

クラウドアプリケーション 部会報告

2016年10月13日(木)

ニッポンクラウドワーキンググループ
クラウドアプリケーション部会
部会長 尾鷺 彰一

今年度のテーマ

「クラウドおよびBeaconを活用したIoTの技術に触れる」

- ①クラウド(IaaS、PaaSなど)とスマートフォン、Beaconの連携技術の調査、および実装。
- ②デモアプリケーションの開発

①、②より各社のサービスに活用してもらえればと思っております。

第10回 部会のアジェンダ

1. 本日の開催内容について
2. クラウドアプリケーション部会 今年度のテーマについて
3. ビーコンについて① ビーコンの概要
4. ビーコンについて② iBeaconとEddystone
5. ビーコンとO2Oサービス
6. ビーコンを活用したシステム構築のためのクラウドサービス
7. 今後の活動について
8. デモアプリケーションについて検討

部会参加者

【参加者(社名順)】

株式会社IDCフロンティア	深野 慶
アドソル日進株式会社	吉村 隆男
株式会社インフォザイン	松田 孝
株式会社エイチ・ピー・エス	三上 智親
オプコ株式会社	深沢 卓史
株式会社オープンウェーブ	尾鷺 彰一
株式会社クリエイトラボ	内田 龍
有限会社ディアイピィ	野元 恒志
株式会社RAIJIN	花村 和弥
計 9社 9名	



デモアプリケーションについて

■「Beacon端末を宝ものと見立てた宝探しゲーム」

検討したアプリケーションすべてに必要な機能に触れることができることから決めてます。

- ・ビーコンの電波検出
- ・ビーコン端末とスマホの距離情報を取得

応用としては、
・スタンプラリー
・オリエンテーリング
などのサービスが開発できる
と思います。

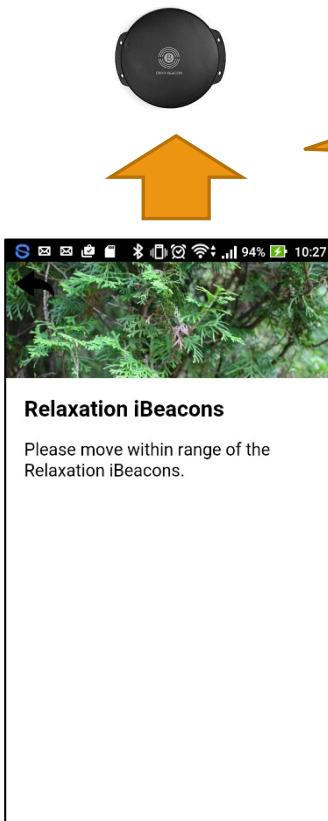
■仕様について

- ・Beaconに近くにつれて、スマホの画面の色が変化。

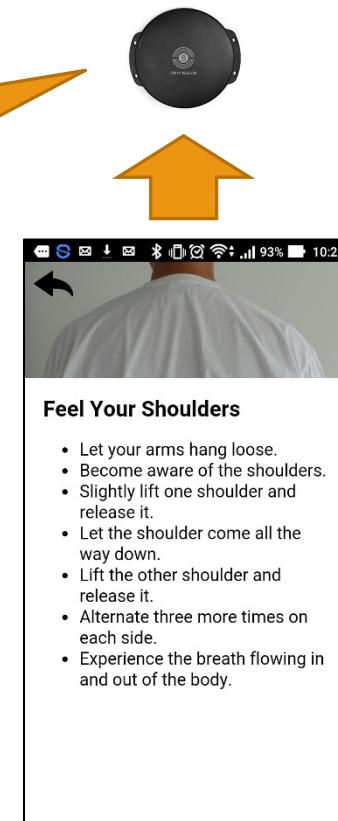
青:遠い 黄:近い 赤:すぐそこ

- ・Beaconからの位置情報をサーバに蓄積
サーバ上の位置情報から宝ものを探す際の人の動きを見る。

私がちょっと作ってみました。



近づいたビーコンによって、
スマホの画面がかわります。



Apache Cordovaで作成
AndroidでもiPhoneでも
動作します。

次回予定

【日時】

第11回 11月下旬 17:00～19:00

【場所】

未定

【内容】

- ・開発環境の構築
- ・BluetoothでのBeaconとの通信体験

※なるべくPCをご持参ください。

※詳細は別途ご連絡いたします。