

関係各位様

2015年8月7日

iBeacon を活用した阿波おどり連追跡の実証実験

スマートリンクス株式会社（神奈川県横浜市）は、NPO 法人 東京高円寺阿波おどり振興協会および杉並区商店会連合会 青年部と連携して、iBeacon を活用した阿波おどり連追跡の実証実験を行います。



iOS 版



Android 版

画面は開発中のものです。

本実証実験は、2015年8月29日、30日に開催される「第59回 東京阿波おどり」の期間中に、高円寺阿波おどり連協会に所属する連に iBeacon を持って頂き、iBeacon から出る信号を受信したスマートフォン端末により連の位置情報を特定し、地図上に表示を行うものです。

これにより、連の位置を追跡することが可能となり、お目当ての連の現在地を簡単に確認できるようになります。

アプリ概要

本実証実験で使用するアプリにつきましては、現在、公開準備中です。

App Store 並びに、Google Play より、無償でダウンロードできるようになります。

公開準備が整い次第、弊社ホームページ等でお知らせいたします。

iBeacon 対応機種(iOS7以降、Android4.3以降)以外でも、連追跡画面で連の位置を確認することができます。

iBeacon について

iBeacon は、BLE(Bluetooth Low Energy)を利用した近距離無線通信技術です。

ビーコンデバイスから発信される信号をスマートフォンがキャッチし、これに対応したアプリにより様々なサービスを実現することができます。

今回の実証実験ではビーコンデバイスとして芳和システムデザイン社製「BLEAD™(ブリード)」を採用しております。このビーコンデバイスは、数十 cm～最大 100m ほどの距離に信号が発信されます。この実証実験では、10～30m 程度の距離に信号が届くように設定いたします。

iBeacon は、iOS7 より正式に追加された機能のひとつです。iOS7、iOS8 対応の iOS 端末で使用することができます。また、Android 端末では、Android 4.3 以降で BLE が搭載された端末で、iBeacon 相当の機能を利用することができます。

今後の展開

本実験に向けて、移動するビーコンをスマートフォンのアプリを通じて追跡するためのプラットフォームを構築いたしました。

このプラットフォームは、「お祭りの山車」の追跡等にも利用できますが、将来的には、高齢者や子供の見守り等、多方面での応用が可能です。

スマートリンクス株式会社 会社概要

街に根差している企業様や商店様の活性化こそが、街の活性化、地域経済の発展に繋がることと考え、企業様や商店街様が気軽に低価格、低リスクで導入できる iOS/Android アプリやホームページの企画、開発、運営を行っております。

お問い合わせ先

スマートリンクス株式会社

神奈川県横浜市青葉区梅が丘 34-87 202

WEB <http://smartlinks.jp>

Email info@smartlinks.jp

本件に関するお問い合わせは、メールにてお願い致します。

※ Apple、Apple ロゴ、iPhone、iBeacon は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

※ App Store は Apple Inc. のサービスマークです。

※ iOS の商標は、Cisco の米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。

※ Android、アンドロイドは Google, Inc. の登録商標です。

※ BLEAD は、株式会社芳和システムデザインの登録商標です。

※ その他、本紙に記載されている商品名等は各社の商標または登録商標です。