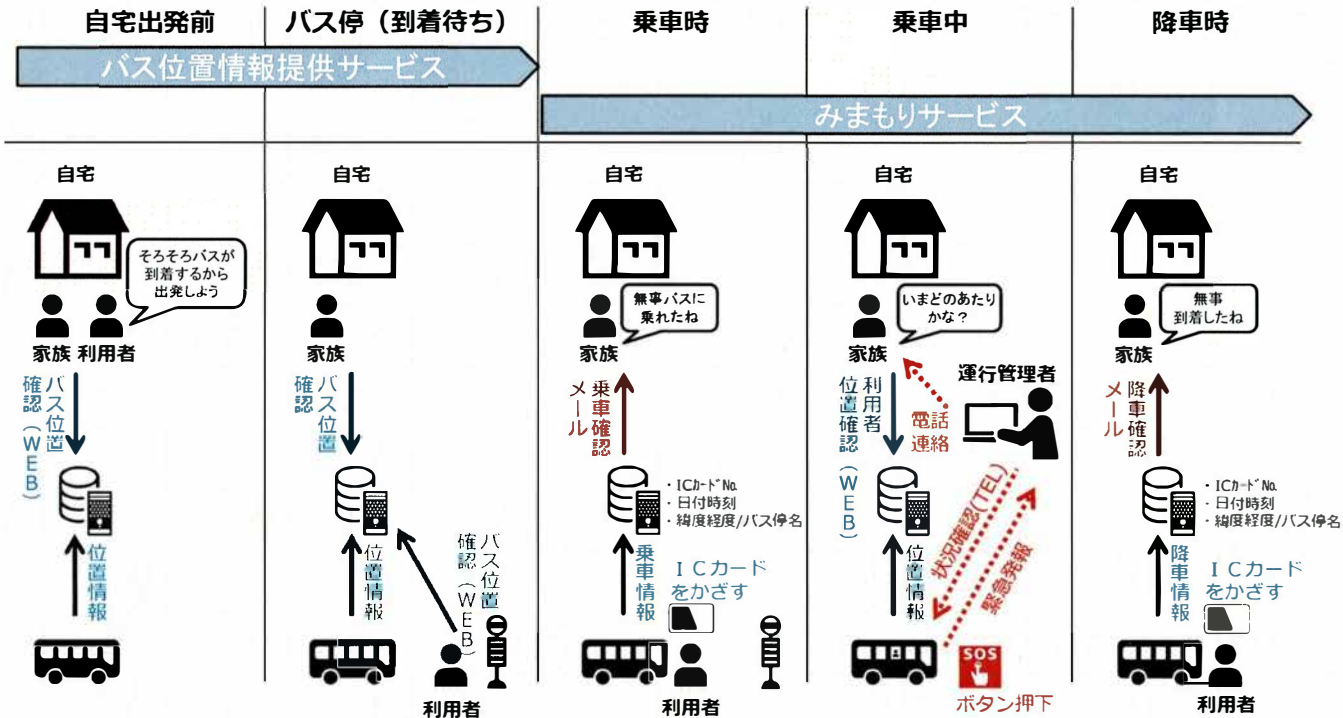


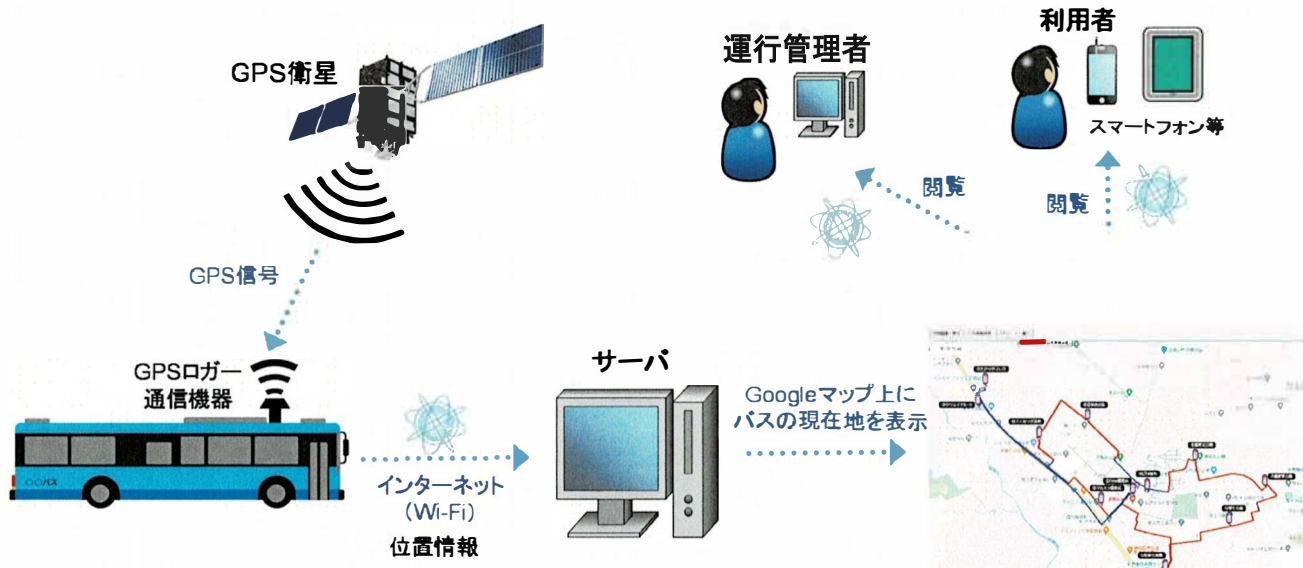
厚木市コミュニティバスでのサービス提供イメージ



※赤字は将来拡張可能な機能

バス位置情報提供システムの仕組み

- ・コミュニティバス位置情報提供システムの導入による運行管理の高度化や利用者向け情報提供の利便性向上



参考)バスロケサービス提供画面



地域コミュニティ交通の更証運行を実施します

運行ルート、ダイヤ

■ 藤尾ルート (月・金曜日に運行)

藤尾ルート

No	停留所	区間時間	1 便	2 便	3 便	4 便
1	Coop 藤尾店	-	9:30	10:40	13:00	14:10
2	クリエイト S-D	4分	9:34	10:44	13:04	14:14
3	大からやフレザ	2分	9:36	10:46	13:06	14:16
4	マルエツ 藤尾店	4分	9:40	10:50	13:10	14:20
1	Coop 藤尾店	2分	9:42	10:52	13:12	14:22

■ まつかげ台・みはる野ルート (火・木曜日に運行)

まつかげ台・みはる野ルート

No	停留所	区間時間	1 便	2 便	3 便	4 便
1	大からやフレザ	-	9:30	10:40	11:50	14:00
2	クリエイト S-D	2分	9:32	10:42	11:52	14:02
3	東谷入口バス停	2分	9:34	10:44	11:54	14:04
4	みはる野自治会館	2分	9:36	10:46	11:56	14:06
5	東谷公園	1分	9:37	10:47	11:57	14:07

関連ファイル

○ 令和元年11月18日 (月曜日) から令和2年3月14日 (土曜日)

(令和2年3月14日終了) 更証運行時

📄 藤尾ルートパンフレット (PDF形式 1,587キロバイト)

📄 まつかげ台・みはる野ルートパンフレット (PDF形式 1,592キロバイト)

* PDFファイルの閲覧には、Adobe Acrobat Reader DC(新しいウィンドウが開く)のサイトを御覧ください。

サービス利用の流れ

■利用者登録

- ①コミュニティバス利用者に対し、初回乗車時にICカードを発行する
- ②ICカード発行時に利用者情報とカードIDを記入用紙に書き込んでもらう
 - ・カード番号
 - ・住所、氏名、電話番号等
 - ・運行管理者が登録業務を行う

■乗車前(自宅出発前・バス停(到着待ち))

- ①コミュニティバスの位置をスマートフォンやパソコンで確認可能

■乗車時・降車時

- ①事前配布しているICカードをバスに設置しているICカードリーダーにかざす
※初回の場合は、前頁の利用者登録を行う
- ②ICカード情報を読み取り、サーバーにICカードNo.、日付・時刻、乗車位置を登録

<注意事項>

- ・ICカードを忘れた場合、運行助手の方に共通カードをかざしてもらう
- ・自由乗降区間の場合の乗車位置は区間で記録される
- ・共通カードとは未使用のカードのこと

■乗車中

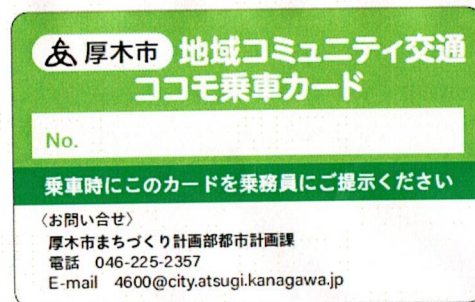
- ①利用者家族等はバスの運行状況(運行位置)を閲覧可能

ICカードのイメージ

表面



裏面



※番号は印刷時に入れる予定です。

サービス実装によるメリット

■利用状況の把握

- ・ICカードを活用することで、乗車・降車時の日付や時刻、位置が把握可能
⇒日や時間帯別のODや利用頻度が把握可能

■市民へのサービス向上

①移動利便性

- ・バス位置情報が把握可能となるため、バス遅延状況を情報提供できる

②安全・安心

- ・利用者の位置情報が提供されることで安心してバスを利用できる

<将来>

■道路交通状況の把握

- ・バス位置情報をもとにした路線・区間ごとの速度把握が可能

■バス乗降時のみまもりメール送信による安心感向上

■乗り継ぎ利便性向上

- ・GTFS対応することで、乗り換え検索アプリやMaaSアプリや提供可能となる。(但し、時刻表データのリアルタイム更新は必須)

ICカードで読み取りデータのデータフォーマット

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
論理名	利用NO	日付	時間	カードID	緯度	経度	バス停コード	乗車区分	メール送信フラグ	決済フラグ	エラーコード	登録日時	登録マシン名	更新日時	更新マシン名
備考								0 = 乗車、1 = 降車	10 = 未送信、1 = 送信済						
	1	2021-01-26	09:00:00	nnnnnn	35.500486139.314727A				0		1	2021-01-26 00:00:00	XXXXXX	2021-01-26 00:00:00	XXXXXX
	2	2021-01-26	09:05:00	nnnnnn	35.504058139.316132B				1		1	2021-01-26 00:00:00	XXXXXX	2021-01-26 00:00:00	XXXXXX



運賃表

大人	1回	100円
小学生	1回	50円

※乗車ボタンを押すとICカードリーダーが作動します。

※ICカードリーダーは、ICカードを読み取る際に、ICカードの表面をリーダーに近づけてください。



ICカードリーダー
設置位置