	10:37	12:52	14:12	15:32	17:32	18:52	20:22	10:37	12:52	18:27
68 第10組合	運休	10:39	12:54	14:14	15:34	17:34	18:54	20:24	運休	12:54	18:29
69 阿蘇岩口	運休	10:41	12:56	14:16	15:36	17:36	18:56	20:26	運休	12:56	18:31
70 青山会館	8:20	10:50	13:05	14:25	15:45	17:45	19:05	20:35	10:50	13:05	18:40

通常運行

運休

運休

JR当別駅南口 行き	平日(月曜～金曜)								土曜・日曜・祝日		
	1便	2便	3便	4便	5便	6便	7便	8便	1便	2便	3便
70 青山会館	6:15	7:00	8:20	10:55	13:05	14:25	15:45	18:00	7:00	10:50	13:05
69 阿蘇岩口	運休	7:02	8:22	10:57	13:07	14:27	15:47	運休	7:02	10:52	13:07
68 第10組合	6:19	7:04	8:24	10:59	13:09	14:29	15:49	運休	7:04	10:54	13:09
67 第8組合	6:21	7:06	8:26	11:01	13:11	14:31	15:51	18:06	7:06	10:56	13:11
63 弁華別郵便局	6:23	7:08	8:28	11:03	13:13	14:33	15:53	18:08	7:08	10:58	13:13
64 茂平沢北部	6:24	7:09	8:29	11:04	13:14	14:34	15:54	18:09	7:09	10:59	13:14
65 みどり野団地	6:27	7:12	8:32	11:07	13:17	14:37	15:57	18:12	7:12	11:02	13:17
66 みどり野会館	6:28	7:13	8:33	11:08	13:18	14:38	15:58	18:13	7:13	11:03	13:18
62 茂平沢橋	6:32	7:17	8:37	11:12	13:22	14:42	16:02	18:17	7:17	11:07	13:22
61 二番地橋	6:34	7:19	8:39	11:14	13:24	14:44	16:04	18:19	7:19	11:09	13:24
29 とうべつ整形外科	6:35	7:20	8:40	11:15	13:25	14:45	16:05	18:20	7:20	11:10	13:25
28 中央団地	6:36	7:21	8:41	11:16	13:26	14:46	16:06	18:21	7:21	11:11	13:26
27 北栄団地	6:37	7:22	8:42	11:17	13:27	14:47	16:07	18:22	7:22	11:12	13:27
26 もみじ公園	6:38	7:23	8:43	11:18	13:28	14:48	16:08	18:23	7:23	11:13	13:28
25 森林管理署	6:39	7:24	8:44	11:19	13:29	14:49	16:09	18:24	7:24	11:14	13:29
24 ゆとろ	6:40	7:25	8:45	11:20	13:30	14:50	16:10	18:25	7:25	11:15	13:30
23 JR当別駅北口	6:41	7:26	8:46	11:21	13:31	14:51	16:11	18:26	7:26	11:16	13:31
22 当別町役場	6:42	7:27	8:47	11:22	13:32	14:52	16:12	18:27	7:27	11:17	13:32
1 JR当別駅南口	6:50	7:35	8:55	11:30	13:40	15:00	16:20	18:35	7:35	11:25	13:40

通常運行

運休

運休

デマンド対象区間

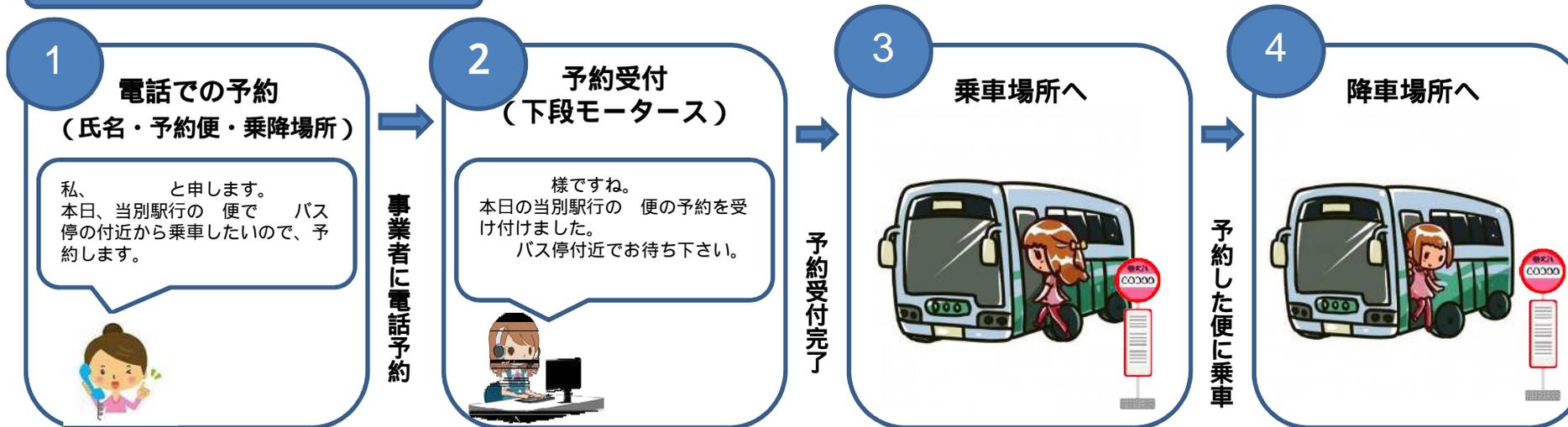
予約があった時のみ運行する

予約締切時間

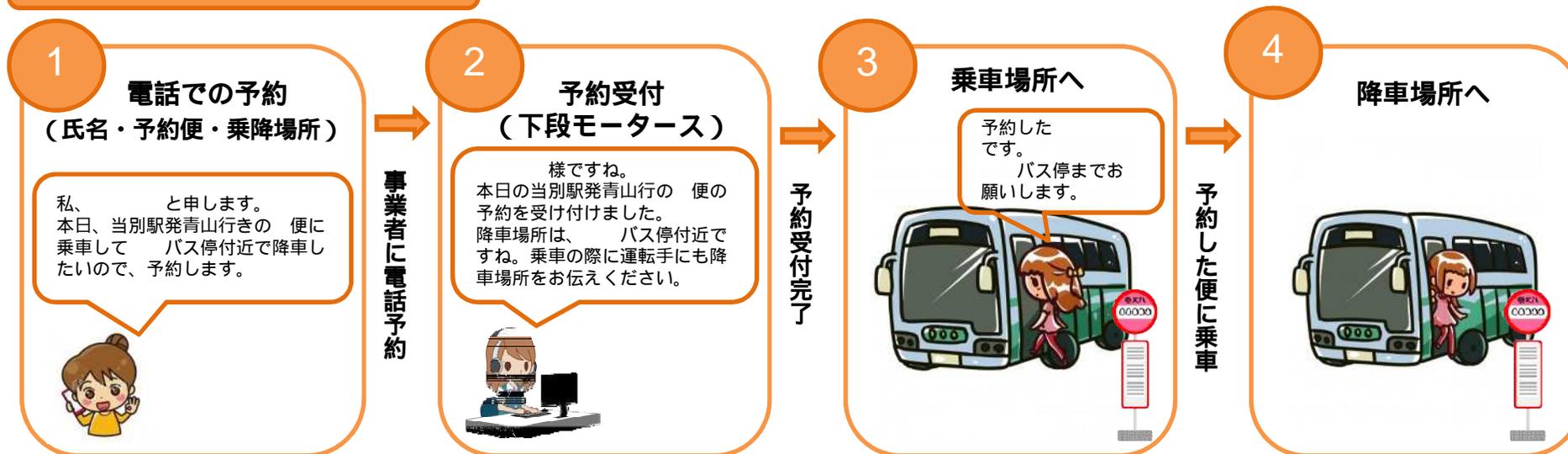
出発の30分前までに電話予約が必要
 ただし、JR当別駅南口行きの2便と3便を利用する場合は前日の18:00までに予約が必要

利用者側の流れ（例）

出かけるとき



帰るとき



デマンド型交通実証運行に関わるスケジュール

	実証運行	周知活動
2月	運行計画作成	
3月	運行内容検討	
4月	↓	
5月		
6月	運行内容決定	
7月		周知チラシ作成
8月		周知チラシ配布・各町内会への説明
9月		↓
10月	実証運行開始	
11月		
12月		地域住民へのアンケート調査
1月		
2月		バス通信にて結果報告（全戸配布）
3月	実証運行終了	