

AIデマンド交通について

資料2

柏崎・美幸町地区 | チョイソコさいたま いわつき号



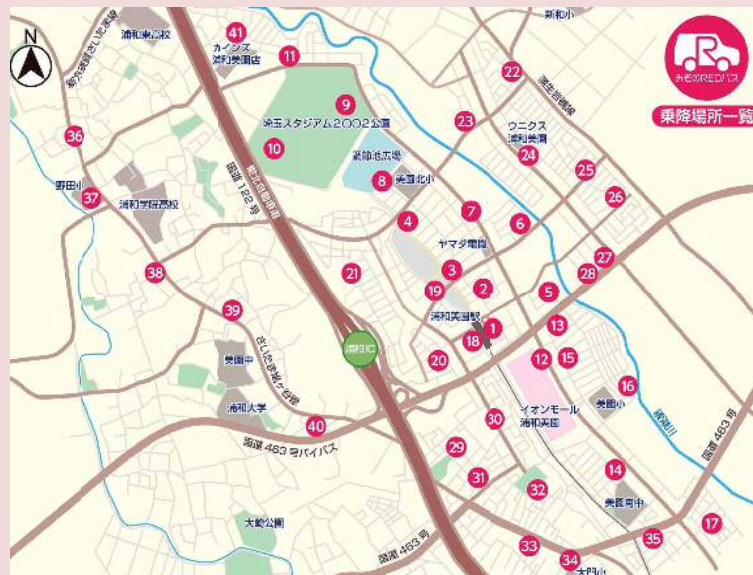
■運行内容

運行範囲	岩槻区柏崎地区・美幸町地区 【エリアの人口】柏崎地区：約4,500人、美幸町地区：約5,600人
運行期間	・第1段階：令和3年4月1日～令和3年5月31日（9：30～17：00） ・第2段階：令和3年6月1日～令和3年8月31日（8：30～17：00）
システム	アイシン精機 「チョイソコ」
利用方法	・第1段階：電話による予約 ・第2段階：電話とWEBによる予約
運賃	300円（路線バス結節点停留所での乗降は100円）

■利用状況

予約数	4月：137人、5月：54人 計191人、平均6.6人/日（運行日数29日） （令和3年4月～令和3年5月）
乗合率	4月：1.52人、5月：1.24人（乗車時の合計人数/合計区間数）

美園地区 | みそのREDバス



■運行内容

運行範囲	浦和美園駅周辺エリア 【運行範囲の人口】約2.3万人（R2年10月時点）
運行期間	令和3年3月29日～令和3年4月25日（8：00～18：00）
システム	NTTドコモ「AI運行バス®」
利用方法	スマホアプリによる予約
運賃	3月29日～4月4日：無料 4月5日～4月18日：大人300円/小学生150円 4月19日～4月25日：大人200円/小学生100円

■利用状況※1

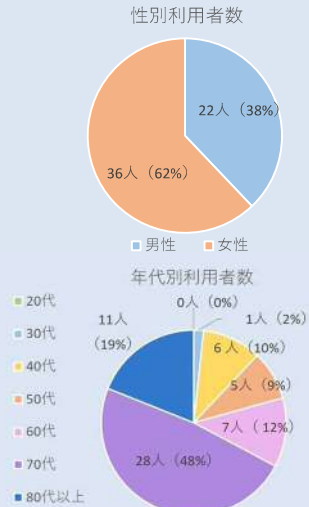
利用者数	計479人、平均17.1人/日（運行日数28日）
乗合率	1.65人（乗車時の合計人数/合計区間数）

※1 視察等を除く

AIデマンド交通について

柏崎・美幸町地区 | チョイソコさいたま いわつき号

■性別・年代利用者数



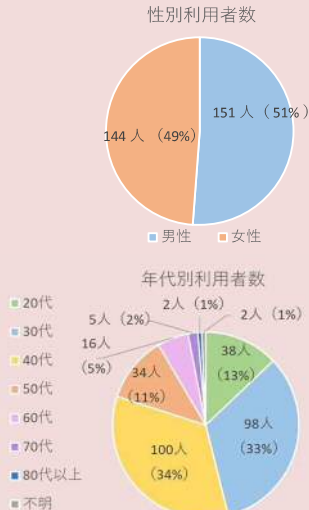
■利用停留所（上位5か所）

停留所名	乗降回数	備考
1 岩槻駅東玉前	68	鉄道駅
2 岩槻ファミリーゴルフ裏	26	—
3 加倉ふれあい公園	26	—
4 丸山記念総合病院	22	病院
5 東岩槻駅	19	鉄道駅

乗降総数：382回

美園地区 | みそのREDバス

■性別・年代別利用者数



■利用停留所（上位5か所）

停留所名	乗降回数	備考
1 浦和美園駅東口駅前	114	鉄道駅
2 イオン浦和美園店	97	大規模商業施設
3 ORION GREEN & FLOWER	63	花屋
4 セブンイレブン埼玉スタジアム北店	62	小売店舗
5 浦和美園4丁目公園	55	近隣公園

乗降総数：958回

【参考】他都市のAIデマンド交通運行事例

事例	①神奈川県横須賀市	②愛知県豊田市※1	③福岡県福岡市（のるーと）
運行範囲	【エリアの人口】 約1.1万人	【エリアの人口】 約1.2万人	【エリアの人口】 約9千人 (H30年8月時点)
運行期間	令和元年12月9日～12月26日、 令和2年1月7日～2月24日	令和2年10月1日 ～令和3年3月31日	平成31年4月5日 ～令和4年4月24日
利用方法	スマホアプリ、WEB、 電話による予約	電話予約	スマホアプリ、 電話による予約
運賃	300円（無料期間あり）	200円	ゾーン運賃制 大人200～400円 子供100～200円
利用状況※2	【利用者数】 無料期間：132人/日 有料期間：68人/日	【予約件数】 866～1,094件/月 ※月別のデータ (43.3～54.7件/日)	【利用者数】 平日：80～171人/日 土曜日：55～162人/日 日祝日：31～110人/日 ※月別・曜日別のデータ
乗合率	—	1.33～1.99人 ※月別・車両別のデータ	—
取組の波及効果の把握	・外出頻度・場所の増加 ・徒歩や自家用車からの手段 転換	外出頻度の増加	—

※1 事例②は、取組の波及効果以外は第7期実証実験、波及効果は第1～4期の内容を基に整理を行っている。

※2 事例②のデータ取得期間は、R2年10月～2021年1月、事例③のデータ取得期間は、R1年11月～R2年11月

出典：①令和3年度第1回横須賀市地域公共交通会議 資料

②令和2年度豊田市地域公共交通会議 第1回資料10-2、第2回資料2（運行計画）、第5回資料1（中間報告）

③令和2年度第2回福岡市地域公共交通会議 資料

▶今後の検討事項

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ①デマンド交通を利用する目的・利用促進の分析 | } アンケート調査を予定 |
| ②デマンド交通を利用しない理由の分析 | |
| ③デマンド交通から路線バスへの乗換え促進 | } バス事業者と意見交換を
実施予定 |
| ④結節点停留所におけるバス待ち環境の改善 | |