

# オープンデータを活用して 地域課題をどう解決していくか

How to do Regional Problem-Solving using by OpenData?



**MAP**  
concierge

@mapconcierge

MAPconcierge / Race for Resilience

Race for  
**Resilience**

Small text above Resilience: "Small text above Resilience" and "Small text above Resilience"



**President of MAPconcierge Inc.**

President of Race for Resilience / Vice-President of OSM Foundation Japan

**@mapconcierge**





**MAP**  
**concierge**



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





世界防災・減災  
ハッカソン

Race for  
**Resilience**

Bridging communities for innovation in disaster resilience.

アイデアソン ———— ハッカソン ————  
1月10日(金) 2月8日(土) 9日(日)

<http://raceforresilience.org/>

# “OpenData”



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# “Regional Problem-Solving”



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# “Regional Problem- Solving”



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# Challenge

## “Regional Problem- Solving”



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





# “OpenData”



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# “OpenData”



# 2nd Use



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



for Engineers.?

“OpenData”



2nd Use



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



for Everyone

“OpenData”



2nd Use



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# WHERE DOES MY MONEY GO? 税金はどこへ行った?

あなたが調布市に納めた税金がどこで使われているかをお示しします

[使途一日あたり](#) [使途別予算額](#) [このサイトについて](#) [データの出所](#) [開発者](#) [関連サイト](#) [お問い合わせ](#)

あなたの世帯タイプは?



単身世帯



扶養有り

年収

¥4,000,000

あなたの年間収入を選んでください

¥

あなたの調布市税 (年間)

¥220,200

あなたの市税は、1日当たり、どこで、いくら使われているか?



Where Does My Money Go? (日本語版 ver.1.0.) は、イギリスの Open Knowledge Foundation が開発した Where Does My Money Go? (英語版) をベースに開発されています。使われているデータは調布市平成25年度一般会計予算のデータをもとにしています。Where Does My Money Go? プロジェクトは、公共データのオープン化を進める有志に支えられています。

- [Where Does My Money Go?](#)
- [OpenSpending](#)
- [TheDataHub](#)
- [OKFN Labs](#)

- [Core team](#)
- [Data sources used on this site](#)
- [Code and making your own](#)

All content, code and data is openly licensed in accordance with the open definition.

[OPEN DATA](#)

<http://spending.jp/>

ゴミナシ

# 5374.jp

JAPANESE ENGLISH

## 「いつ、どのゴミが収集されているのか？」

ゴミの問題はどの地域でも深刻になりつつあります。

Code for Kanazawaでは、まずは正しいゴミの捨て方に注目しました。例えばお引っ越しをされた場合や、新しく金沢市に住むことになった時、このアプリを使えばすぐに分かるように、目的と使い方をとてもシンプルにデザインしました。



### 色でゴミのジャンルを表示

一番近いゴミの日とジャンルを上から順に表示しています。

### 捨てる事が可能なゴミ

ゴミのジャンルをタップすると、捨てる事が可能なゴミの一覧を見ることができます。

### 設定

お住まいの地域を選択することで、ゴミ収集日が自動的に更新されます。今後スマートフォンのGPSから位置情報を取得する機能を追加する予定です。

## 更新情報

5374.jpに関する情報です。



<http://5374.jp/>



# 公務員だけじゃない。 いつでも誰でも自分の町を良くできる。

ツイート 288 いいね! 1,411

新規レポートを投稿

ユーザ登録はこちら

## 最近のレポート

迷惑駐車について

大阪市西区 道路の問題

2014/06/09 13:02

cocotandog



## 最近の解決

車道の放置自転車

大阪市西区 道路の問題

2014/06/05 08:50

マリ



高速の高架下

大阪市西区 ゴミの問題

2014/06/08 18:03



道が狭い!

大阪市東淀川区 道路の問題

2014/06/01 14:32

クマ



掃除してあげようよ 天王寺動物園

大阪市天王寺区 その他

2014/06/08 11:05

まいど



テレビ、ゲーム機の不法投棄

大阪市住吉区 ゴミの問題

2014/06/01 10:00

菌さん



クロネコヤマト 横断歩道前に駐車

(:)/---



下草が伸びて見えない

大阪市住吉区 道路の問題



## お知らせ

本登録の確認メールが届かない場合、今一度メールアドレスまたは迷惑メールフィルタ(fixmystreet.jpドメインなど)をご確認頂けますようお願いいたします。



## 都道府県別

北海道 青森県 岩手県 宮城県 秋田県  
山形県 福島県 茨城県 栃木県 群馬県  
埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県  
新潟県 富山県 石川県 福井県 山梨県  
長野県 岐阜県 静岡県 愛知県 三重県  
滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県

<https://www.fixmystreet.jp/>



CODE  
for JAPAN

---

ともに考え、ともにつくる

<http://code4japan.org/>





**Code for Chofu**

<https://www.facebook.com/codeforchofu>



photo by @okappan, CC BY-NC

# Chofu Mapping Party on May 24



# CHOFU MappingParty

調布市にある自動販売機をマッピング！



最近は、災害時に役立つ自動販売機があるらしい…

## 目的

1. 調布の街を楽しく新発見！
2. 地図作りを楽しむ！
3. 地域コミュニティと情報団の育成

日時 2014年5月24日（土）13時～18時（親睦会あり）

定員 10～30名

<https://www.facebook.com/groups/codeforchofu>



# Chofu Mapping Party on May 24







# “Mapping Party”



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



natural

= Tree



by mapconcierge & OSM contributors







# taginfo | KEYS

## natural

Used to describes natural physical land features, including ones that

Overview

Values

Combinations

Map

Wiki

JOSM

### Values used with this key

Page 1 of 78 Displaying 1 to 13 of 1005 items

Value	Count	Percentage
water	4 729 224	40.88%
tree	2 446 917	21.15%
wood	1 689 043	14.60%
coastline	721 088	6.23%
wetland	642 626	5.55%
scrub	404 941	3.50%

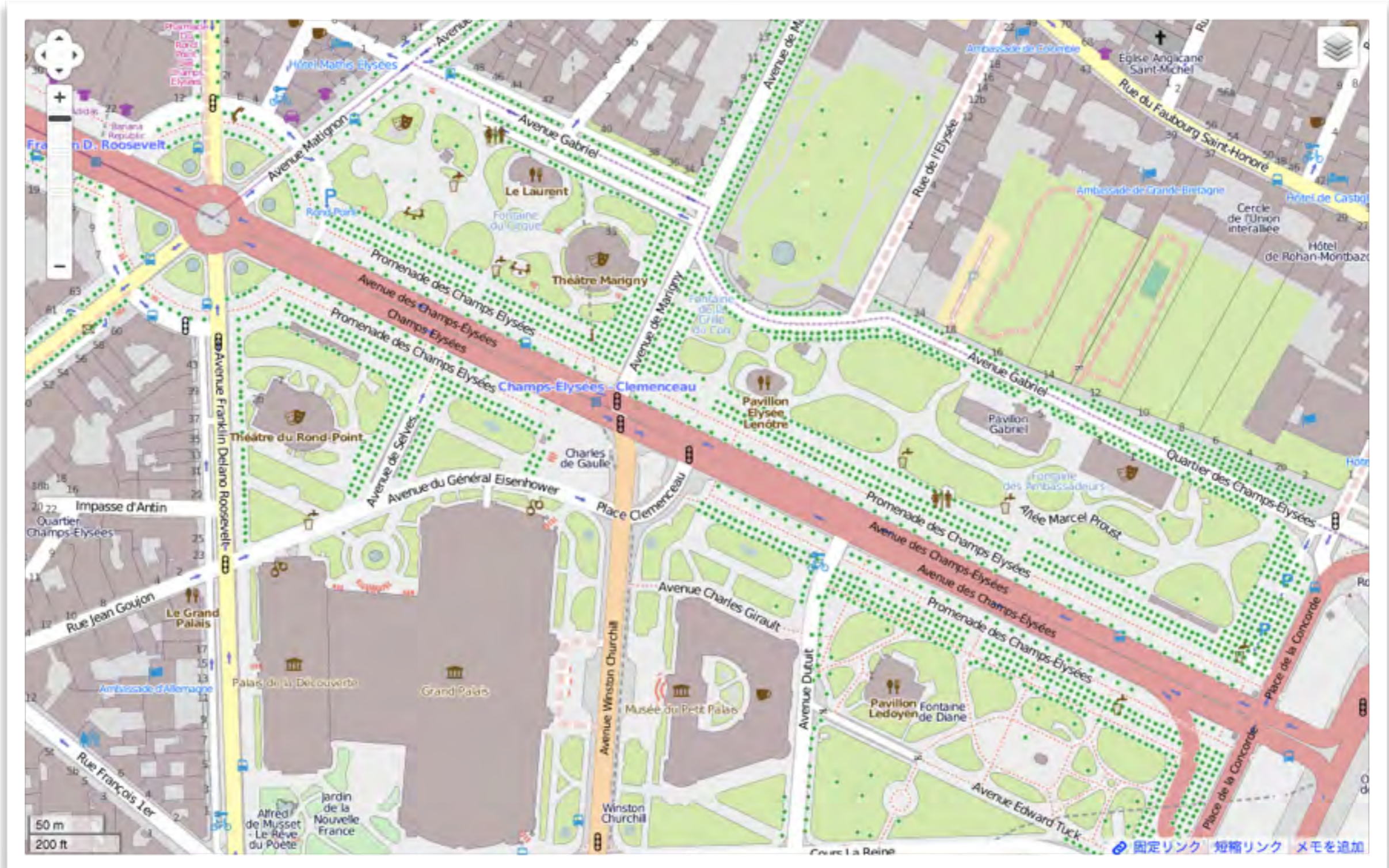
<http://taginfo.openstreetmap.org/keys/natural#values>



by mapconcierge & OSM contributors



# L'Avenue des Champs-Élysées, Paris



<http://www.openstreetmap.org/?lat=48.86763&lon=2.31464&zoom=17&layers=M>



by mapconciere & OSM contributors



# L'Avenue des Champs-Élysées, Paris



<http://www.openstreetmap.org/?lat=48.86763&lon=2.31464&zoom=17&layers=M>



by mapconcierge & OSM contributors



# opendata.paris.fr

The screenshot shows the ParisData website interface. At the top, the logo 'PARISDATA' is displayed in large blue and white letters, with 'MAIRIE DE PARIS' in a smaller box to the right. Below the logo is a navigation bar with links: 'Les données', 'La licence', 'La démarche', 'Le forum', and 'XP V2 Bêta'. On the right side of the page, there is a link '> Les Applis'. The main content area is titled 'Arbres d'alignement - Données géographiques' and features a green circular icon. Below the title, there is a 'Description' section and an 'Exemple(s) de réutilisation(s) des données' section. A map titled 'Visualisation des données brutes' shows a dense cluster of red dots representing tree locations in Paris. On the left side of the page, there is a sidebar titled 'Voir aussi...' with several links to related data sets.

**PARISDATA** MAIRIE DE PARIS

Les données La licence La démarche Le forum XP V2 Bêta > Les Applis

## Voir aussi...

- ↳ [Liste des parcs et jardins - Données géographiques](#)
- ↳ [Concessions dans les jardins](#)
- ↳ [Mobiliers urbains de propreté - Emplacements des colonnes à verre](#)
- ↳ [Mobiliers sur voie publique - Données géographiques](#)
- ↳ [Arbres remarquables - Données Géographiques](#)
- ↳ [Liste des jardins partagés](#)

### Arbres d'alignement - Données géographiques

Description :

Localisation des arbres positionnés le long des chaussées avec une information sur la hauteur, la circonférence, espèce, variété.

Exemple(s) de réutilisation(s) des données :

- Cartographie sur <http://demo.3liz.fr/opendataparis>
- Cartographie sur <http://www.govdata.eu/samples/paris/parisarbreseu.html>
- Application Android "VuzZz" [Lien Google Play](#)

Visualisation des données brutes :

The map shows a dense cluster of red dots representing tree locations in Paris, primarily in the central and eastern parts of the city. The map includes labels for various districts and landmarks in both French and Japanese.

[http://opendata.paris.fr/opendata/jsp/site/Portal.jsp?document\\_id=41&portlet\\_id=127](http://opendata.paris.fr/opendata/jsp/site/Portal.jsp?document_id=41&portlet_id=127)



by mapconciierge & OSM contributors



# シャンゼリゼ通りの街路樹毎木データ

Map showing the Champs-Élysées in Paris with tree data points. The interface includes a sidebar for editing trees (樹木を編集) with fields for name, display name, and tags. The tags include 'genus: Platanus', 'natural: tree', and 'source: opendata.paris.fr'.

<http://www.openstreetmap.org/?lat=48.86763&lon=2.31464&zoom=17&layers=M>



by mapconciierge & OSM contributors





▼ すべてのタグ (3)

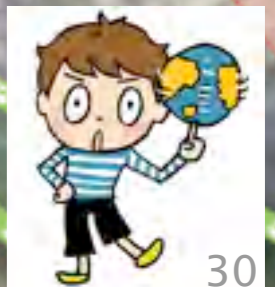
genus	Platanus		
natural	tree		
source	opendata.paris.fr		



<http://www.openstreetmap.org/?lat=48.86763&lon=2.31464&zoom=17&layers=M>



by map contributors & OSM contributors



# natural = tree

genus=\* - **属の学術名** (genus:学術名の最初)。species=\* を追加した場合にはこれは必要ではありません。

species=\* - **種の学術名** (ラテン名として知られます)。ローカル言語用の名前空間を利用してください(例を参照)

taxon=\* **分類学的なレベルを表現する学術名** 例. 目(order), 科(family), 属(genus), 種(species), sub-species または栽培品種(cultivar)

circumference=\* **幹の外周**(地上1mの高さで測定されます)。単位が無い場合にはメートルとみなされます。

height=\* **高さ**

name=\* **固有の名前** 名前を持つ個々の木に使い、通常これらは歴史的なあるいは伝統的な名前を持つ個々の木か、あるいは特別なイベントの記念に名前が付けられた木です(> 記念樹)。name=\* 用の通常のルールが適用されます。このタグは種を表現するのに使うべきではありません。

<http://wiki.openstreetmap.org/wiki/JA:Tag:natural%3Dtree>



by mapconcierge & OSM contributors



# Denotation

## 特徴を示すためのサブタグ denotation [編集]

さらに木の由来や特徴を表現するのに役立ちます。ランドマークを拡張したり、特徴の無い木をトーンダウンしたりスキップするようなマップに使えます。これについては、議論ページにより多くの提案があります。denotation タグは広く使われているようです:

タグ付け	シンボル	説明	画像	コメント	ヒント / リンク
<code>denotation=*</code>		その木の由来を定義します			
<code>denotation=avenue</code>		<ul style="list-style-type: none"> <li>道路に沿って並んでいる木</li> </ul> 個々の木を細く代わりに <code>tree_lined=yes</code> でウェイをマークするだけで十分と考えるマッパーもいますが、このアプローチには限界があります。なぜなら単一の木に対してそれ以上詳細な表現ができないからです。		都市部の通り (urban avenues) の場合には <code>avenue</code> を使うよう提案されており、 <code>urban</code> に優先します	<a href="#">wikipedia:Avenue</a>
<code>denotation=cluster</code>		<ul style="list-style-type: none"> <li>"Generic Cluster"</li> </ul> 孤立していない木を広く一般的にマークします。このタグは近接する特徴の無い木を区別するためにポットによって置かれるおおよかな推定であるため、ランドマークというより都市部の木や森林です。もし分かれば、この値は上述のより詳細な表現で置き換えられるべきです。		some users argue that this tag is useless because you can see this from the data and define your own limits. It is also not combineable with other denotation values like urban and avenue.	
<code>denotation=landmark</code>		<ul style="list-style-type: none"> <li>その木はその大きさやひときわ目立つ位置にあることで注目に値します</li> <li>通常遠くから見ることができ、ナビゲーションの役に立ちます</li> </ul>		別のタグとして考えられるのは <code>landmark=*?</code>	<a href="#">wikipedia:Landmark</a>
<code>denotation=natural_monument</code>		<ul style="list-style-type: none"> <li>特別に古い木、しばしば特別な変形。通常、その特異性により保護されています</li> </ul>		別のタグは <code>monument=*</code> (下記参照)	<a href="#">wikipedia:Natural monument</a>
<code>denotation=urban</code>		<ul style="list-style-type: none"> <li>"都市部の木"</li> </ul> 集落内で見られる木、例、公園内や住居エリアに広がるもの。広く生い繁っている木のグループには単に <code>landuse=forest</code> でタグ付けしたポリゴンで囲んでマッピングした方が良いでしょう。			

• 記念樹: `monument=yes` を追加します (`historic=monument` と比べてみてください)。

[http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Tag:natural%3Dtree#Subtag\\_denotation\\_to\\_indicate\\_the\\_significance](http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Tag:natural%3Dtree#Subtag_denotation_to_indicate_the_significance)



by mapconciierge & OSM contributors





natural = tree

**2.4M**



**3.3M**



by mapconcierge



4月  
5

# Code for Japanお花見 / OSM街路樹マッピングパーティー

主催 : hal\_sk, nyampire



CodeforJapan

OpenStreetMap

openstreetmap

募集内容

## マッピングパーティ参加

無料、もしくは会場払い

17/15人

## 夜桜のみ参加

無料、もしくは会場払い

0/15人

<http://connpass.com/event/5755/>



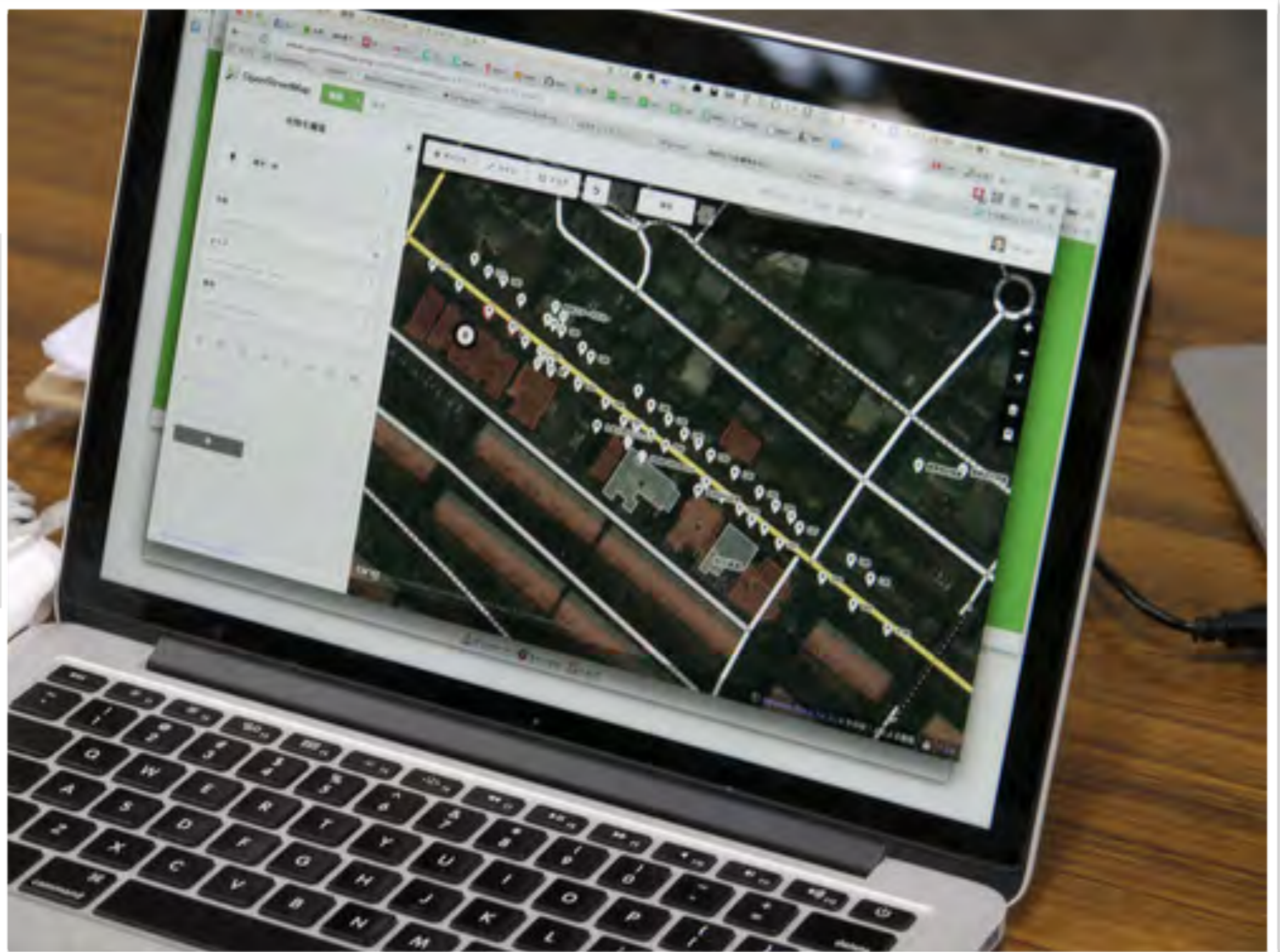
by mapconcierge











<http://code4japan.org/post/84315321148/4-5-codeforjapa>

Last weekend...



by mapconcierge & OSM contributors



# Mapping Party in Sapporo



イベントは 受付終了 です

## マッピングパーティーin札幌

詳細

「あなたのまちの地図づくり」に参加しませんか？

市立札幌大通高校では、生徒の学校外での学習として、マッピングパーティーを開催します。

マッピングパーティーとは、[OpenStreetMap](#)のデータを地域の参加者でつくるイベントです。

[OpenStreetMap](#)は、だれでも自由に地図の編集と利用できるweb上の地図です。

今回のマッピングパーティーではわたしたちが気になっているテーマにそって、街歩きをしながら調査し、その日のうちにwebにマッピングしていきます。

※テーマは適宜このページなどでお知らせします

2014/06/07 (土)

10:00 - 18:00 JST

会場 市立札幌大通高等学校及びその周辺・札幌市内

チケット

【無料】参加します

満席

販売期限: 2014/06/06 17:00:00

販売終了

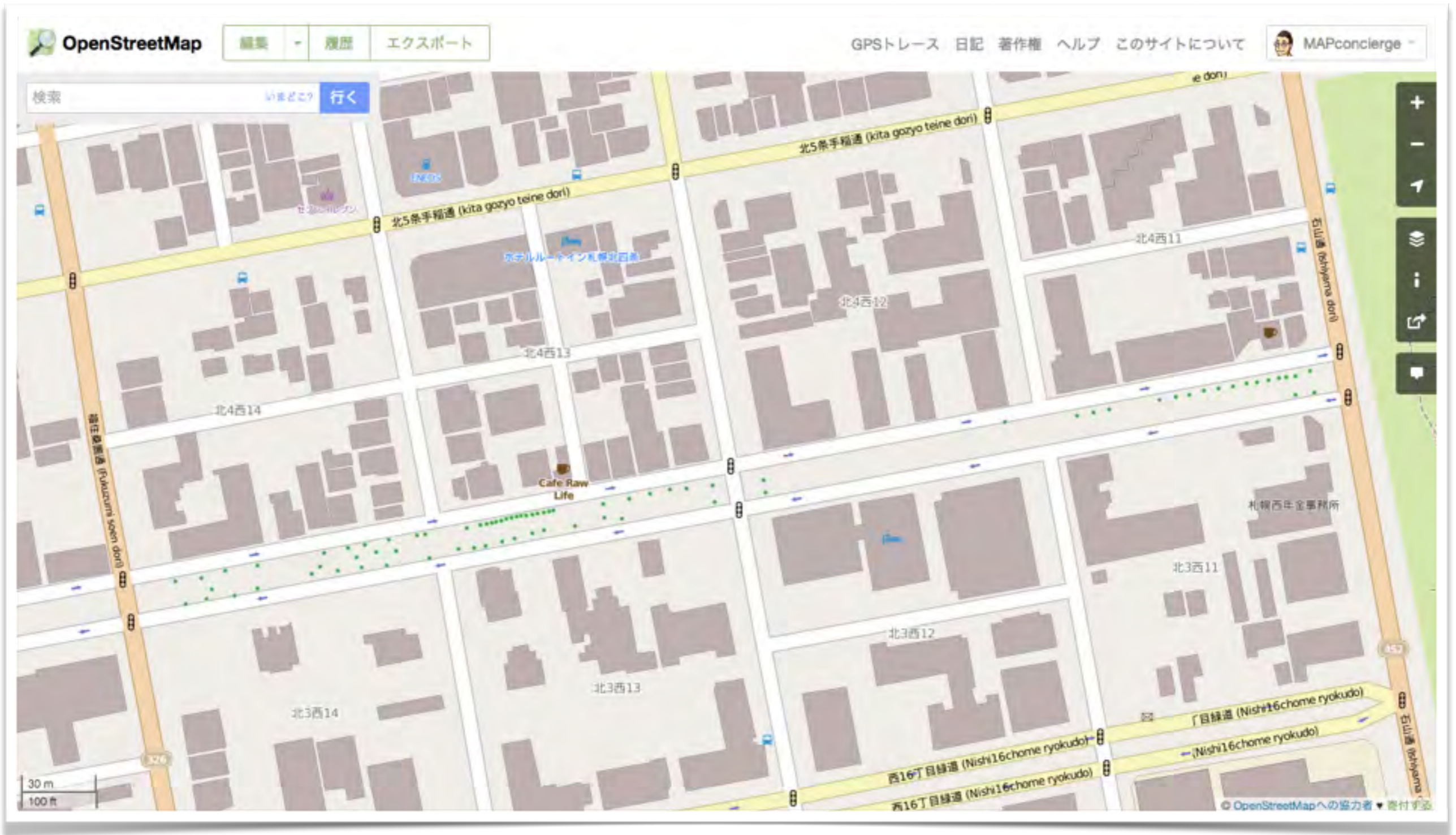
📌 ウォッチリストに追加

[Peatix チケットについて](#)





photo by @furuchin, CC BY



<http://www.openstreetmap.org/#map=18/43.06385/141.33671>

They are  
**not professional.**



by mapconcierge & OSM contributors



# Making a lot of OpenData sets by **citizen**



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# CC BY 4.0



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# OpenData by Gov.

# OpenData by Org.

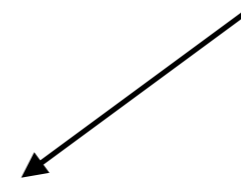
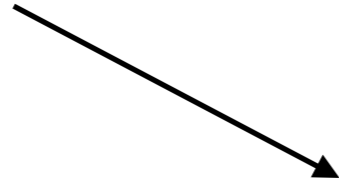


by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# OpenData by Gov.

# OpenData by Org.



# Mixed/Modified OpenData by Citizen

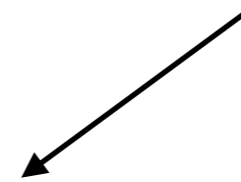
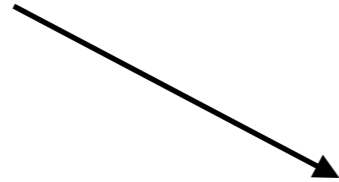


by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



**OpenData  
by Gov.**

**OpenData  
by Org.**



**Mixed/Modified  
OpenData  
by Citizen**



**Applications**



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





**OpenData  
by Gov.**

**OpenData  
by Org.**

**Mixed/Modified  
OpenData  
by Citizen**

**Applications**



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





# OpenStreetMap



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





# OSM 2008: A Year of Edits

by ItoWorld **PLUS**

3 years ago

The video player interface shows a black background with the text "2008" in large white font, and "a year of edits" in smaller white font below it. On the right side, there are four interactive buttons: "LIKE" (heart icon), "LATER" (clock icon), "SHARE" (network icon), and "EMBED" (code icon). At the bottom left, there is a play button and a progress bar showing "01:36". At the bottom right, there are icons for "HD" and "Full Screen".

<http://vimeo.com/2598878>



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# World wiki map



by Taichi FURUHASHI





by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





by @mapconciere, @Tom\_G3X and OSM contributors





## Humanitarian OpenStreetMap Team

<http://hot.openstreetmap.org/>



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





12 Jan 2010

Haiti



by mapconcierge





# OpenStreetMap - Project Haiti

by ItoWorld PLUS

1 year ago



<http://vimeo.com/9182869>



by mapconcierge



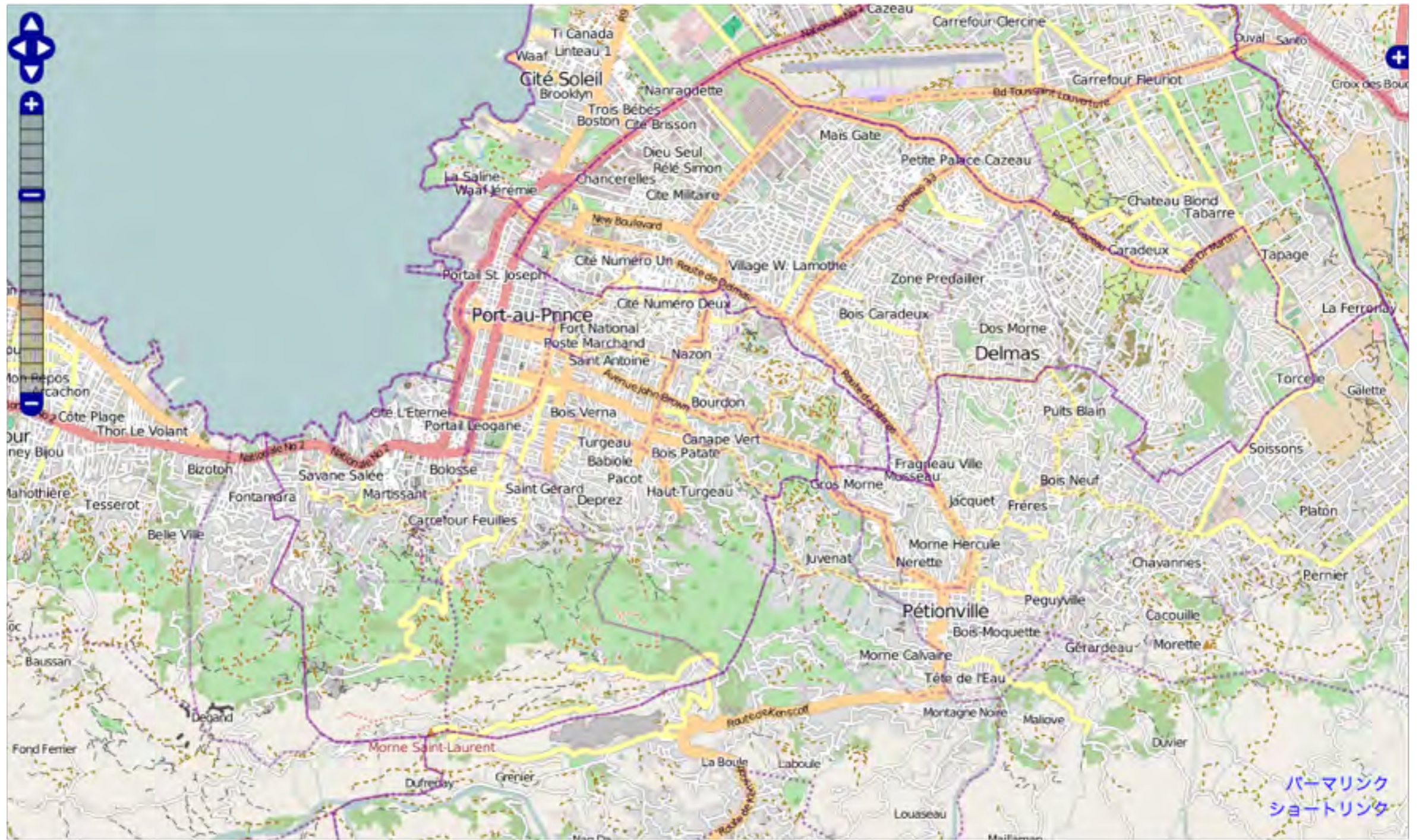
# Before



by mapconcierge



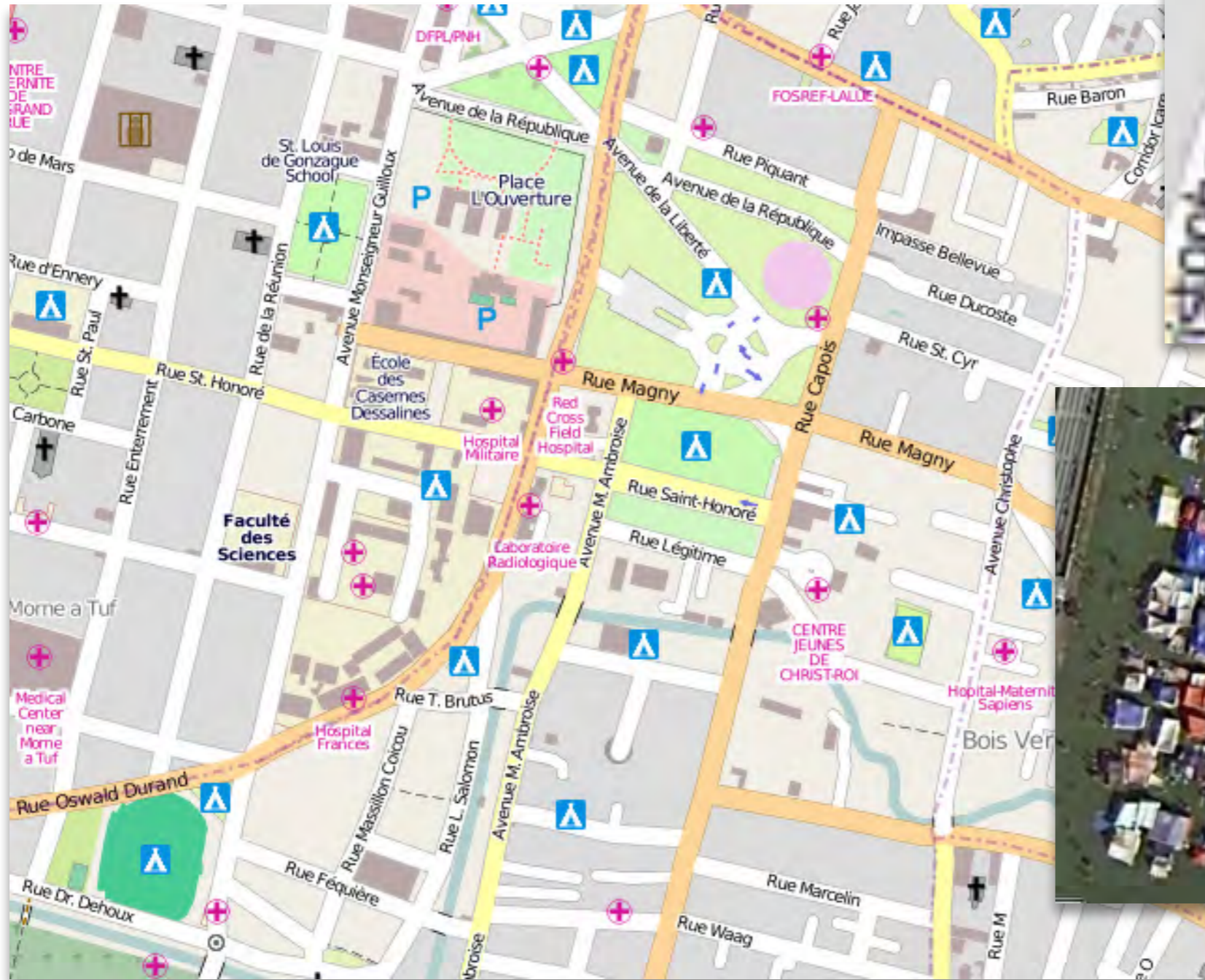
# After



by mapconcierge



# Plotting a lot of Evacuation centers



by mapconcierge



## Past Remote Mapping Actions

Year	Action
2009	2009, September - Philippines - Ondoy
...	Iran – Post-Election Crisis
...	Gaza
2010	2010-01 Haitian Earthquake
...	AlbanianFloodingCrisisCamp
...	2010 07 Pakistan Floods
...	2010 Alagoas Flooding
...	2010 Yushu earthquake
...	2010 Chile earthquake
...	2010 Storm Megi/Juan
...	2010 Colombia floods
...	2010 Shkoder Flooding
...	2010-03 Cyclone Tomas over Wallis and Futuna
2011	2011 Sendai earthquake and tsunami
...	Libya crisis
...	2011 Christchurch earthquake
...	2011 Rio de Janeiro Flooding
...	2011 Richelieu river flooding
...	Horn of Africa Famine
...	2011 Samoa Cyclone Simulation
2012	2012 Flooding in Senegal
...	May - Refugee Camps in Ethiopia & Kenya <a href="#">↗</a> (Camp Roberts)
...	En:WikiProject Ivory Coast
...	2012 Activation for South and North-Kivu, DR Congo
...	2012-2013 Mali Crisis
2013	2013 Humanitarian Mapping Project for Uttarakhand, India
...	...
2014	...

## Current Remote Mapping Activities

- HOTA Activations:
  - Activation, **March - 2014 West Africa Ebola Response**
  - Activation, **Typhoon Yolanda / Haiyan**
  - Activation, **April 2013 - Central African Republic**
- Humanitarian Mapping Projects:
  - HMP, **South Sudan crisis - HOTA Monitoring**
  - HMP, **2014, March - Tharparkar Drought, Sindh, Pakistan, HOTA Monitoring**



#### FEATURED PROJECT

## Guinea Ebola epidemic

An outbreak of Ebola struck Guinea causing at least 187 infections and 117 deaths. Aid organisations are taking emergency measures to contain the spread of this highly infectious and deadly virus. Crucial to this work, is an understanding of where the populations are centred. Detailed and accurate maps of the region are vital, which is why organisations such as MSF are working closely with the Humanitarian OpenStreetMap Team to coordinate our mapping community and deliver maps to field...

[READ MORE](#)

The Humanitarian OpenStreetMap Team [H.O.T.] applies the principles of open source and open data sharing for humanitarian response and economic development.



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





We have  
1.6M mappers  
in the world.



by Taichi FURUHASHI



We have  
a few thousand mappers  
in Japan.



by Taichi FURUHASHI



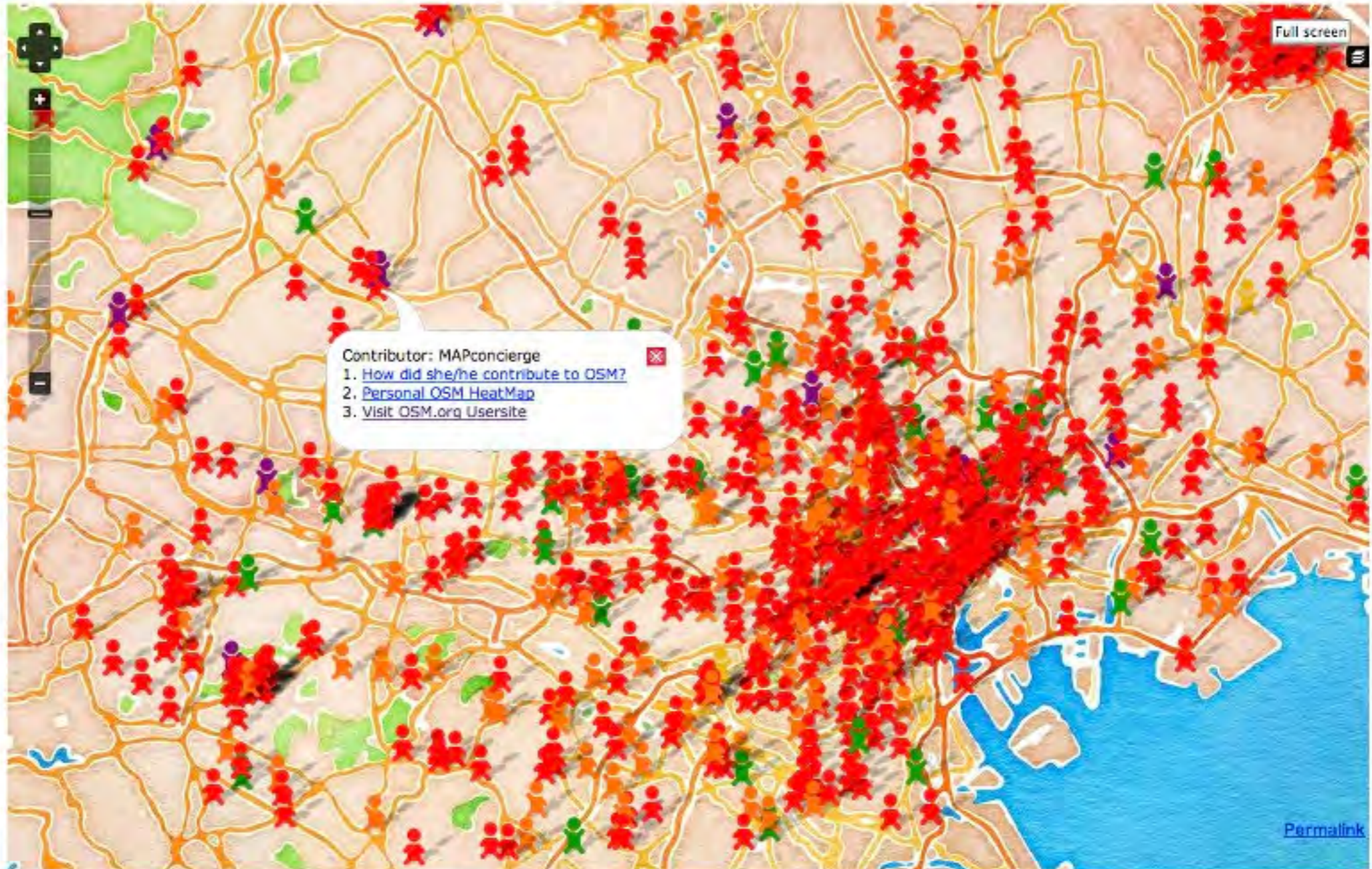
# May 2013

## Overview of OpenStreetMap Contributors aka Who's around me?

Copyright © Pascal Neis ([neis-one.org](http://neis-one.org))  
Map data © [OpenStreetMap](http://OpenStreetMap) contributors

### Show Mapper-Types

- New registered  
(1 Changeset)
- Nonrecurring  
(<10 Changesets)
- Junior  
(<100 Changesets)
- Senior  
(<500 Changesets)
- Senior+  
(<2000 Changesets)
- Gold  
(2000+ Changesets)



Oh U Want More? See [ResultMaps-Overview](#)

Mappers in this Map-BBox: roughly visible 847 & overall 847 (Layer Limit: 1000)

Daily Update (Activity-Layer Weekly)

<http://resultmaps.neis-one.org/ooc?zoom=11&lat=35.73308&lon=139.61465&layers=0B0TFFT>

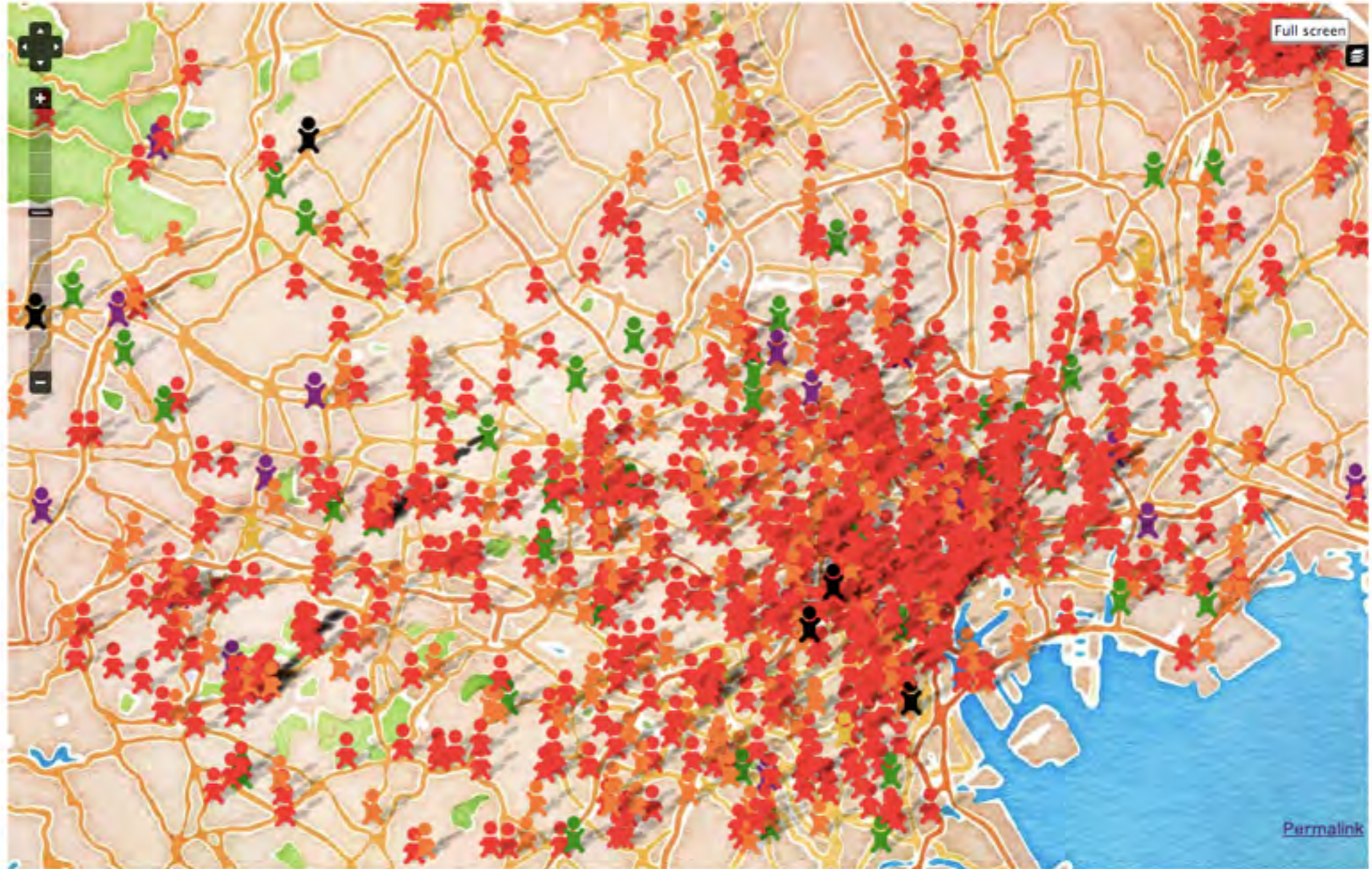
# Mar 2014

## Overview of OpenStreetMap Contributors aka Who's around me?

Copyright © Pascal Neis ([neis-one.org](http://neis-one.org))  
Map data © [OpenStreetMap](http://OpenStreetMap) contributors

### Show Mapper-Types

- New registered (1 Changeset)
- Nonrecurring (<10 Changesets)
- Junior (<100 Changesets)
- Senior (<500 Changesets)
- Senior+ (<2000 Changesets)
- Gold (2000+ Changesets)



Oh U Want More? See [ResultMaps-Overview](#)

Mappers in this Map-BBox: roughly visible 1180 & overall 1180 (Layer Limit: 1000)

Daily Update (Activity-Layer Weekly)

<http://resultmaps.neis-one.org/ooc?zoom=11&lat=35.73308&lon=139.61465&layers=0B0TFFT>

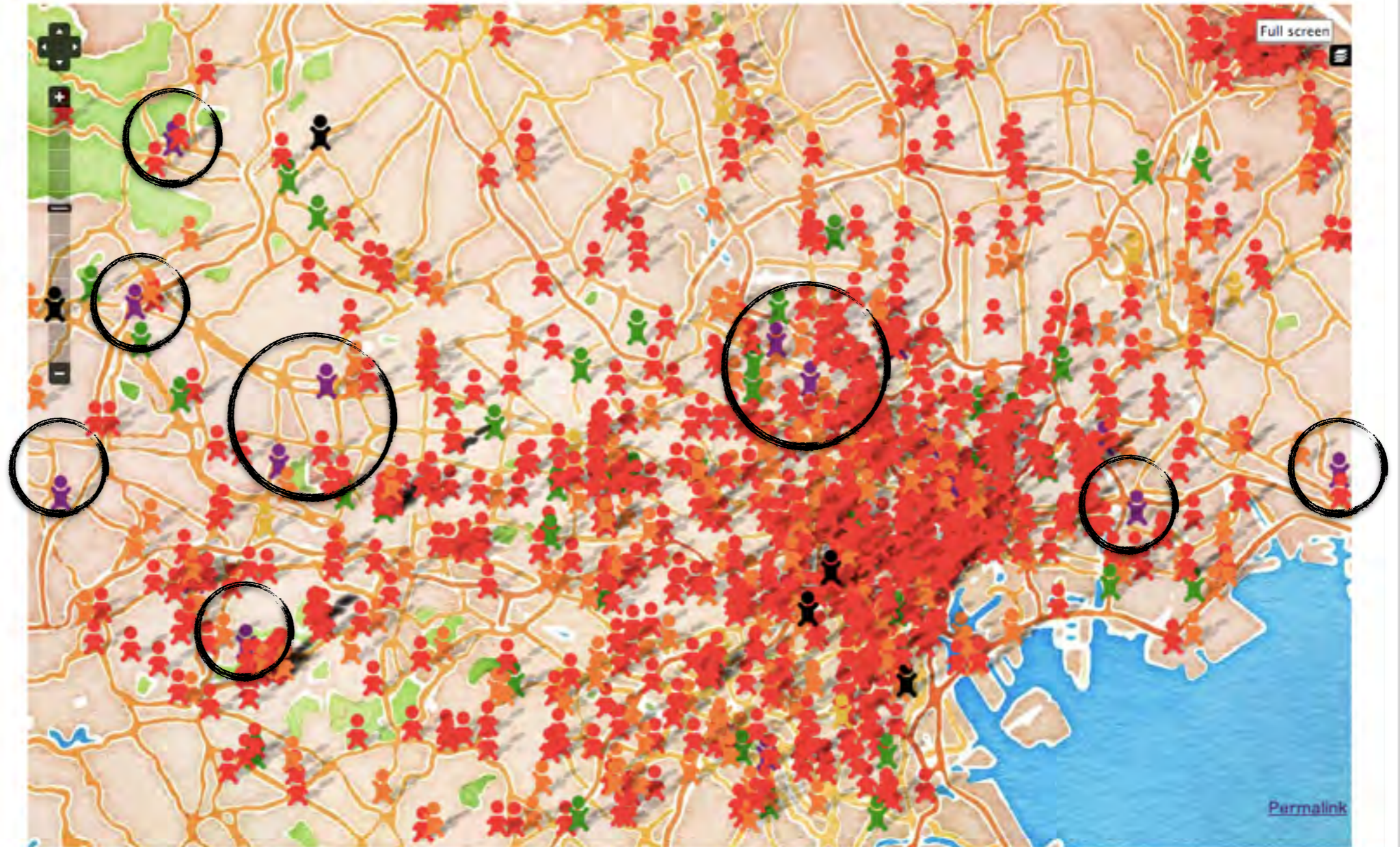
# Mar 2014

## Overview of OpenStreetMap Contributors aka Who's around me?

Copyright © Pascal Neis ([neis-one.org](http://neis-one.org))  
Map data © [OpenStreetMap](http://OpenStreetMap) contributors

### Show Mapper-Types

- New registered (1 Changeset)
- Nonrecurring (<10 Changesets)
- Junior (<100 Changesets)
- Senior (<500 Changesets)
- Senior+ (<2000 Changesets)
- Gold (2000+ Changesets)



Oh U Want More? See [ResultMaps-Overview](#)

Mappers in this Map-BBox: roughly visible 1180 & overall 1180 (Layer Limit: 1000)

Daily Update (Activity-Layer Weekly)

<http://resultmaps.neis-one.org/oooc?zoom=11&lat=35.73308&lon=139.61465&layers=0B0TFFT>









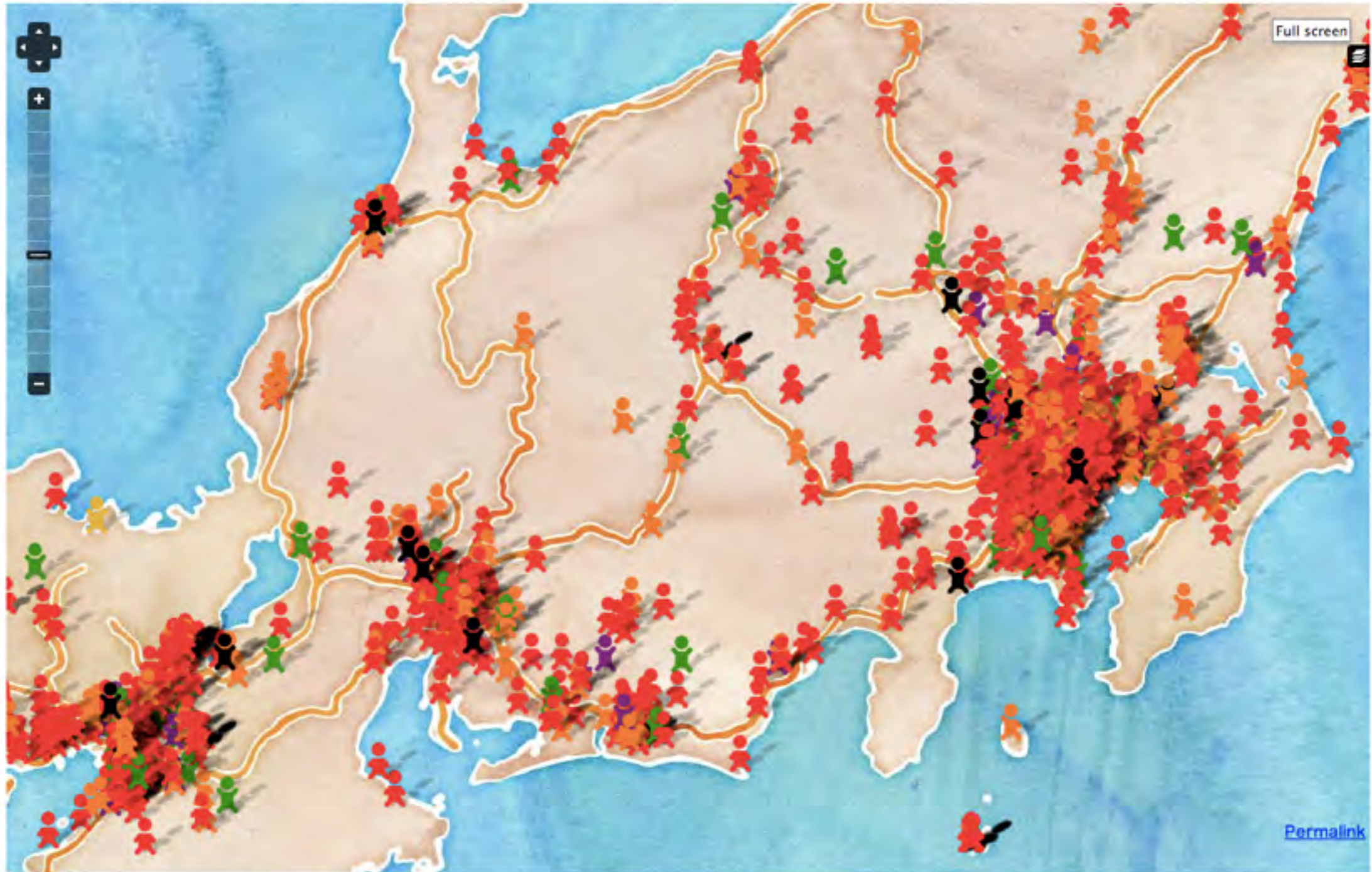
# Mar 2014

## Overview of OpenStreetMap Contributors aka Who's around me?

Copyright © Pascal Neis ([neis-one.org](http://neis-one.org))  
Map data © [OpenStreetMap](http://OpenStreetMap) contributors

### Show Mapper-Types

-  New registered  
(1 Changeset)
-  Nonrecurring  
(<10 Changesets)
-  Junior  
(<100 Changesets)
-  Senior  
(<500 Changesets)
-  Senior+  
(<2000 Changesets)
-  Gold  
(2000+ Changesets)



Oh U Want More? See [ResultMaps-Overview](#)

Mappers in this Map-BBox: roughly visible 1583 & overall 1583 (Layer Limit: 1000)

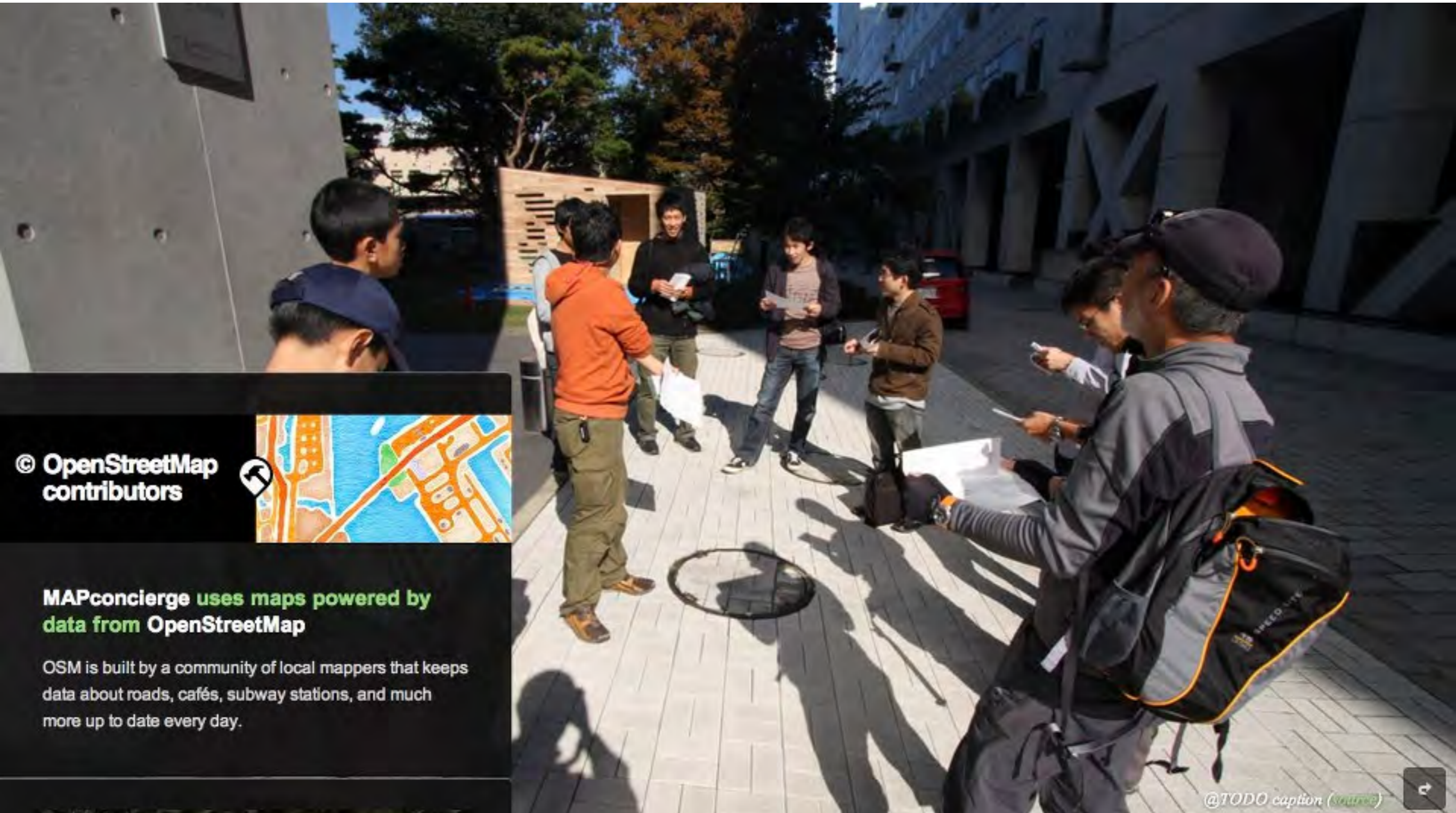
Daily Update (Activity-Layer Weekly)

<http://resultmaps.neis-one.org/ooc?zoom=11&lat=35.73308&lon=139.61465&layers=0B0TFFT>

# MappingParty

マッピングパーティ

- 実際にまち歩きをして現地で地図を作るイベント -



© OpenStreetMap contributors



MAPconciierge uses maps powered by data from OpenStreetMap

OSM is built by a community of local mappers that keeps data about roads, cafés, subway stations, and much more up to date every day.



Ishinomaki



# Mapping Party in Ishinomaki

## 【目的】

- 1) 石巻のオープンストリートマップ※を実用レベルにする。
- 2) 石巻のイマを記録し、後で振り返ることができるようにする。
- 3) 地域の方々が自分たちで地図を更新し、石巻を再発見するひとつのきっかけをつくる。

※オープンストリートマップは、みんなでつくる世界地図づくりプロジェクトです。

100万人の仲間(2013年1月現在)といっしょに、さまざまな地域でまち歩きをしながら地図を作っています。 <http://osm.org>

## 【スケジュール】

4/13(土) 10:30-17:00

## 【場所】

ヤフー石巻復興ベース



## 【参加費・申し込み】

無料・事前登録制

【主催】 Hack for Japan/一般社団法人オープンストリートマップ・ファウンデーション・ジャパン

【後援】 石巻市役所 / 社団法人 石巻観光協会 / 石巻商工会議所 / 河北新報社 / 三陸河北新報社 / 助けあいジャパン / NPO法人 DoTankみやぎ / 東京工業大学真野研究室(ISHINOMAKI2.0) / ピースポート災害ボランティアセンター / みらいサポート石巻 / Yahoo! JAPAN(50音順)

## 【連絡先】

一般社団法人オープンストリートマップ・ファウンデーション・ジャパン  
[fukko@osmf.jp](mailto:fukko@osmf.jp)



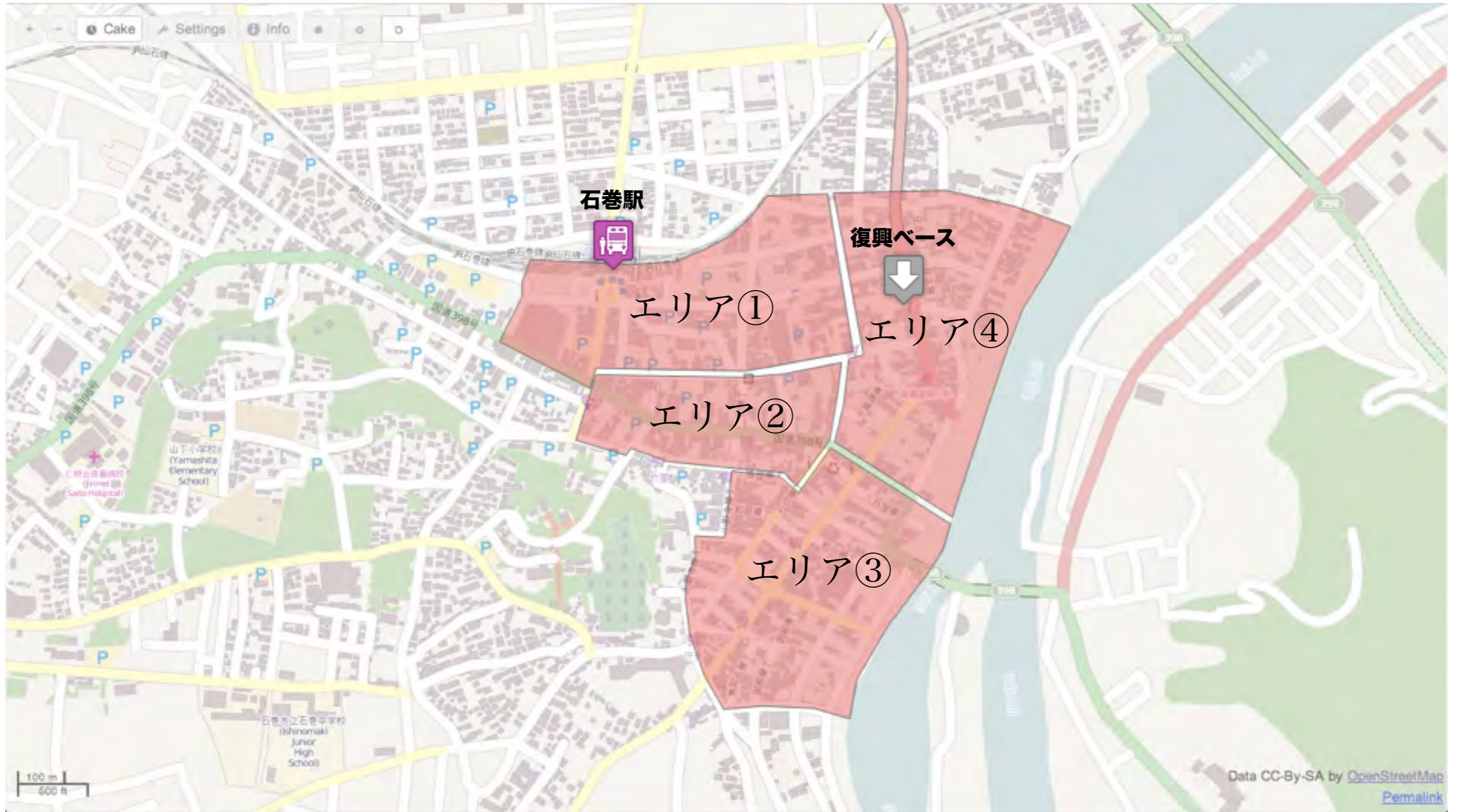
Hack  
For  
Japan



# at Yahoo! JAPAN's Base



# 本日のケーキマップ



<http://mapcraft.nanodesu.ru/pie/241#>

# チームに別れて行動



# Special Mission



# 地元の名物を食べ



# データを入力





株式会社ナリサワ

JR石巻線

JR石巻線

JR仙石線

JR石巻線

石巻

JR石巻線

JR石巻線

NEWS-DAYS石巻駅

398

国道398号



石巻市役所本庁舎

めいめい

美容院グレイブ

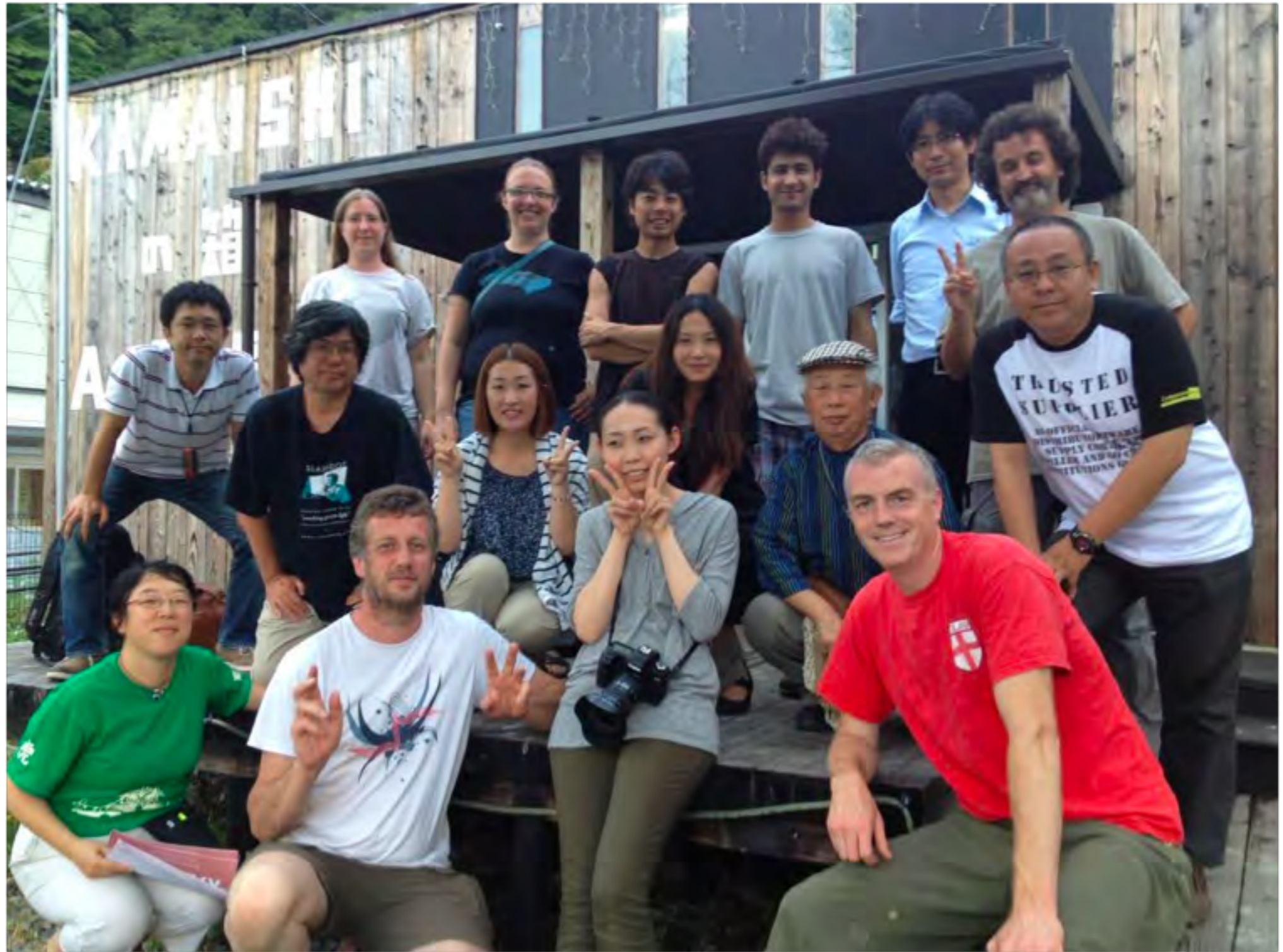
HAYASHIYA 品川

国道398号





K a m a i s h i



by Taichi FURUHASHI





by Taichi FURUHASHI





by Taichi FURUHASHI





Google 皆さんの知ってる釜石のお店を教えてください！

Google の社員と一緒に町を歩いて食べて釜石の情報をネット上に登録するイベントです！

**Google と一緒に  
釜石のお店の情報を  
Google マップと  
Google+ Local に  
みんなで載せてみよう！**

たくさんの情報を登録された方には、ビックリするようなプレゼントも！

**6月29日** 13時30分～18時まで  
（国の日）

集合場所：サン・フィッシュ釜石支店

Google マップについて

世界中の地図や地形、衛星写真にどこからでもアクセスできるインターネット上のデジタル地図です。Google マップにお店の情報が載ると…全世界のユーザーがお店の情報を知ることができ、国内はもちろん世界中にお店をPRすることができます！

Google+ Local について

地域情報を共有するサービスです。どなたでも無料で簡単にお店の紹介ページを作成することもできるので、お店のPRにはおすすめです！Google マップやGoogle のその他のサービスとも連動しているため、お店のより詳しい情報を沢山の皆さんに知ってもらうことができます！

お申し込み・お問い合わせ先

本イベントにご興味のある方、ご参加頂ける方はお気軽にご連絡ください。  
お問い合わせ窓口（RCF復興支援チーム 向野）  
電話：090-2606-4731 メール：mukuno@rcf.co.jp



by Taichi FURUHASHI





by Taichi FURUHASHI



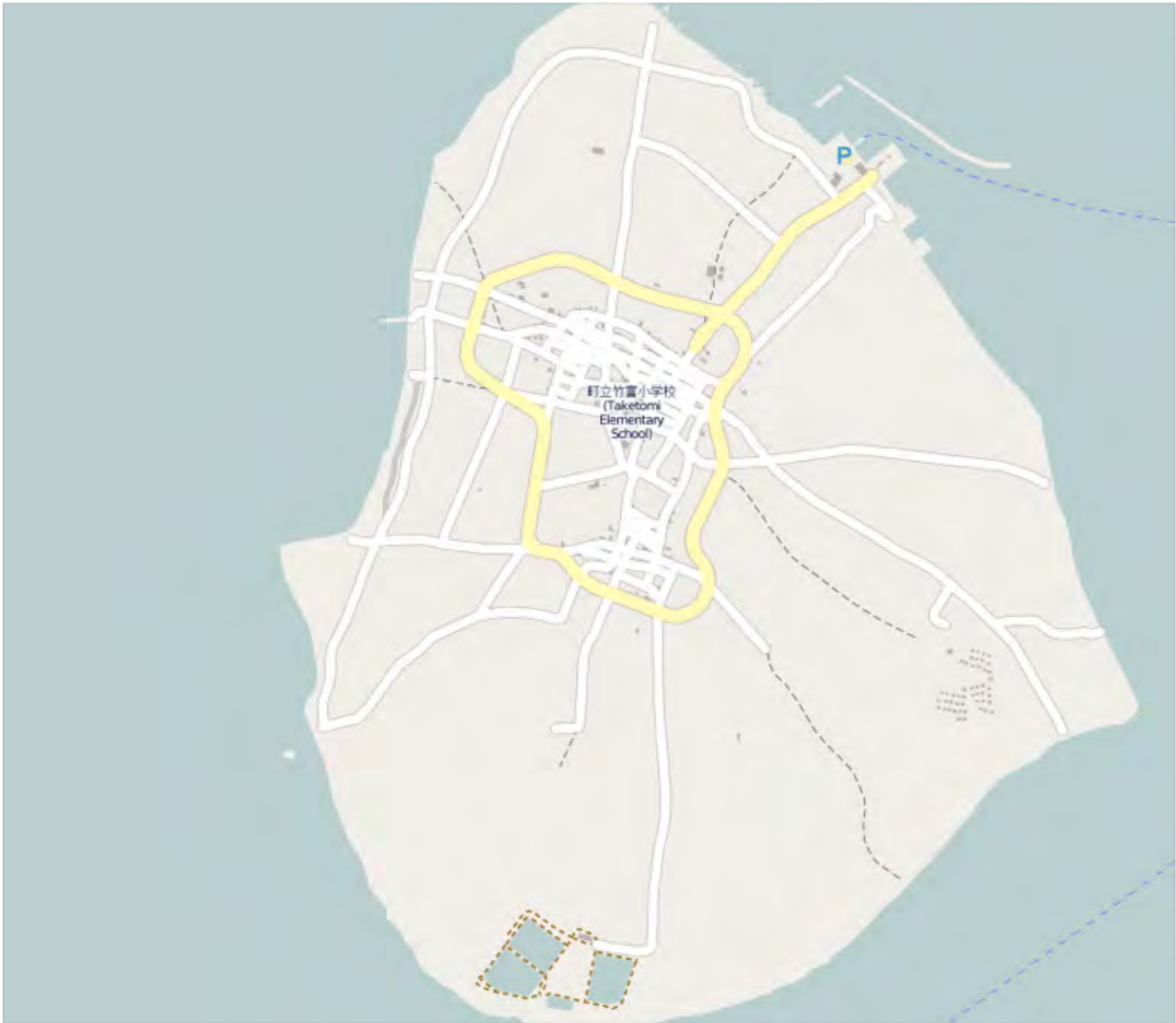
T a k e t o m i I s l a n d











B a n g l a d e s h



出張中に  
現地の元サッカー選手と  
仲良くなる。

現地案内してもらいながら  
リアルタイムマッピング













S a b a e

Sabae = ?



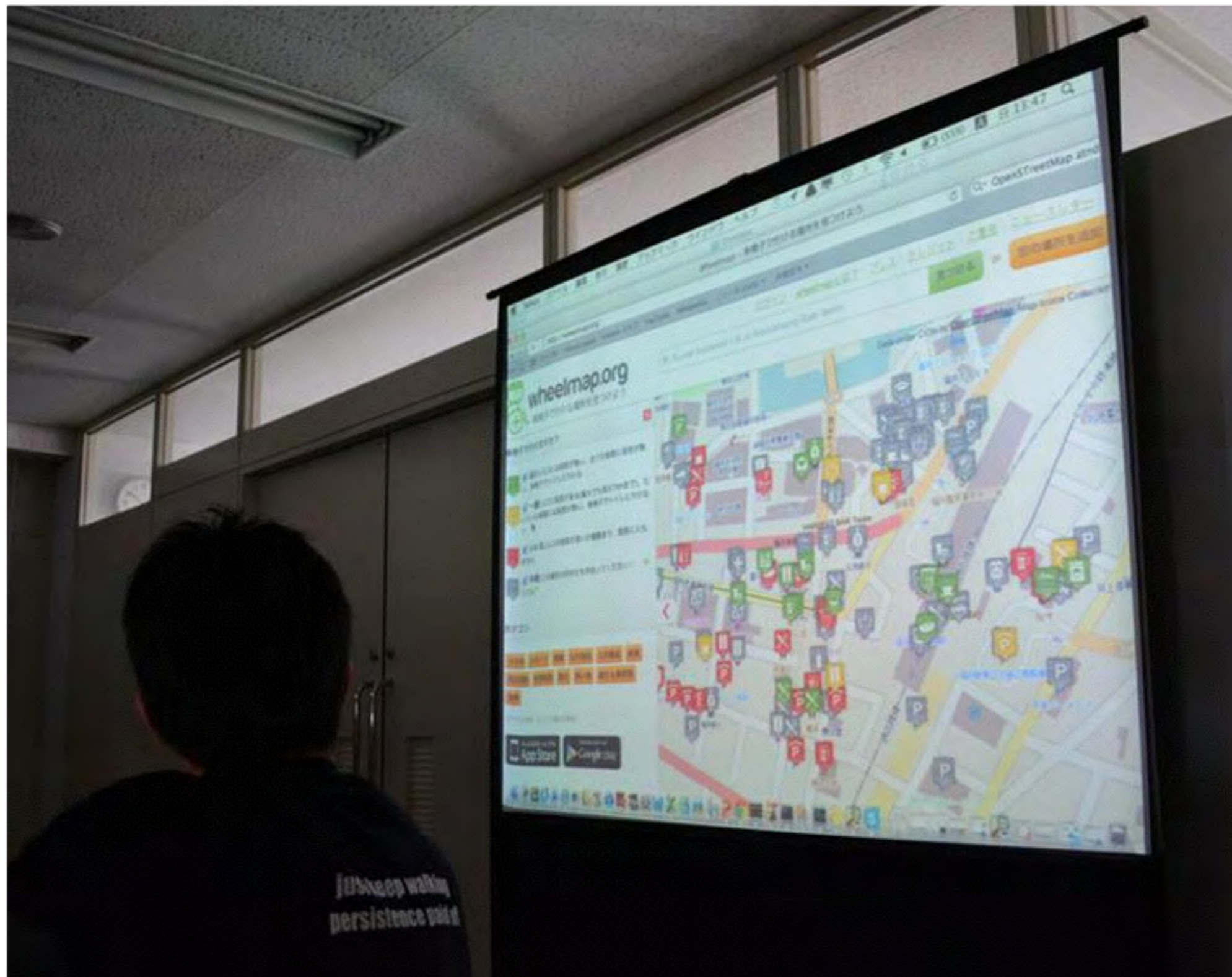


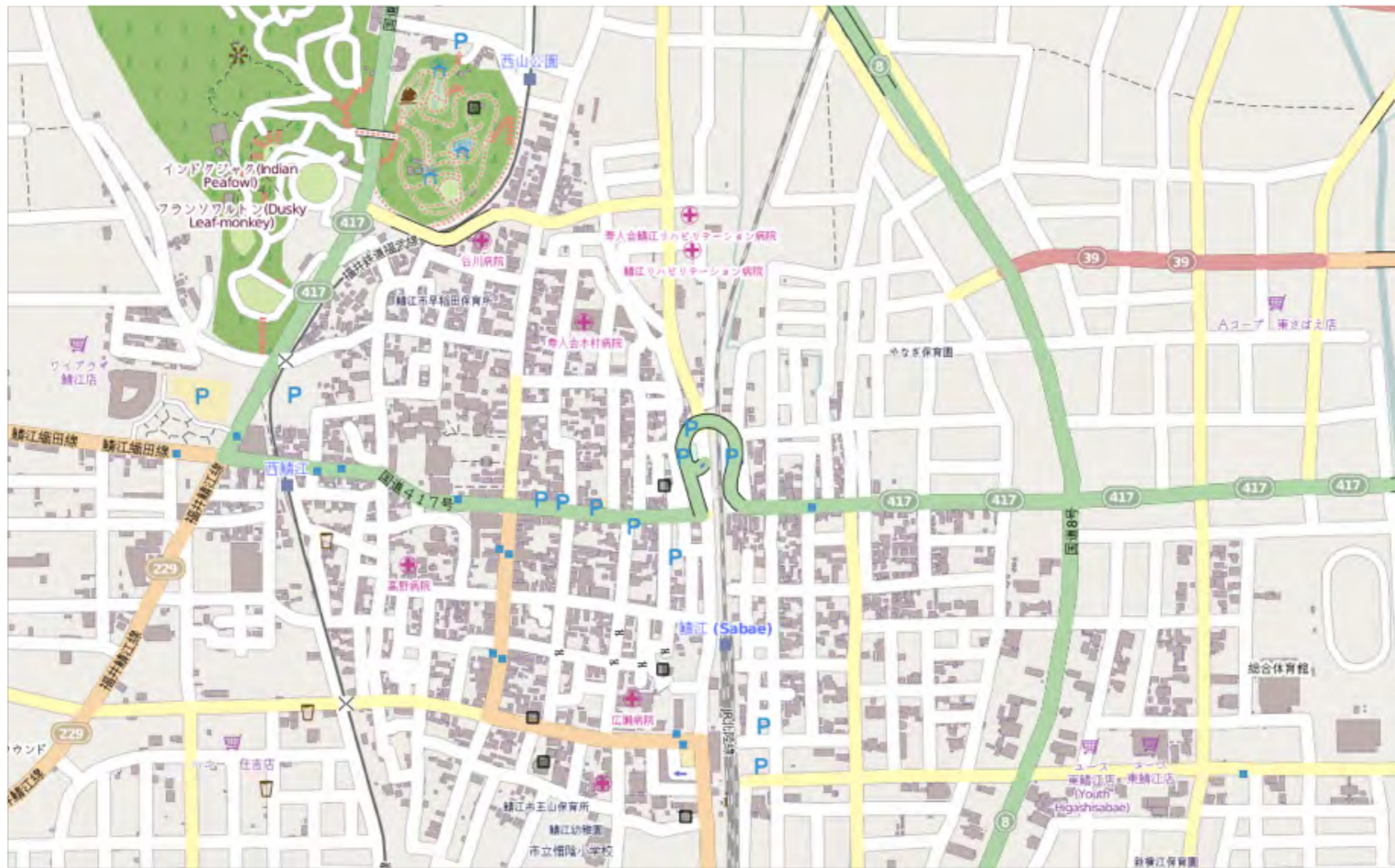
Sabae = Glass & OpenData

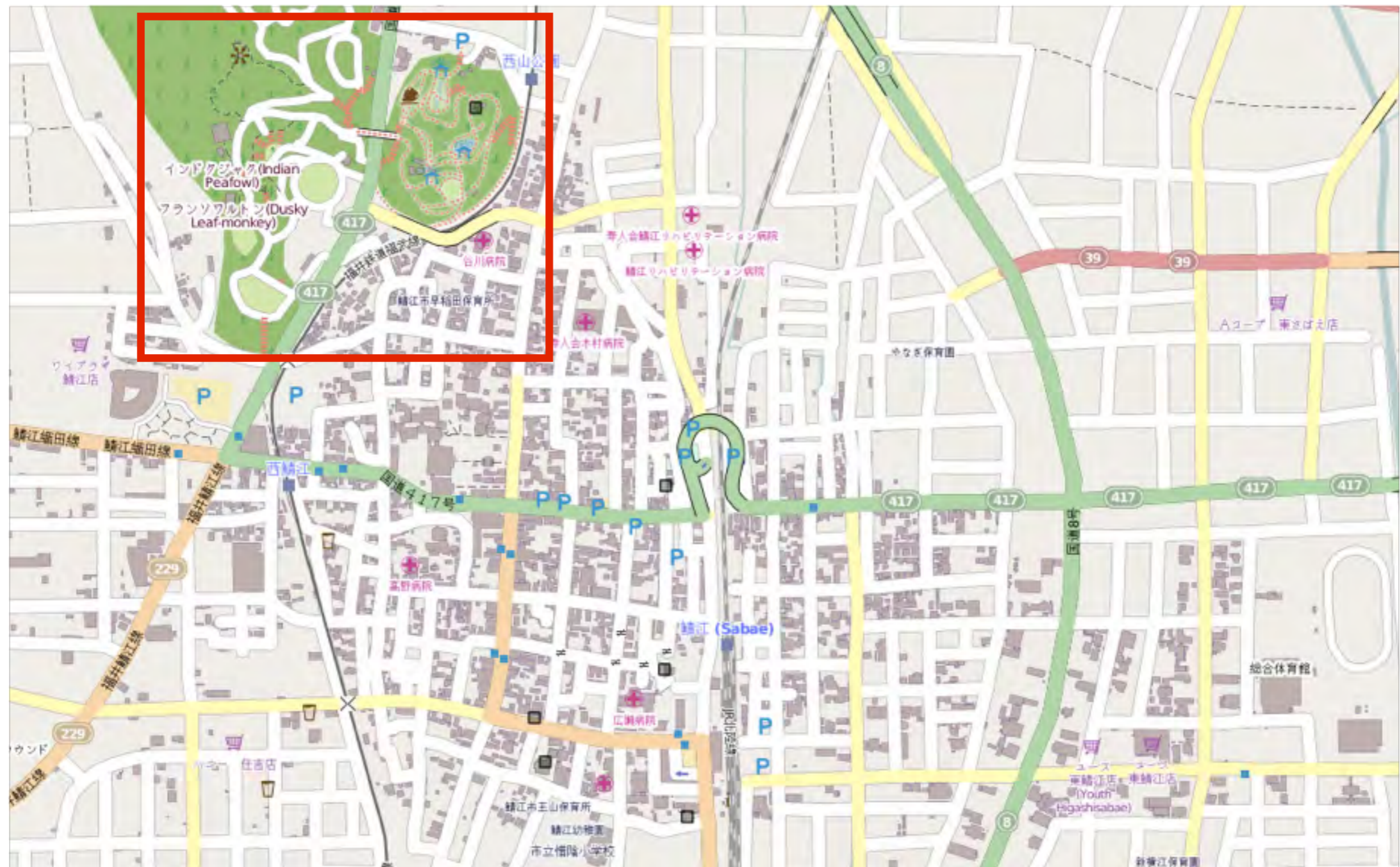
# 鯖江市長も登壇



# 技術的な情報交換もしつつ







インドクジャク (Indian Peafowl)  
フランソワルトン (Dusky Leaf-monkey)

寺人会鯖江リハビリテーション病院  
鯖江リハビリテーション病院

鯖江 (Sabae)

東鯖江店・東鯖江店  
(Youth Higashisabae)



I z u - O h s h i m a I s l a n d



「趣味のインターネット地図ウォッチ」より引用

[http://internet.watch.impress.co.jp/docs/column/chizu/20130124\\_584691.html](http://internet.watch.impress.co.jp/docs/column/chizu/20130124_584691.html)

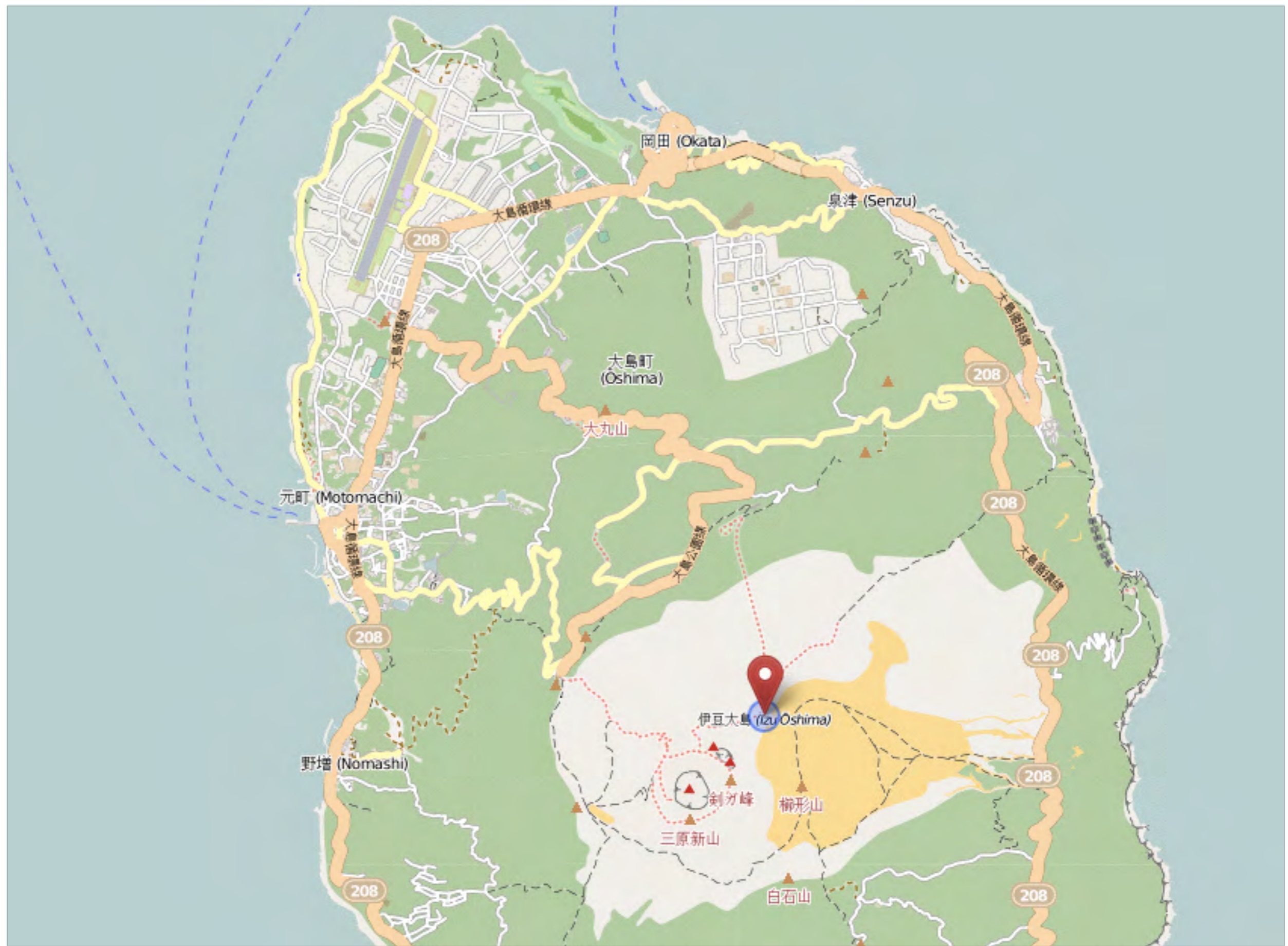




「趣味のインターネット地図ウォッチ」より引用

[http://internet.watch.impress.co.jp/docs/column/chizu/20130124\\_584691.html](http://internet.watch.impress.co.jp/docs/column/chizu/20130124_584691.html)







Minami-Sanriku



mozilla

Mozilla Bus

www.mozilla.jp

HTML CSS  
The Web is the Platform  
JavaScript  
Gecko SVGs  
WebSockets  
XMLHttpRequest  
WebGL  
WebRTC  
WebIDL  
WebIDL

千葉県 92-36

# MozBus Project



## 南三陸マップづくりの様子



MozBus の初訪問地、南三陸町。

ここ南三陸ポータルセンターで[オープンソースの地図づくりワークショップ](#)を行いました。



今回は、南三陸さんさん商店街を実際に歩いて詳細な地図情報を集めました。



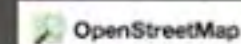
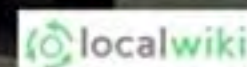
F u j i s a w a





# International Open Data Day 2014 **FUJISAWA Mapping Party**

藤沢  
FUJISAWA, JAPAN



## 藤沢宿マッピングパーティ成果① 蔵まえギャラリー周辺部

before



After



## 藤沢宿マッピングパーティ成果② 藤沢宿周辺

before



After



Yokohama

Futako-Tamagawa

Kyoto

Yamanakako



**WIKIPEDIA**  
*The Free Encyclopedia*



## 俳句の館風生庵 [編集]

俳句の館風生庵（はいくのやかたふうせいあん）は、山中湖村平の地区に残る旧家旧天野傳長宅を古民家の保存と活用のために「文学の森公園」内に移築したものである。山中湖とゆかりのある近代俳句の俳人富安風生氏の部屋の一部を改築して、東京都豊島区池袋にあった旧風生氏宅の書斎の再現を試み「風生庵」と命名された。室内の家具類は風生の使用していたものであるが、建物自体は風生と関連性はない。建物内には風生に関連する収蔵品、褒章品、愛用品が展示されている。<sup>[5]</sup>

## 風生氏と山中湖村の関わり [編集]

昭和28年8月より旭日丘の湖畔の山荘を落葉松荘と命名し、昭和53年まで避暑地として毎夏山中湖で過ごし、山中湖村青年俳人のグループ「月の江会」の句会で選句、指導するとともに句を読んでいた。<sup>[6]</sup>

## 著書 [編集]

- 草の花 竜星閣, 1933
- 十三夜 竜星閣, 1937
- 俳句文学全集 第2 富安風生篇 第一書房, 1938
- 春嶺 自句自解 河出書房, 1939
- 添刪本位俳句の作り方 三省堂, 1939
- 松籟 三省堂, 1940
- 草木愛 竜星閣, 1941
- 淡水魚 竜星閣, 1941
- 四季俳体 育英書院, 1942



風生庵と桜



風生庵からの富士山の眺め



オープンストリートマップに俳句の館風生庵の地図があります。

<http://goo.gl/Nr11LG>



D a i k a n - y a m a







# 地域の地図を作るには？

## リアルタイムマッピング



Pushpin



Wheelmap

Yes (iOS)

Yes (Android)

移動中にインターネットに接続可能ですか？



MyTracks (Android)



OSMTracker (Android)

## GPSロギング

あなたの地域は OpenStreetMapが既に充実していますか？

Yes

GPS端末をお持ちですか？  
※スマホを含む



Yes

No

作業が可能な拠点がありますか？  
(電源、WiFi)

Yes

PCマッピング  
at OSMベースキャンプ



iD



Potlatch2



JOSM

OSM  
ベースキャンプ  
を作ろう！



電源とWiFiが利用可能なマッピング拠点を全国で増殖中



(c) mapconciierge, CC BY-SA

充実！



iD



Potlatch2



JOSM

アームチェア  
マッピング

Bing航空写真が高解像度配信されていますか？

No

No

Yes

No

既存のデータを提供してくれる組織がありますか？  
※観光マップ、バリアフリーマップ、基盤地図情報、行政地図

Yes

ライセンスはしっかり確認！



紙地図  
マッピング

# Type of Mapping Party

- Vending Machines
- Trees
- Shops/Restrain/Pub
- Buildings in Local Area
- Public Spaces(Park)
- Historical Map
- Art
- for Wheelchair
- Indoor
- for Resilience

Good Mapping Party means

**“good communication  
with local people”**



by Taichi FURUHASHI



# Mapping Parties with Local people



Learn

Make

Share



by Taichi FURUHASHI





Learn → Make → Share

Learn → Make → Share

Learn → Make → Share



by Taichi FURUHASHI



!



by Taichi FURUHASHI



Learn



Share

Make

# FabLab!!



by Taichi FURUHASHI



# Making the real base



by Taichi FURUHASHI



Where are mappers  
in my home town?



by Taichi FURUHASHI





# Power + WiFi



by Taichi FURUHASHI



# Base Camp for Mappers



by Taichi FURUHASHI





Extending now...



There are  
**16 + 1** base camps



by Taichi FURUHASHI



## 現在判明しているOSMベースキャンプ [編集]

- 北海道
  - 札幌：鶴々堂 [\[map\]](#)
  - 札幌：スマッポ [\[map\]](#)
  - 札幌：Cafe Raw Life [\[map\]](#)
- 岩手県
  - 釜石：AOBA [\[map\]](#) (2013年12月閉館/貸出用GPSあり)
  - 大槌：きらりベース (2012年閉館) [\[map\]](#)
- 宮城県
  - 石巻：ISHINOMAKI2.0 IRORI [\[map\]](#) (貸出用 iPad あり。PushPin 設定済)
  - 石巻：ヤフー復興ベース [\[map\]](#)
  - 石巻：巻.com [\[map\]](#)
  - 仙台：ソシラボ [\[map\]](#)
- 埼玉県
  - 大宮：7F [\[map\]](#)
- 東京都
  - 二子玉川：CATALYST BA [\[map\]](#)
  - 伊豆大島：観光協会 [\[map\]](#)
  - 調布：co-ba chofu [\[map\]](#)
- 神奈川県
  - 藤沢：蔵まえギャラリー [\[map\]](#)
- 山梨県
  - 山中湖：山中湖情報創造館 [\[map\]](#)
- 長野県
  - 大町市：森のくらしの郷 [\[map\]](#) (只今、電源、WiFi 設置準備中)

## 現在判明しているOSMベースキャンプ for レジリエンス (緊急時のマッピング拠点)

- 東京都
  - 港区：しょこらぼ [\[map\]](#) (集合場所：ローソン港南麻布店)

<http://wiki.openstreetmap.org/wiki/JA:OSMbasecamp>



by Taichi FURUHASHI





一番大切  
なのはよ  
……

自分が  
**楽しむ**  
ことだ

**Most important thing is "Fun"**





by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



**H**ave  
**fun!**



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



**S**mile can  
make  
sustainability.



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# Just **k** keep walking, Persistence paid off



by @mapconciierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# Just **k**eeep walking, Persistence paid off

歩け歩け、続けることの大切さ by 伊能忠敬



by @mapconciierge, @Tom\_G3X and OSM contributors





of the Map

12 Tokyo

International OpenStreetMap Conference  
September 6th - 8th



皆用  
測量方



# 一億總伊能化



by @mapconcierge, @Tom\_G3X and OSM contributors



# Mapping Party in SAWARA

Jun 21



by mapconcierge & OSM contributors



@mapconcierge

