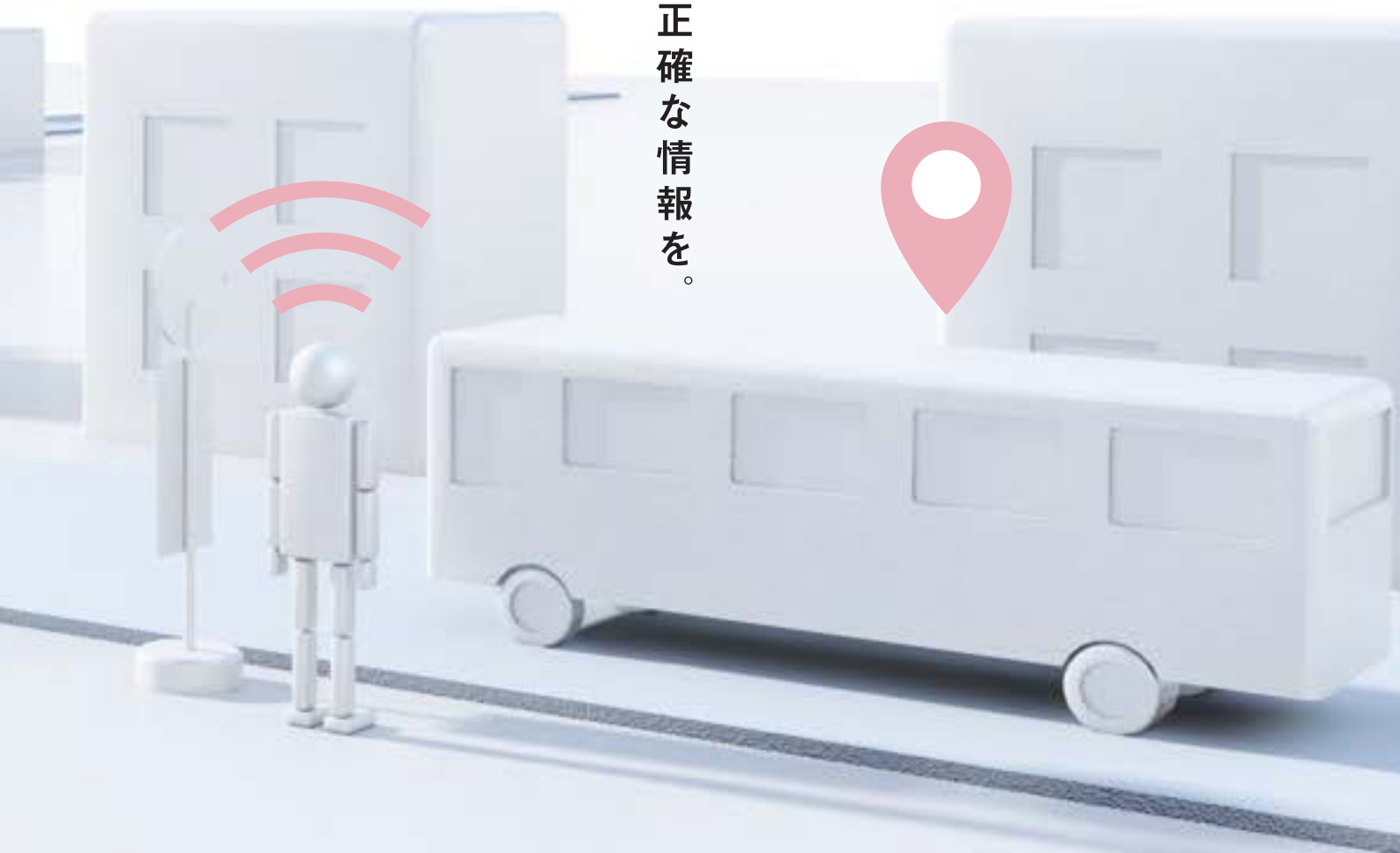


バスロケーションシステム  
モバステーション

モバイルクリエイト

バス利用者に  
リアルタイムで正確な情報を。



# バス利用者にリアルタイムで 正確な情報を届ける、 ポータルバスロケーションシステム。

「モバステーション」は人口カバー率100%のNTTドコモFOMA通信網を使用し、監視等の運行管理を行うバス事業者向けのバスロケーションシステムです。車両の動態はクラウドサーバーに常に送信され、センターで集中管理することができます。GPS位置データ取得と運行ダイヤ情報との連携により、利用者に正確な位置情報や接近案内をすることができるようになりました。バス利用者の目線を大切にサービスを提供することで、顧客満足度の向上、更なる利用者増加へとつなげます。

※「ボイパケ」とはモバイルクリエイトが開発した業務用IP無線システム「ボイスパケットランシーバー」の略称です。

※通信エリアはNTTドコモFOMAサービス提供エリアに準じます。

※ご利用地域での使用可否についてはNTTドコモの公式サイトにてご確認ください。



ボイパケ  
拡張製品

## 災害時でもつながるから スムーズな位置確認が可能

電波の届きにくいビル街や山間を運行するローカル路線でも正確な通信、通話を実現。非常時においても優先的に通話が可能です。

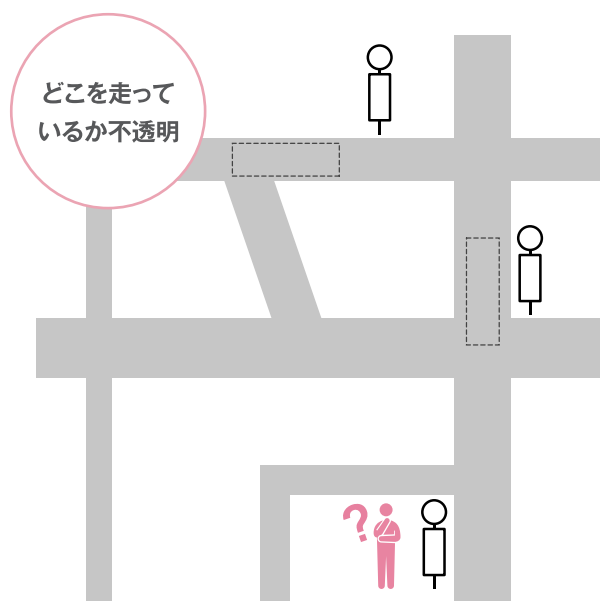
## 拡張性に優れた バスロケーションシステム

乗り換え経路検索サイトの連携、エリア全域のポータルサイト構築、ダイヤシステムへのフィードバック、各種表示機との連携が可能です。

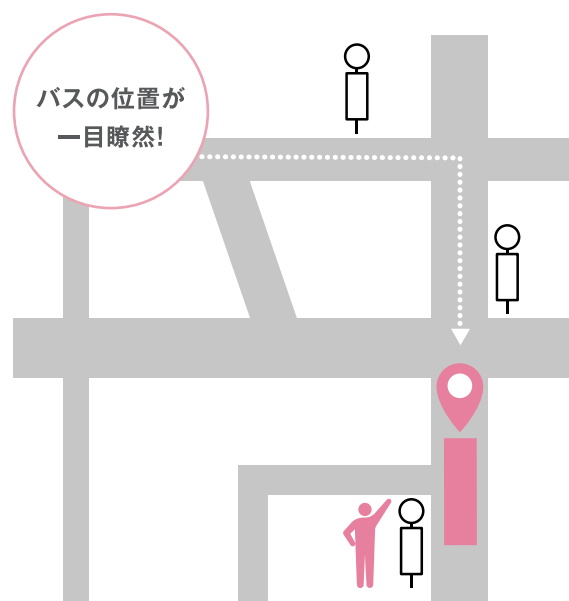
## 運行情報を届ける 一定間隔のデータ送信

バスの情報は常に管理センターに送信されます。また、バスの遅延表示、過去走行した経路の検索など多彩な機能を備えています。

## 「バスの運行状況は分かりにくい」を解消



モバステ  
導入



バスは交通事情の影響を受けやすく、時刻表通りにバスを運行することは難しいのが現状です。いまどこを走っているのリアリアルタイムで把握できないので、バス利用者に不便な思いをさせていました。

GPS通信端末装置をバス車両に搭載することで、運行しているバスの位置・状態がリアルタイムで把握可能。利用者は携帯電話やパソコンで確認でき、バス事業者への問合せも減ります。

## バス事業者のメリット



緊急連絡が必要な場合は？

### 音声通信機能で一斉送信！

従来の業務用無線の操作性をNTTドコモFOMA通信網で実現。多様な通話モードで、一斉通話や個別通話、グループ通話も可能。運行管理制度の強化につながります。



ドライバーの運行ルートをサポートするには？

### 様々な情報をドライバーに提供

運転中は気を配ることがたくさん。車内の電子スターフ(乗務員用モニター)に運行ルートの情報表示や、事故の多い場所等の注意喚起を表示させることで運転サポートができます。誤運行防止、事故の軽減等安全管理に役立つ機能です。



半年前の運行状況を知りたい！

### 運行履歴機能を活用！

過去2年分の運行履歴を保存できる機能。走行経路や速度はもちろん、ドアの開閉状況や、バス停の通過時分までわかります。「素通りした」「バスがこない」などの問い合わせの事実確認にも役立ちます。



バス利用者へのサービス向上に取り組みたい。

### デバイスによるバス情報サービス

バス利用者へのサービス向上をはかるため、パソコンや携帯電話などのデバイスでバスの運行状況や現在位置の検索、バス到着メール配信サービスを提供しています。



## バス利用者のメリット



バスは今どこを走ってるの？

### 各デバイスから運行状況を確認！

バス利用者は、パソコンや携帯電話などで、いつでも、どこでも、地図上でご利用のバスが検索できます。正確なバス運行情報を得られることにより、ジャストインタイムの乗車を実現。バス会社への信頼度が高まります。



目的地へはどう乗り継げばいいの？

### 「経路検索」でカンタンに確認！

目的地までの「経路検索」では、バスの経路毎に停車する停留所を表示。路線乗り継ぎを含めた乗り換えも調べることができます。



バスがどこにいるのか知りたいけど、調べてる暇がない！

### メールお知らせ機能で時間を有効活用

バスの到着予想時刻や現在位置がリアルタイムでわかるから、朝の忙しい時間を有効活用。毎日同じバスなら、条件にしたがってバスの接近をメールで知らせる「メールお知らせ機能」が便利です。



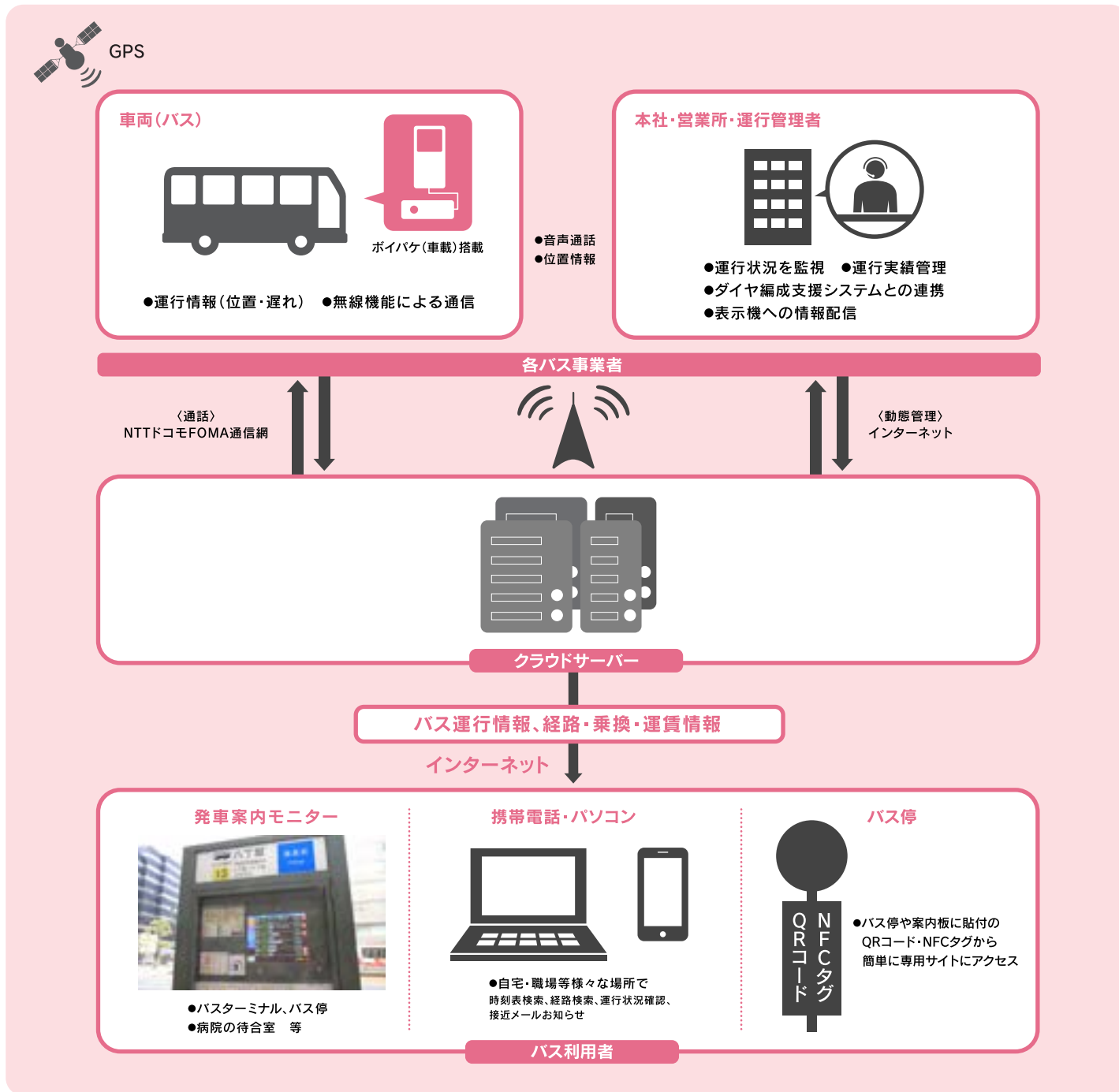
スマホもパソコンも持っていないんだけど・・・

### 発車案内モニターによるバス情報サービス

バス停や病院の待合室などに案内表示機を設置することで、携帯電話やiPadなどを持たない子どもや高齢者の方にもバス運行状況や接近情報をお知らせすることができます。



# 通信システム構成



■「FOMA」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。 ■「iPad」は、Apple Inc.の登録商標です。 ■QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。その他、記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。記載されているシステム名、製品名などには必ずしも商標表示(TM, ®)を付記していません。

開発・製造元

## モバイルクリエイイト株式会社

<http://www.mcinc.jp>

本 社

〒870-0823 大分県大分市東大道2丁目5番60号 TEL 097-576-8181 FAX 097-576-8182

東京営業所／関西営業所／福岡営業所

お問い合わせ