

# パブリックタグ登録促進に向けた活動報告

平成30年2月22日

## ■ 活動内容

- ビーコン設置情報をオープンデータとして展開している自治体を対象にパブリックタグの登録を案内
- 当該自治体に対し、位置情報の取得方法、階層情報をヒアリングによる確認

## ■ 登録対象

- 公共・観光施設等に設置されているビーコン

## ■ 自治体が公開している情報

- ビーコンの情報をオープンデータとして公開
- データ利用に際し出典表示、ライセンスはCCBY
- 位置精度は不明、階層情報は無し

## ■ 長野県須坂市

- 「須坂・高山ビーコンプラットフォーム事業」で公共施設・観光施設にビーコン（BLEBeacon）を展開。
- リンクデータ「<http://linkdata.org/>」で公開
- パブタグ登録は24箇所
- ビーコン設置位置の計測はGoogleMapの図上読み取り



## ■ 福島県会津若松市

- 「会津若松市オープンデータ活用実証事業」で公共施設・観光施設にビーコン（iBeacon）を展開。
- DATA for CITIZEN「<https://www.data4citizen.jp/>」で公開
- パブタグ登録は3箇所
- ビーコン設置位置の計測はOpenStreetMapの図上読み取り
- 地理院地図を用いたパブリックタグ申請システムの紹介



筐体に電池式の  
ビーコンを内装

## ■ 今後の予定

### 【利用促進のための活動】

- Wi-Fiアクセスポイントの登録
- 地下街で展開されているビーコンの登録の検討
- ビーコン設置情報をオープンデータとして公開している自治体への展開（パブリックタグの広報及び情報交換）

### 【利用促進のための機能向上】

- 申請システムの改良（機能追加）
  - ・申請者自身による登録情報の編集機能
  - ・情報が登録、変更された際に、電子メールにて申請者宛に変更内容を自動通知する機能