

# 中国地域ニュービジネス特別賞

## 表彰事業

BUSitインバウンド対応バスロケーションシステム

## 株式会社タウンクリエーション

代表取締役 まえ 前 くみこ 紅三子



## 受賞事業内容

インターネット環境で稼働するクラウド型システムを採用、バスに装備するGPS車載器に汎用性のあるAndroid端末を利用するなど、ローコストで高性能なバスロケーションシステムを実現した。主要メーカーは高額な車載専用機を利用し、複雑な車両取り付け装置が必要で載せ替えが自由にできないが、本システムはAndroid端末利用のため、リプレイス時は車載器入替だけで利用を続けられ安価である。センターシステムにクラウドサーバを利用することで、どこでもリアルタイムに運行管理が行えるし、導入後の機能のバージョンアップや監視も容易である。ドライバーの運行中操作は不要であり、運行ルートの確認、リアルタイム運行遅延確認、会社からの運行指示の自動音声読み上げなど、ドライバーの運行サポート機能も持っている。また、バス利用者の案内はNFC技術によりスマートフォンをバス停のステッカーにかざすだけで利用でき、そのほかQRコード・WEBサイトから誰でも簡単にスマートフォン、タブレット、パソコンから、バス停にあと何分でバスが到着するかを知ることができる。多言語対応しており（現在5か国語案内）、オリンピック開催までにインバウンドの2次交通のツールとして日本中で公共交通機関を便利に利用できるよう展開を計画している。

## 受賞理由

- ・これまでのバスロケーションシステムは高額かつ操作性が複雑で使い勝手の悪いものが多かったが、より便利に活用するための仕組みを安価・高性能で誰にでも直感的に利用できるわかりやすさを追求した「BUSitバスロケーションシステム」を開発している。
- ・大手主要メーカーのバスロケーションシステムと比較して同等以上の機能を持ち、クラウドサービスと車載器に汎用設備を利用することで導入コストは30%~50%程度で提供でき、運用コストや通信コストも20%~60%で提供できる優位性を持っている。
- ・デザインやUI（操作工程）に着目し、バス会社が操作する運行管理画面、バス利用者が利用する運行案内画面も直感的に誰でも利用できるよう工夫されていることから、他メーカーのバスロケーションシステム3社との連携も行われている。

## 事業概要

平成25年会社を設立、事業内容は、WEB開発・BUSit・BUSitバスロケーションシステム・運行案内デジタルサイネージ・ネット広告事業・コンピュータ関連商品販売。特許（特許第5216931号「バスロケーションシステム」）を取得。Android端末をGPS車載器とし、クラウドサーバを利用することで、インターネット環境があれば動作できる安価で高精度、短納期で本稼働できる「クラウド型バスロケーションシステムBUSit」を開発した。平成28年から本稼働。現在のBUSitを含む導入実績は、バス会社18社・路線数は、約2100路線となっている。今後は生活路線としてのバス利用から、インバウンドによるバス利用が活発化するようサイトの多言語対応やバス車内英語音声案内など機能充実させる予定である。その後は海外のバス会社への事業展開やさまざまな業種の車両動態管理を計画している。平成27年公益社団法人「ひろしまベンチャー育成基金」ひろしまベンチャー奨励賞銀賞、平成28年「DBJ女性新ビジネスプランコンペティション」女性起業事業奨励賞を受賞している。

## 推薦団体

株式会社山陰合同銀行広島西支店

会社所在地	〒730-0802 広島県広島市中区本川町2丁目1-24AUビル202号		
T E L	082-275-5220	U R L	<a href="http://towncreation.com/">http://towncreation.com/</a>
会社設立	平成25年6月	従業員数	5名(平成29年4月30日現在)
資本金	5百万円	売上高	12百万円(平成28年5月期)

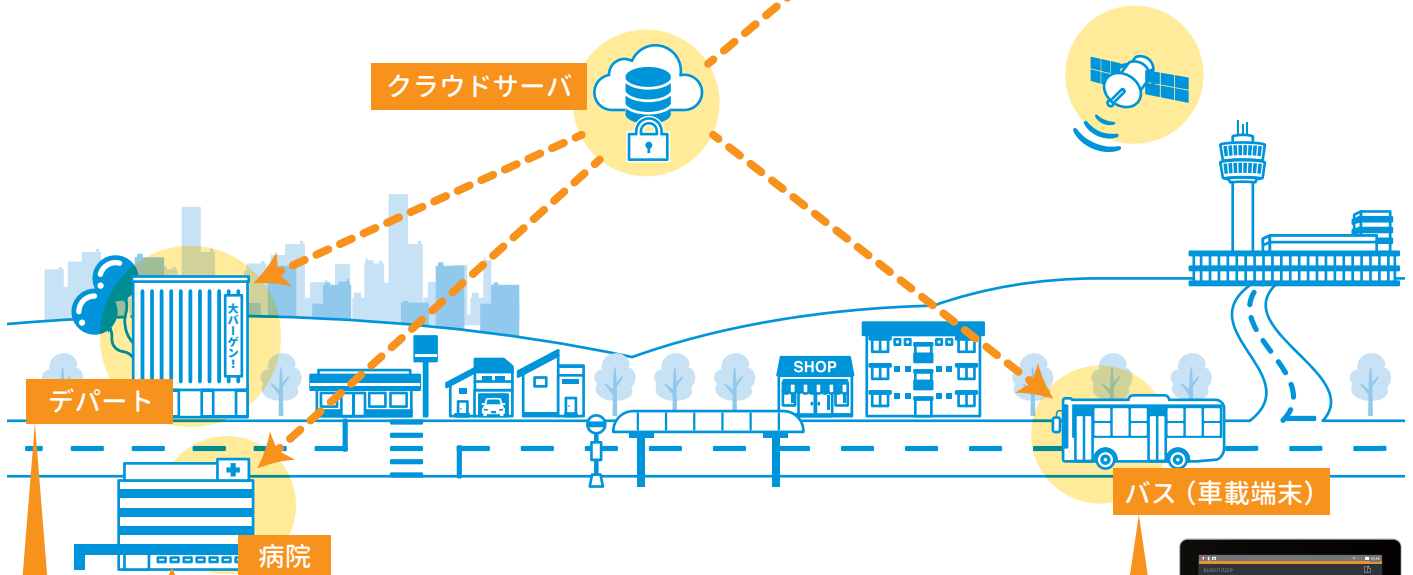
BUSit

# インバウンド対応 バスロケーションシステム

「BUSit バスロケーションシステム」は、カンタン操作で運用できる高精度なバスロケーションシステムです。GPS 位置データの取得により、バス車両の的確な位置情報が把握することができ、お客さまからのお問い合わせや、緊急時の迅速な対応が可能になります。また、利用者向け運行案内サイト「BUSit-バスサイト」は、バスの到着時間をリアルタイムで確認できます。多言語対応で外国人観光客にも利用しやすいサービスです。



運行管理画面と BUSit (イメージ)



## <多言語対応> 大型液晶表示で運行案内板 BUSit デジタルサイネージ

地元の皆さまをはじめ、外国人観光客にも利便性の高い表示器です。観光情報も表示できます。

11:40		広島駅 Hiroshima Station	
1	11:40	●●●●●	まもなく発車
	11:45	●●●●●	約 5 分で到着
2	11:40	●●●●●	まもなく到着
	11:48	●●●●●	約 8 分で到着

## BUSitバスロケーションシステム ドライバー用端末



## BUSitバスロケーションシステム 利用者向け端末 <多言語対応> 車内案内用LEDサイネージ (開発予定)

## バス以外の動態管理にも対応可能です

-  タクシー
-  幼稚園などの送迎バス
-  運送トラック
-  警備会社

多様なニーズに対応できます

お問い合わせ、見積もりはお気軽に

開発元

株式会社タウンクリエーション  
http://www.towncreation.com

※BUSitは㈱タウンクリエーションの特許・登録商標です  
※QRコードは㈱デンソーウェーブの登録商標です  
※画像はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。



バスの待ち時間がわかる  
**BUSit**  
https://busit.jp

こちらの QR コードを  
読み取ってください

