

# 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 尾鷲 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います。

# 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
オプロ株式会社	深沢 卓史
株式会社オープンウェーブ	尾鷲 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

## ■仕様について

- ・Beaconに近づくにつれて、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。

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。

# 私がちょっと作ってみました。



# 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。