

2017年3月11日

LODチャレンジ2016授賞式シンポジウム

@東京大学本郷キャンパス工学部2号館

基盤技術部門 最優秀賞 受賞作品

Tweet2LinkData

合同会社 緑 I T 事務所

代表 小池 隆

Tweet2LinkDataとは

- ツイートを用いた**参加型オープンデータ**
収集・公開基盤

特定のハッシュタグと写真、
緯度経度付きのツイートを収集



LinkData.orgで公開



マップで公開

<http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2075i>

利用例：月待ビンゴ

➡ 月待塔の写真を撮ってツイート



十七夜@茨城県



二十二夜@埼玉県



二十三夜@神奈川県



二十六夜@神奈川県

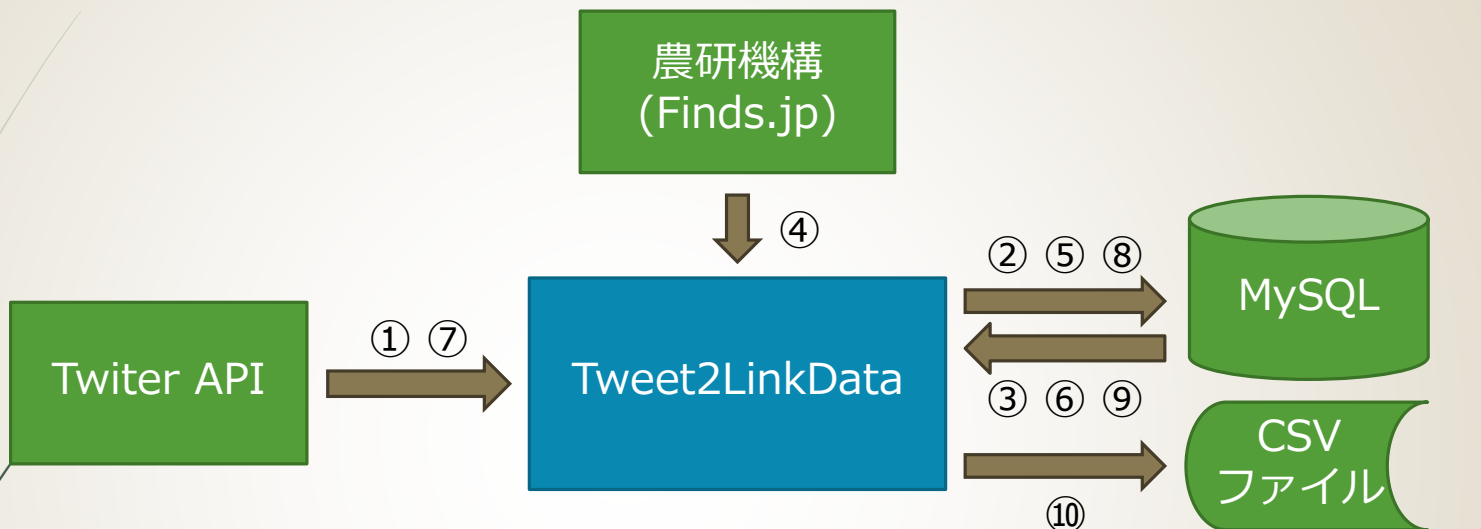


利用例：月待ビンゴ

➡ ビンゴカードに反映



Tweet2LinkDataの動作



- ① ツイートを取得
- ② 新規ツイートをINSERT
- ③ 住所のないレコードを取得
- ④ ツイートの緯度経度から住所を取得
- ⑤ 住所をUPDATE
- ⑥ 埋め込み用HTMLのないレコードを取得
- ⑦ 埋め込み用HTMLを取得
- ⑧ 埋め込み用HTMLをUPDATE
- ⑨ 全レコードを取得
- ⑩ LinkData用とマップ用のCSVファイルを出力

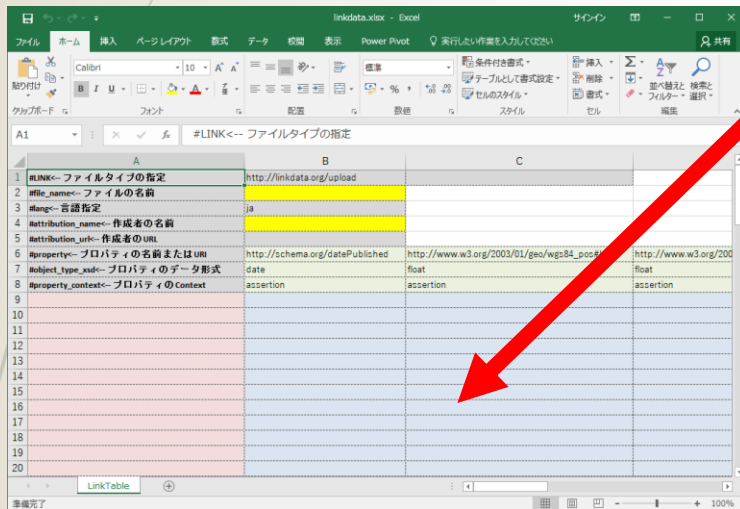
動作環境

- ・ Webサーバ
- ・ PHP
- ・ MySQL

LinkData.orgで公開

Tweet2Linkdataが出力したCSVファイル

コピペ

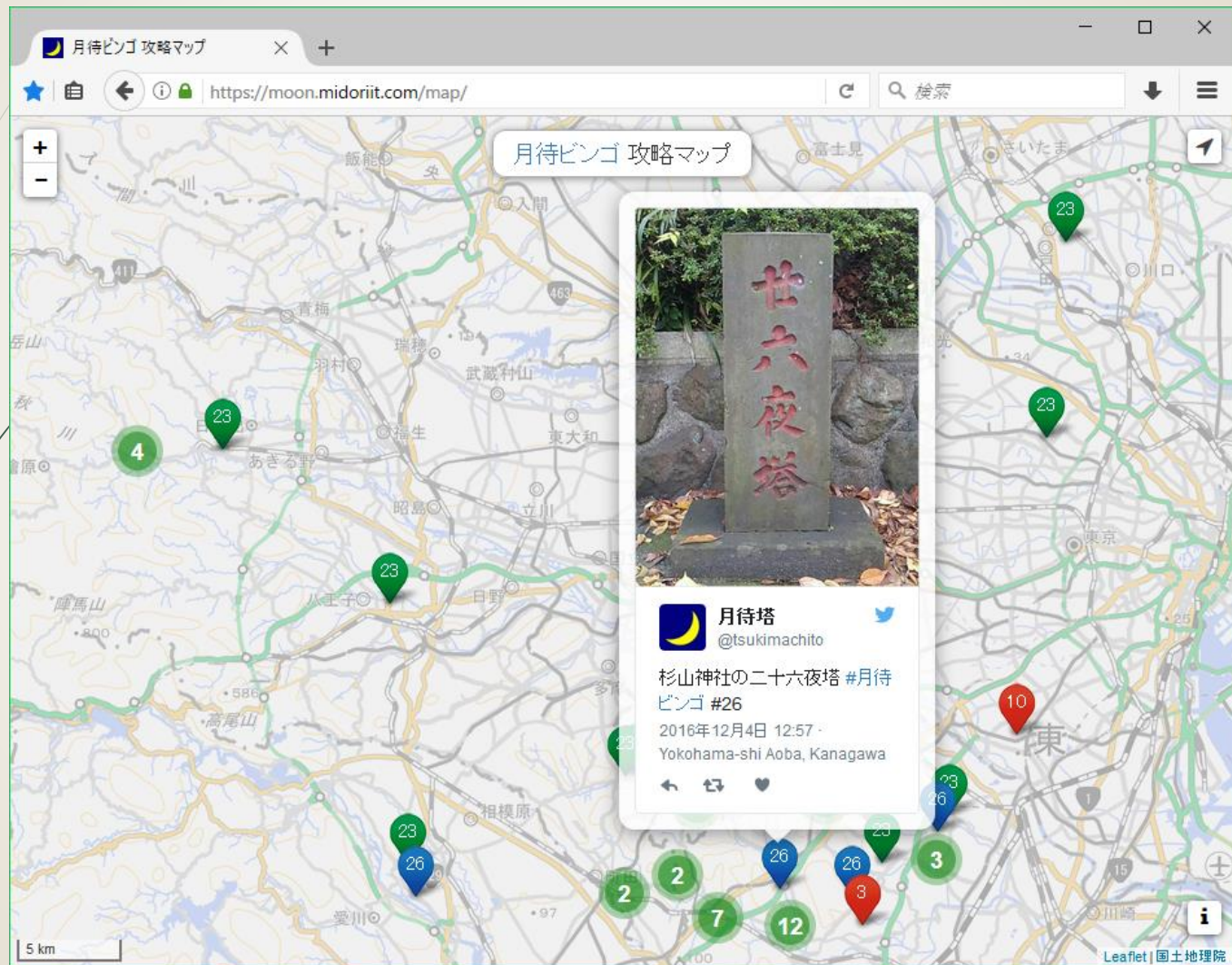


LinkData.org用 ひな形ファイル

アップロード



マップによる公開（毎時自動更新）



参加型オープンデータの
収集・公開に
Tweet2LinkDataを
ぜひ、ご活用下さい

github.com/midoriit/Tweet2LinkData

(オープンソース : CC BY-SA 4.0)