

LOD Challenge



2014

# 審查員特別賞 授賞式

LOD Challenge



2014

# 学生奨励賞(高校部門)

i047 日本全国投票率向上アプリ  
「A-Senkyo」

Team inflatier

(猪野 淳斗、川上 拓真、舛村 康成)

↓  
A-SENKO



メンバー: 猪野湧斗、川上拓真、舛村康成

## アプリケーションの画面

A-Senkyo: <http://inflatier.yokohama/A-Senkyo/>

# A-SENKYO

投票所一覧 各投票所投票率 政策サーチ

横浜市鶴見区 ▾ | 選択しない ▾ 丁目 検索

投票所: 矢向中学校  
投票所住所: 神奈川県横浜市鶴見区矢向1丁目8-2  
該当地区: 矢向一丁目

投票所: 矢向小学校  
投票所住所: 神奈川県横浜市鶴見区矢向3丁目1-1  
該当地区: 矢向二丁目、矢向四丁目

投票所: 矢向小学校  
投票所住所: 神奈川県横浜市鶴見区矢向3丁目1-1  
該当地区: 矢向三丁目、矢向六丁目

投票所: 矢向五丁目町内会館  
投票所住所: 神奈川県横浜市鶴見区矢向5丁目5-28  
該当地区: 矢向五丁目

投票所: 市場小学校  
投票所住所: 神奈川県横浜市鶴見区元宮1丁目13-1  
該当地区: 尻手一丁目(1番1号、1番15号~1番18号を除く)、尻手二丁目、尻手三丁目、元宮一丁目、元宮二丁目

投票所: 鶴見市場地域ケアプラザ「ゆうづる」

あなたの投票所を見つけましょう

投票所の場所を地図上に表示

# 選挙区データセット

The screenshot shows the LinkData.org website interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, チュートリアル, テーブルデータ作成, データのアップロード, and データセット一覧. A blue callout bubble on the right side contains the Japanese text: "横浜市選挙管理委員会ホームページや、区役所に問い合わせ作成". Below the navigation, a green header bar says "データセットの情報". Underneath, there's a section for "横浜市鶴見区選挙区データ" featuring a blue lightbulb icon with the word "INFLATIER" and a user profile for "舛村康成". A map of the area is shown at the bottom right.

LinkData.org

LinkData App お問い合わせ

HOME チュートリアル テーブルデータ作成 データのアップロード データセット一覧

データセットの情報

共同編集の招待を送る

選挙 横浜市 神奈川県横浜市鶴見区 鶴見区

横浜市鶴見区選挙区データ

舛村康成 モバイルビューを開く

選挙の投票率が少しでも上がるためを作らせていただきました。  
まずは、自分の高校の地区なので、鶴見区のデータです。

データセットの情報 テーブルデータの内容 アプリ (0) アイデア (1)

ダウンロード ファイル名 Action

地図表示

linkdata.org/work/rdf1s2540i/turumisenkyo.html#work\_information

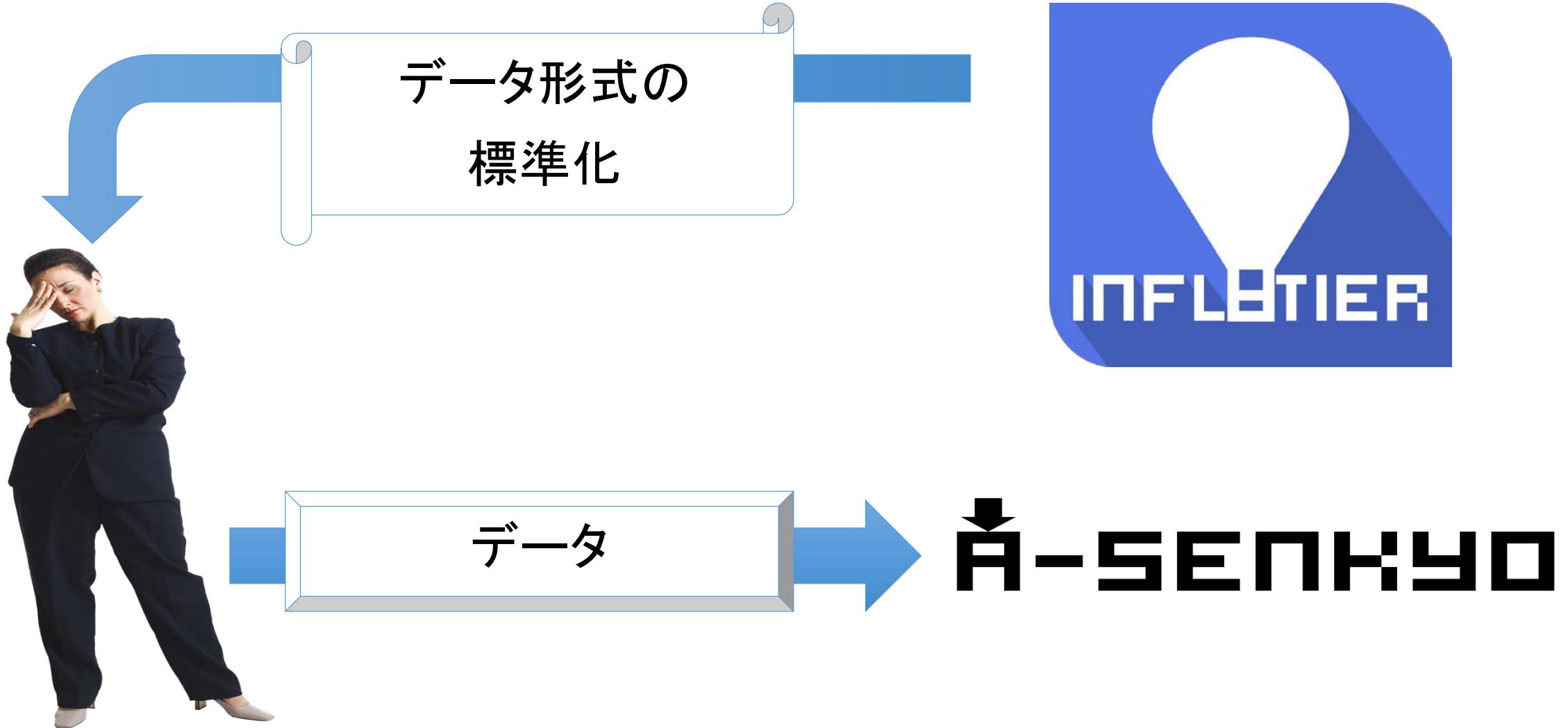
# 自治体の悩み



どのようにデータを作れば  
いいのか...

本当にアプリしてくれる  
のか...

# A-Senkyoの活用



# 今後の展望

↓  
A-SENHYO

横浜発

>>> 横浜(鶴見区)を先行モデルとして全国に展開。  
(鶴見→横浜→全国...)

逆マッシュアップに最適化されたアプリ

# 参考

- 横浜市・選挙データ  
<http://www.city.yokohama.lg.jp/senkyo/tosho/data/>
- Linked Open Data cloud  
<http://lod-cloud.net/>
- LinkData  
<http://linkdata.org/>
- LOD4ALL  
[http://lod4all.net/lodc/dataset\\_list.html](http://lod4all.net/lodc/dataset_list.html)
- 5つ星オープンデータ  
<http://5stardata.info/ja/>

LOD Challenge



2014

# 学生奨励賞(高専部門)

b017 街灯これくしょん

松田 裕貴, 玉井 雄一郎, 新井イスマイル



街灯これくしょん

# 街灯これくしょんって？

研究

×

ゲーム

ゲーム感覚で  
街の明るさを収集する  
位置情報アプリ



# あそびかた

スマホを持って  
夜道を歩く

街灯の下を通り

ポイント獲得！

全国1位を目指せ！

リアルタイムに  
地図が変化！



# 照度を収集すると？

街の暗い場所を  
推定できる



明るい道を  
ナビゲート



暗い道を  
回避する！



# オープンデータになると？

- ・ 街灯点検の手間が省けるアプリ
- ・ 街灯を利用した待ち合わせアプリ



新しい活用法が生まれる！



LOD Challenge



2014

# 学生奨励賞(大学部門)

a018 MusicSPARQL

岡本将貴、藤井章博

# **MusicSPARQL**

**岡本将貴, 藤井章博**

# ● 作品概要

DBpedia Japaneseで提供されている「楽曲に関するデータ」をJSON形式で受け取り、それを**HTML形式**や**PDF形式**で出力する動的楽曲検索サービス。

## ➤ トップページ

The screenshot shows a web browser window titled "MusicSPARQL". The address bar contains the URL "musicsparql.appspot.com/index.html". The main content area has a dark header bar with the text "MusicSPARQL" and a "menu" button. Below this, the page title "楽曲検索サービス" is displayed. A descriptive paragraph states: "このサイトは、LOD(DBpedia Japanese)を用いた楽曲検索サービスです。推奨ブラウザは、Google Chromeです。それ以外の対応ブラウザは右上のmenuボタンから「使い方」のページを参照してください。" At the bottom, there is a search interface with a blue header labeled "検索方法:" containing two options: "曲名検索" and "アーティスト名検索".

## ➤ 公開ページ

<http://musicsparql.appspot.com/>

musicsparql

検索

## <曲名検索>

1. 検索に含めるキーワード
2. シングルかアルバムか
3. 曲名の頭文字
4. ジャンル
5. リリースした年

該当する楽曲を出力

The screenshot shows a search result for 'EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~'. The results table includes:

アーティスト名	EXILE
収録シングル	EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~
リリース年	2013年
作詞・作曲	記載なし 記載なし

Below the table, there is a detailed description of the song and a list of links for YouTube, Dailymotion, and HMV.

➤ HTML形式

## <アーティスト名検索>

1. 検索に含めるキーワード
2. アーティスト名の頭文字
3. ジャンル
4. 活動を開始した年

➤ PDF形式  
(電子書籍化)

The PDF table of contents lists 10 search results with page numbers:

目次	
1. 「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」の検索結果	2
2. 「I Believe」の検索結果	3
3. 「I Wish For You」の検索結果	4
4. 「Lovers Again」の検索結果	5
5. 「Rising Sun/いつかきっと...」の検索結果	6
6. 「WON'T BE LONG」の検索結果	7
7. 「ただ...逢いたくて」の検索結果	8
8. 「時の描片 ~トキノカケラ~/24karats -typ EX-」の検索結果	9
9. 「道」の検索結果	10

# ● 様々な端末で利用が可能

## ➤ PCブラウザ

The screenshot shows a PC browser window with two tabs, both displaying the same search results for the song 'EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~'. The results are presented in a table format.

「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」の検索結果	
アーティスト名	EXILE
収録シングル	EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~
リリース年	2013年
作詞・作曲	記載なし
A面	記載なし
B面	PERFORMER'S PRIDE
概要	「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」(エグザイル プライド こんなせかいをあいするため)は、EXILEの楽曲で、通算41作目のシングル。2013年4月3日にrhythm zoneから発売された。楽曲はグループのボーカルATSUSHIにより作詞、Sean "PHEKOO" Phekooにより作曲されている。

Below the table, there are sections for '動画リスト' (Video List) and '商品リスト' (Product List), each with links to YouTube, Dailymotion, and other platforms.

The screenshot shows a tablet device displaying the same search results for 'EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~'. The layout is identical to the PC version, showing the artist information, single details, release year, and tracklist.

「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」の検索結果	
アーティスト名	EXILE
収録シングル	EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~
リリース年	2013年
作詞・作曲	記載なし
A面	記載なし
B面	PERFORMER'S PRIDE
概要	「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」(エグザイル プライド こんなせかいをあいするため)は、EXILEの楽曲で、通算41作目のシングル。2013年4月3日にrhythm zoneから発売された。楽曲はグループのボーカルATSUSHIにより作詞、Sean "PHEKOO" Phekooにより作曲されている。

Below the table, there are sections for '動画リスト' (Video List) and '商品リスト' (Product List), each with links to YouTube, Dailymotion, and other platforms.

## ➤ スマートフォン

The screenshot shows a smartphone device displaying the search results for 'EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~'. The layout is identical to the PC and tablet versions, showing the artist information, single details, release year, and tracklist.

「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」の検索結果	
アーティスト名	EXILE
収録シングル	EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~
リリース年	2013年
作詞・作曲	記載なし
A面	記載なし
B面	PERFORMER'S PRIDE
概要	「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」(エグザイル プライド こんなせかいをあいするため)は、EXILEの楽曲で、通算41作目のシングル。2013年4月3日にrhythm zoneから発売された。楽曲はグループのボーカルATSUSHIにより作詞、Sean "PHEKOO" Phekooにより作曲されている。

## ➤ タブレットPC

# ● 様々なWeb APIとのマッシュアップ

## YouTube API

「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」の検索結果

アーティスト名	EXILE
収録シングル	EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~
リリース年	2013年
作詞・作曲	記載なし
A面	記載なし
B面	PERFORMER'S PRIDE
概要	「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」(エグザイル ブライド セかいをあいするため)は、EXILEの楽曲で、通算41作目のシングル。2月3日にrhythm zoneから発売された。楽曲はグループのボーカルであるATSUSHIにより作詞、Sean "PHEKO" Phekooにより作曲されている。
動画リスト	非表示にする

再生リスト | 1 / 20 EXILE / EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~



Dailymotionで動画リストを検索

商品リスト

HMV ローソンホットステーションで商品リストを検索

アットマークジャエリーMusicで商品リストを検索

23:26

## Dailymotion API

「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」の検索結果

アーティスト名	EXILE
収録シングル	EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~
リリース年	2013年
作詞・作曲	記載なし
A面	記載なし
B面	PERFORMER'S PRIDE
概要	「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」(エグザイル ブライド セかいをあいするため)は、EXILEの楽曲で、通算41作目のシングル。2月3日にrhythm zoneから発売された。楽曲はグループのボーカルであるATSUSHIにより作詞、Sean "PHEKO" Phekooにより作曲されている。
動画リスト	YouTubeで動画リストを検索
概要	非表示にする

YouTubeで動画リストを検索



Dailymotionで動画リストを検索

商品リスト

非表示にする

23:26

## 楽天商品検索API

「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」の検索結果

アーティスト名	EXILE
収録シングル	EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~
リリース年	2013年
作詞・作曲	記載なし
B面	PERFORMER'S PRIDE
概要	「EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~」(エグザイル ブライド セかいをあいするため)は、EXILEの楽曲で、通算41作目のシングル。2013年4月3日にrhythm zoneから発売された。楽曲はグループのボーカルであるATSUSHIにより作詞、Sean "PHEKO" Phekooにより作曲されている。
動画リスト	YouTubeで動画リストを検索
概要	Dailymotionで動画リストを検索
商品リスト	商品リスト
概要	非表示にする

EXILE エグザイル / EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~ 【CD Maxi】



商品価格 : 778円

EXILE エグザイル / EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~ 【CD Maxi】



商品価格 : 1458円

EXILE エグザイル / EXILE PRIDE ~こんな世界を愛するため~ 【CD Maxi】



商品価格 : 1750円

アットマークジャエリーMusicで商品リストを検索

楽天ブックスで商品リストを検索

23:27

LOD Challenge



2014

# チャレンジデー賞

d045 名古屋駅地下街店舗LOD  
一円真治, 白松俊, 野原健美

# 名古屋駅地下街店舗LOD

## 問題点

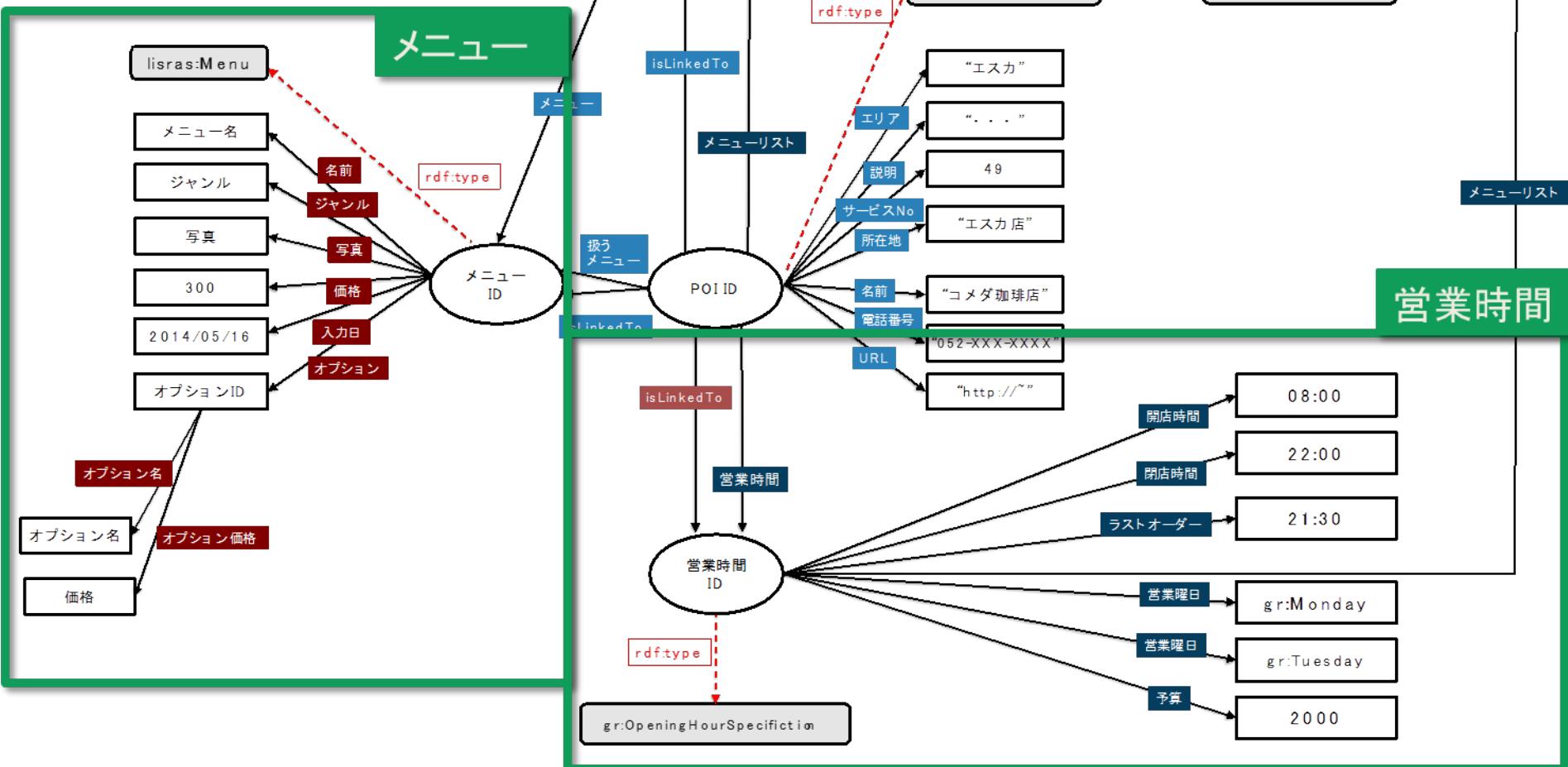
- 名駅地下街には複数のエリアが存在
- どんなお店がどこにあるのか分かりづらい

- 地下街全域にある店舗情報を収集しLOD化
- 総店舗数：367件

ジャンル	店舗数
飲食店	106
ファッショニ	92
ファッショングッズ	47
美容健康	39
サービス	33
生活	13
バラエティ	37
その他	1

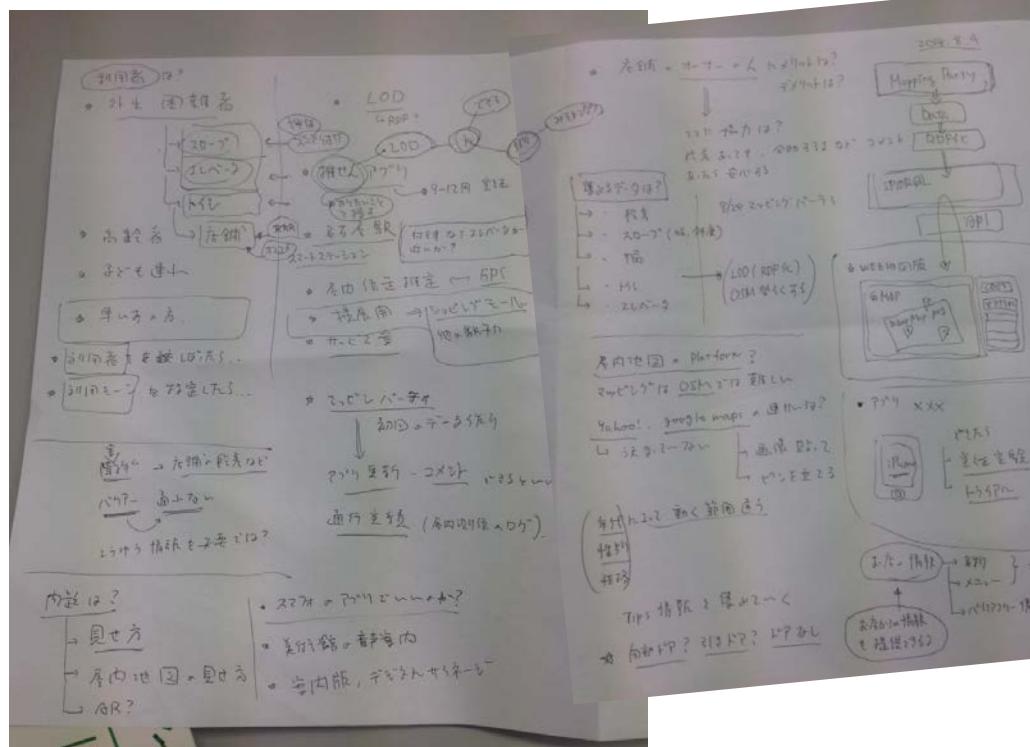
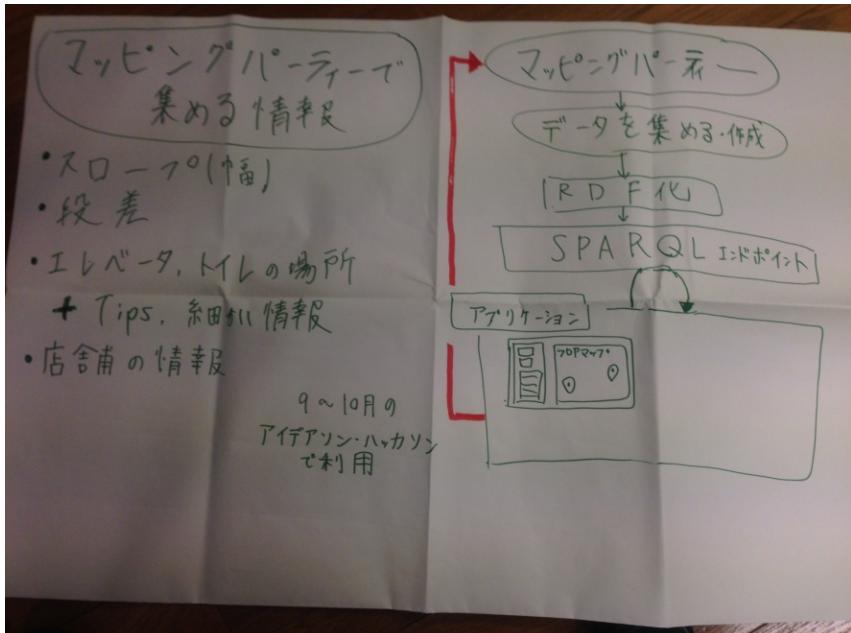
収集した情報
店名
住所
ジャンル
営業時間
電話番号
写真
緯度経度
<b>メニュー情報</b>
<b>バリアフリー情報</b>
URL 等

# 店舗のデータ構造例(飲食店)



# 名古屋駅地下街×バリアフリー

- NPO法人Lisraが日本財団から支援を受けた事業
  - 「外出困難者を支援する屋内位置情報サービスの構築」
  - 車椅子やベビーカーでも、行きたい店舗に辿り着けるようにしたい！
- 2014年8月9日 第1回LODチャレンジデー
  - バリアフリー情報を集めるマッピングパーティーとそのLOD化について議論



# 名駅地下街バリアフリー マッピングパーティー & ハッカソン

- 2014年8月24日: マッピングパーティー
  - 名古屋駅地下街のバリアフリー情報を収集
  - その後、名古屋駅地下街店舗LODに車椅子の入店可否情報を追加
    - LinkedGeoData Ontology の lgdo:wheelchairプロパティ
- 2014年10月18日: ハッカソン
  - 「車椅子の方でも思わず地下街に行きたくなるサービスを作る」
  - 名古屋駅地下街店舗LODをハッカソン参加者に提供



# 名古屋駅地下街店舗LODの活用

①

本データセットをハブとして、  
バリアフリー情報やより詳細な店舗情報を収集し統合

②

名古屋駅に思わず行きたくなる  
**店舗情報の検索支援・推薦アプリケーションの開発**

③

バリアフリー情報を活用し  
外出困難者に寄り添った**店舗へのナビゲーションアプリ**

LOD Challenge



2014

チャレンジデー賞

a065 Perfect Women

Himi's

---

# **Perfect Woman**

Himi's

# Pain

---



イベントは終了です

Lady's Open Data チャレンジデー アイデアソン

～忙しい女性もキレイになれるアイデアを考えよう！～

Collaborate with



- 女性の願望： いつでも美しくありたい
  - 美肌を保ちたい
  - アレルギーが気になる
- 情報が多過ぎて疲れる、何を頼りにしていいかわからない
  - 信じられる情報源がほしい
  - 口コミに裏付けがほしい
  - 一般論でなく自分に最適な商品を知りたい

# Our Solution

---

- ・美肌になるためのPersonal Recommendation Service
- ・あなたに、その日最適のスキンケア商品をアドバイス
- ・究極には、理想の女性になるためのコンシェルジェ・サービス



こんな悩み、ありませんか？  
『自分に合うスキンケア商品が分からいい……』  
『肌が弱くて、荒れないか心配……』

# Mechanism



イベントは終了です

Lady's Open Data チャレンジデー ハッカソン

～忙しい女性もキレイになれるアプリを作ろう！～

Collaborate with



- 入力データ(セルフデータ)
  - 化粧品の成分情報
  - 成分と肌トラブルの関係
  - 食品と肌トラブルの関係
- バックエンドで活用するデータ、システム
  - JAXA (降水量) ←(今回は未です)
  - 富士通研究所 ([LOD4ALL](#))

手作業で作成!!  
に登録済!!

# Prototype / Demo

💡 知りたいものは？

- 化粧水
- 洗顔料
- シャンプー
- コンディショナー
- ファンデーション

❤️ 肌質は？

- 脂性肌
- 乾燥肌
- 混合肌
- 敏感肌
- アトピー肌

✿ アレルギーは？

- 花粉症
- ハウスダスト
- 金属
- 動物
- 卵
- 乳
- 小麦
- そば
- 落花生
- えび
- かに

CHECK!!

これがあなたへのおすすめシャンプー！

1. ノンシリコン アミノ酸シャンプー (リッチ & フローラル): グリセリンが含まれています。

Copyright © 2015 Team Himi's

## データに基づいておすすめを推薦!!



Photo @Lady's Open Dataチャレンジデー ハッカソンにて

# Women Who Code Tokyo

---



Code is a global non-profit dedicated to inspiring women to excel in tech. We provide an avenue into tech, connecting women with skills needed for

米SFに本部を構えtech業界に関わる全ての女性の為に現在15ヶ国、会員20,000人以上で活動している国際NPO団体。

日本は2014年に発足。現在東京を拠点に活動中。勉強会やイベントを通じて女性の持つ素晴らしい可能性を引き出し、新しい世界と一緒に学んでいる。

私たちの活動を支援して下さる方を随時募集しております m(\_ \_)m

LOD Challenge



2014

# 公共LOD賞

d036 阪神・淡路大震災「1.17の記録」  
神戸市広報課

20th  
1995~2015  
1.17  
K O B E

震災写真オープンデータサイト  
**「阪神・淡路大震災  
『1・17の記録』」**

2014年12月9日公開  
神戸市広報課

# トップ画面

## 阪神・淡路大震災「1.17の記録」

Google®カスタム検索



文字の大きさ 小 中 大

当サイトでは、阪神・淡路大震災の記録写真をオープンデータとして提供しています。

[当サイトについて](#)

[被害の概要](#)

[利用方法・利用規約](#)

[神戸市トップページへ](#)



写真を見る



定点観測写真を見る



画像データの一括ダウンロード

※エリア・カテゴリを選択し、検索ボタンをクリックしてください。

エリア  全て  東灘区  瀬戸区  中央区  兵庫区  北区  長田区  須磨区  垂水区  西区

カテゴリ  全て  住宅  ビル・商業施設  鉄道・駅  道路  観光・文化施設  みなと  公共施設  航空写真  
 火災  液状化  捜索・救助  避難所  仮設住宅  復旧・復興  式典・行事  行政

検索

### 阪神・淡路大震災の写真



国道2号小路付近  
(東灘区/1995年)



西岡本2-25-1(旧:神戸市立神戸商業高等学校 現:住吉川東緑地)  
(東灘区/1995年2月13日)



神前町3丁目 春日神社  
(灘区/1995年1月18日)



森後町3丁目周辺「宮前商店街」  
(灘区/1995年1月19日)



神戸ポートタワー付近岸壁  
(中央区/1995年5月12日)



港島中町1丁目周辺  
(中央区/1995年1月17日)



阪神淡路大震災1.17のつどい  
(中央区/)



大開通  
(兵庫区/)



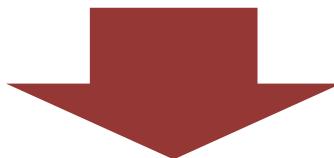
鹿の子台



麻取商店街周辺

# サイト制作の目的

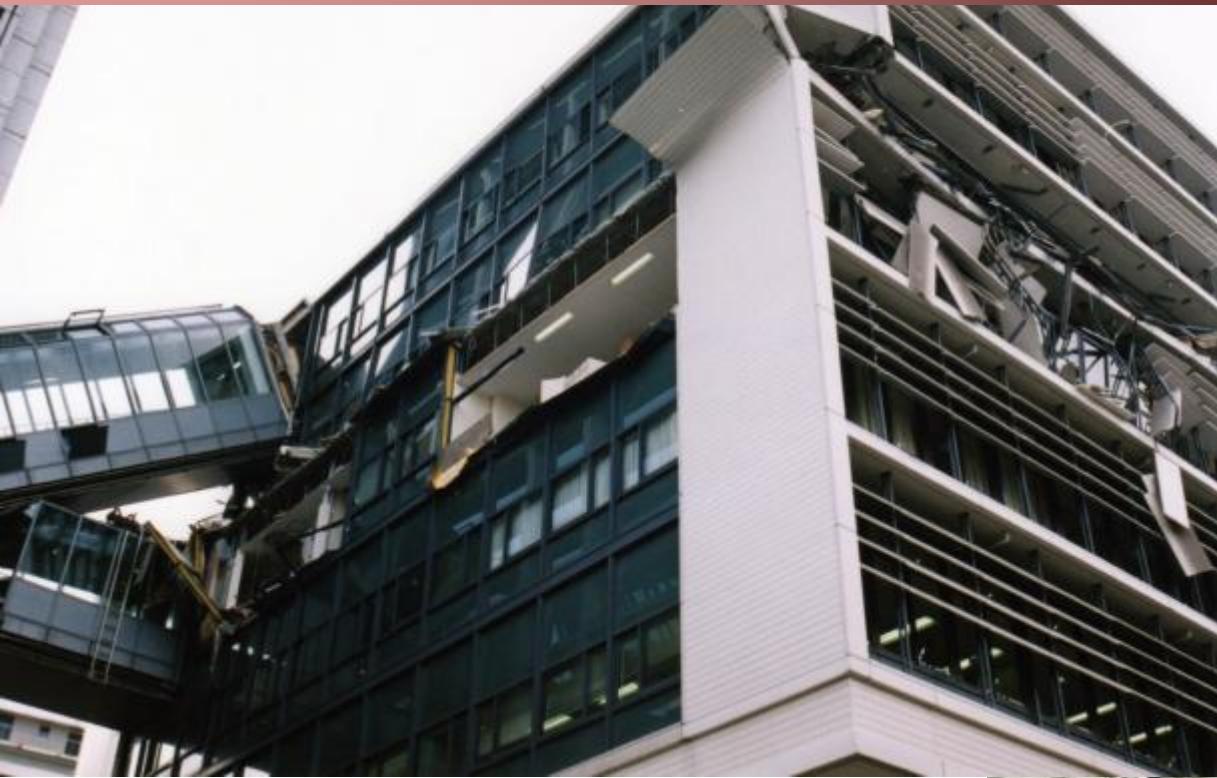
発災直後の被災状況や復旧・復興の様子など  
神戸市が所有する約1,000枚の記録写真を、  
オープンデータとして提供。



○阪神・淡路大震災の記憶の風化防止や、経験・教訓の継承

○防災力向上のための各地の防災学習や意識啓発への活用

# 公開写真①



神戸市役所2号館  
(中央区/1995年1月17日)



六甲新道周辺  
(灘区/1995年)

# 公開写真②



水木通1丁目付近  
(兵庫区/1995年1月)



阪神高速3号神戸線  
(東灘区/1995年1月17日)

# データの利用状況

利用件数 132件 (H27.2.24現在)

※神戸市へ連絡があったもの

## 【内訳】

- ・行政、学校、警察・自衛隊など 55件 (41.7%)
- ・マスコミ関係 42件 (31.8%)
- ・企業、業界団体 28件 (21.2%)
- ・個人、NPO、グループなど 7件 (5.3%)

## 【主な用途】

- ・防災啓発チラシ、冊子、映像
- ・新聞記事、テレビ番組
- ・アプリ、Webサービス等

# データの利用事例



○調布市広報紙  
「市報ちようふ（1/20号）」



○国土交通省近畿地方整備局主催  
「大規模災害への備え展」

LOD Challenge



2014

# サステイナブル賞

i010 駅のバリアフリールート検索  
(通勤情報を可視化することによる通勤問題解決2014)

オープンデータで通勤問題解決プロジェクト(仮称)

アイデア部門 審査員特別賞 サステイナブル賞

## 駅のバリアフリールート検索

(通勤情報を可視化することによる通勤問題解決 2014)

---

オープンデータで通勤問題解決プロジェクト（仮称）

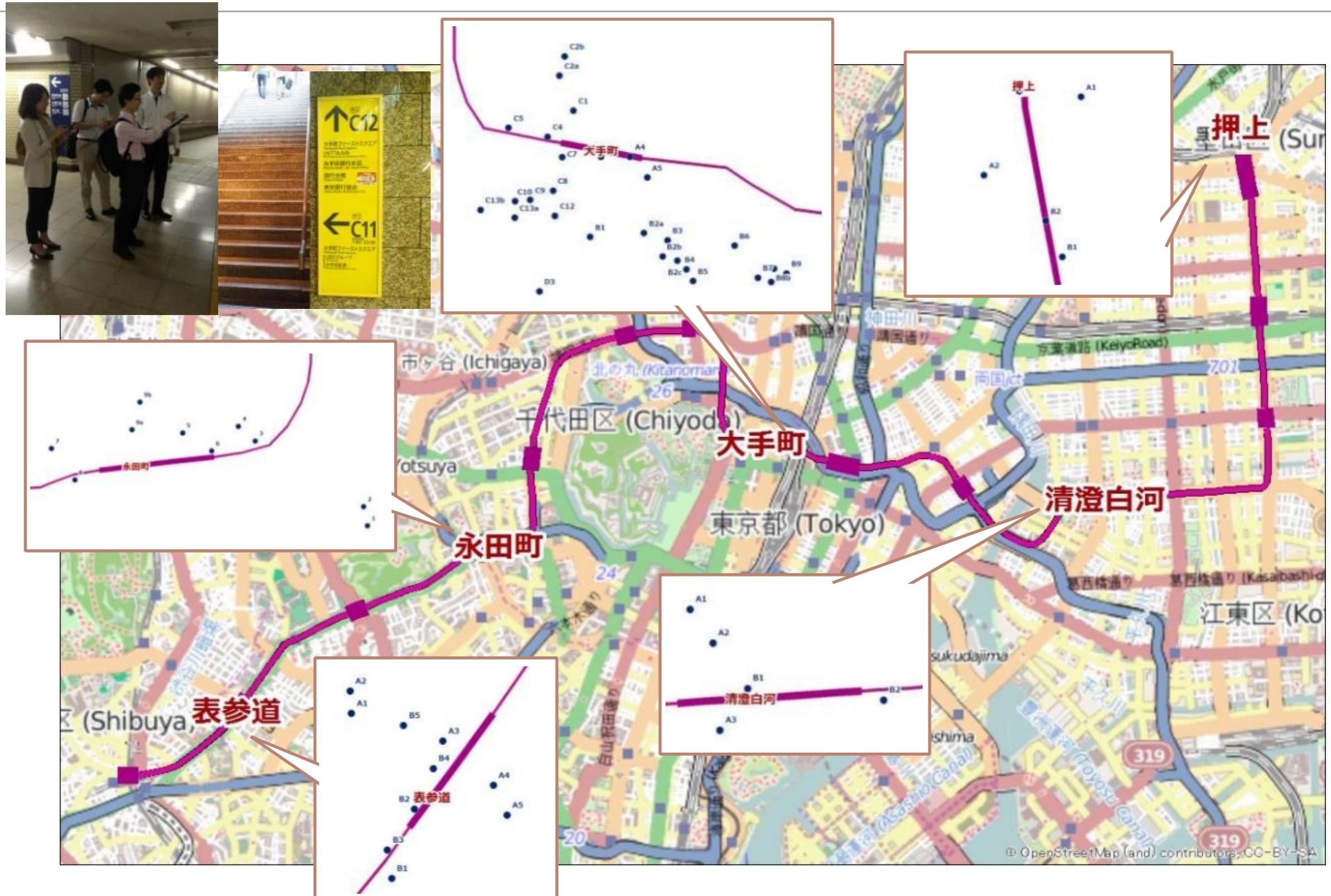
浅野優、板垣真太郎、植田順、小副川健、大林勇人、木田和海、高橋睦、年岡晃一

# 2013年…



駅出口の混雑が通勤問題の「ボトルネック」では？

# LODチャレンジ2013では、 半蔵門線の駅の出口情報を収集、混雑度を可視化



# LODチャレンジ2014では、 鉄道事業者をまたぐ乗換経路の「バリアフリー」に着目

---

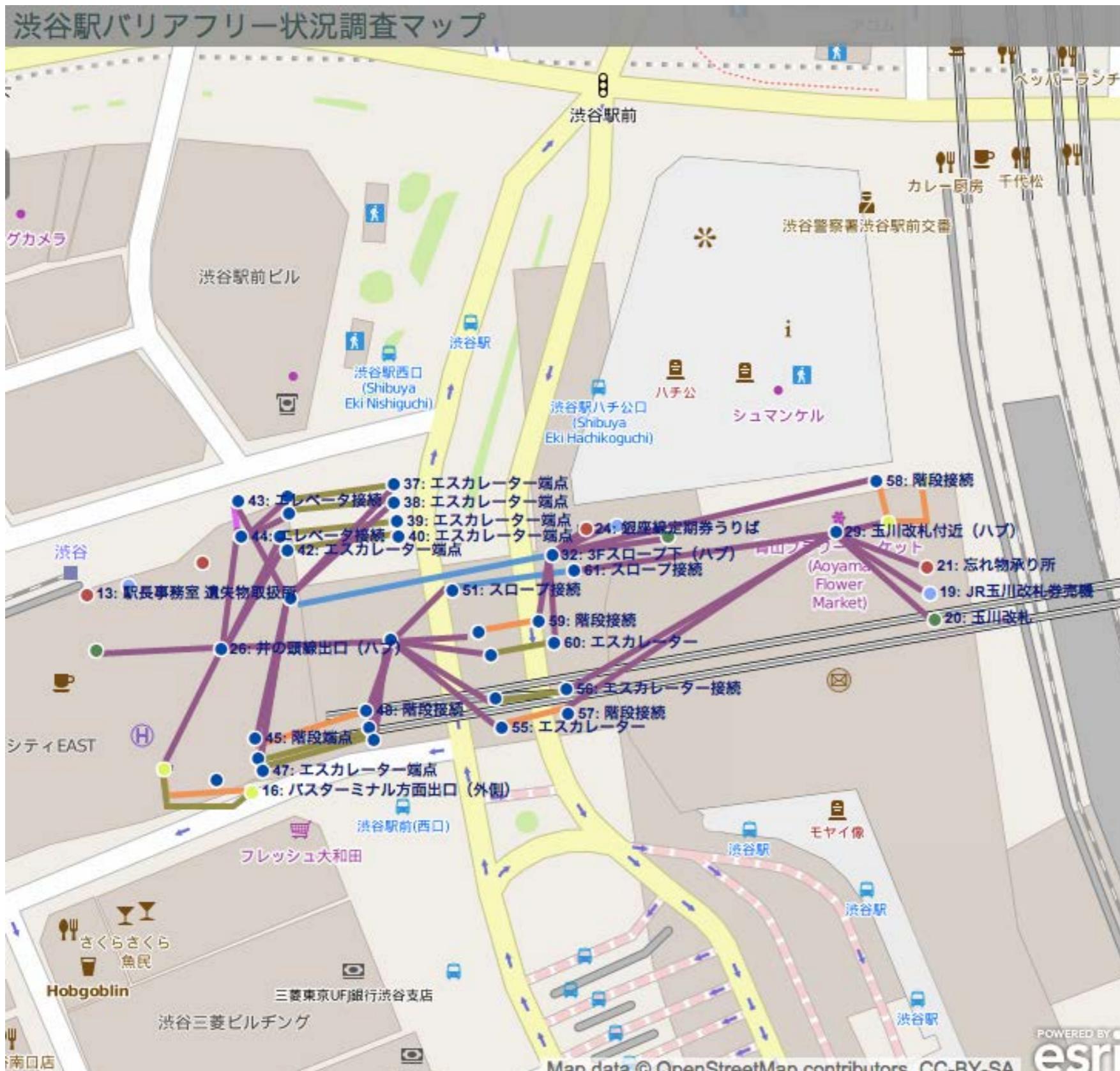
1. マップからバリアフリーなルートを探すことが難しい
  - ・車椅子が通れない段差はどのルートか？
  - ・複数のルートのうち、負担の少ないルートは？
2. ターミナル駅で、鉄道会社をまたがるバリアフリールートが分からない
  - ・例：渋谷駅

このままでは永遠にルート検索ができないかもしれない…

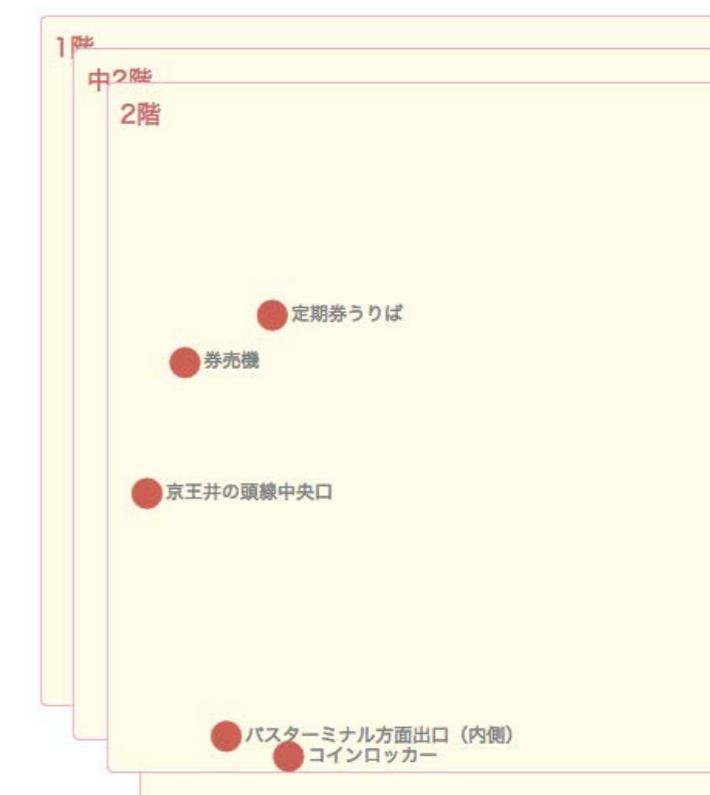
# 渋谷駅で フィールドワーク

- ・データモデルを設計
- ・井の頭線、銀座線、JR  
間の経路情報を収集
- ・収集結果を可視化



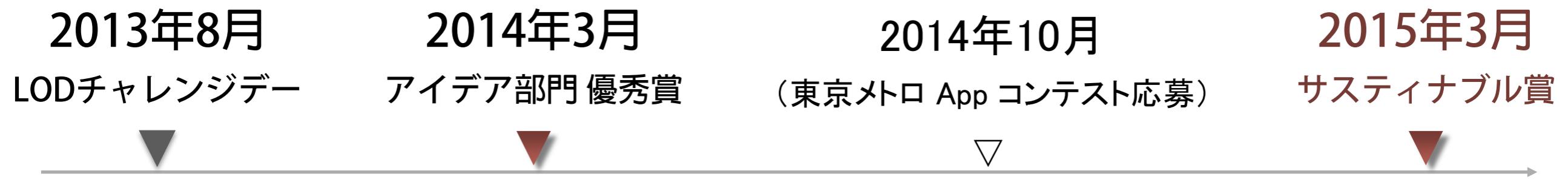


ID_Pt2	Name	Type	Ro
41	出口 (上り)	escalator	Yes
49	マークシティ (下り)	escalator	Yes
48	MARKCITY 入口	stair	Yes
60	上りエスカレーター	escalator	Yes
57	階段	stair	Yes
56	上り	escalator	Yes
51	ハチ公方面	slope	Yes
31	マークシティから銀座線	slope	Yes
44	MARC CITY エレベータ	elevator	Yes
28	ハチ公前出口	stair	Yes
40	出口 (下り)	escalator	Yes
50	マークシティ (上り)	escalator	Yes



# 収集結果

# “サステイナブル！”



来年もチャレンジします！一緒にやりませんか？

LOD Challenge



2014

# LOD推進賞

d007 伝統的工芸品/Traditional Crafts  
of Japan

中山 圭太郎

# 伝統的工芸品

国（経済産業大臣）が  
指定する伝統工芸品

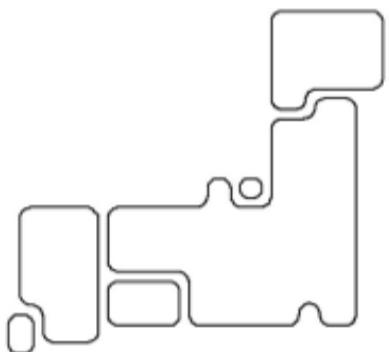
伝統的工芸品産業の振興に関する法律  
現在 219 品目



## 伝統工芸品

都道府県や市で指定している

全体で約1200品目





## 伝統的工芸品産業の振興に関する法律

工芸品であること。

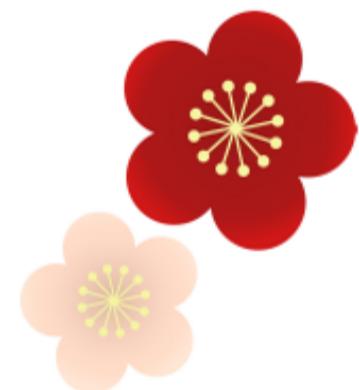
主として**日常生活の用**に供されているもの。  
製造過程の**主要部分**が**手工業的**であるもの。

伝統的技術または技法によつて製造されるもの。  
伝統的に使用されてきた**原材料**を使用していること。  
一定の地域で**産地形成**されていること。

「一〇〇年以上の歴史を有し、  
現在も継続しているもの」

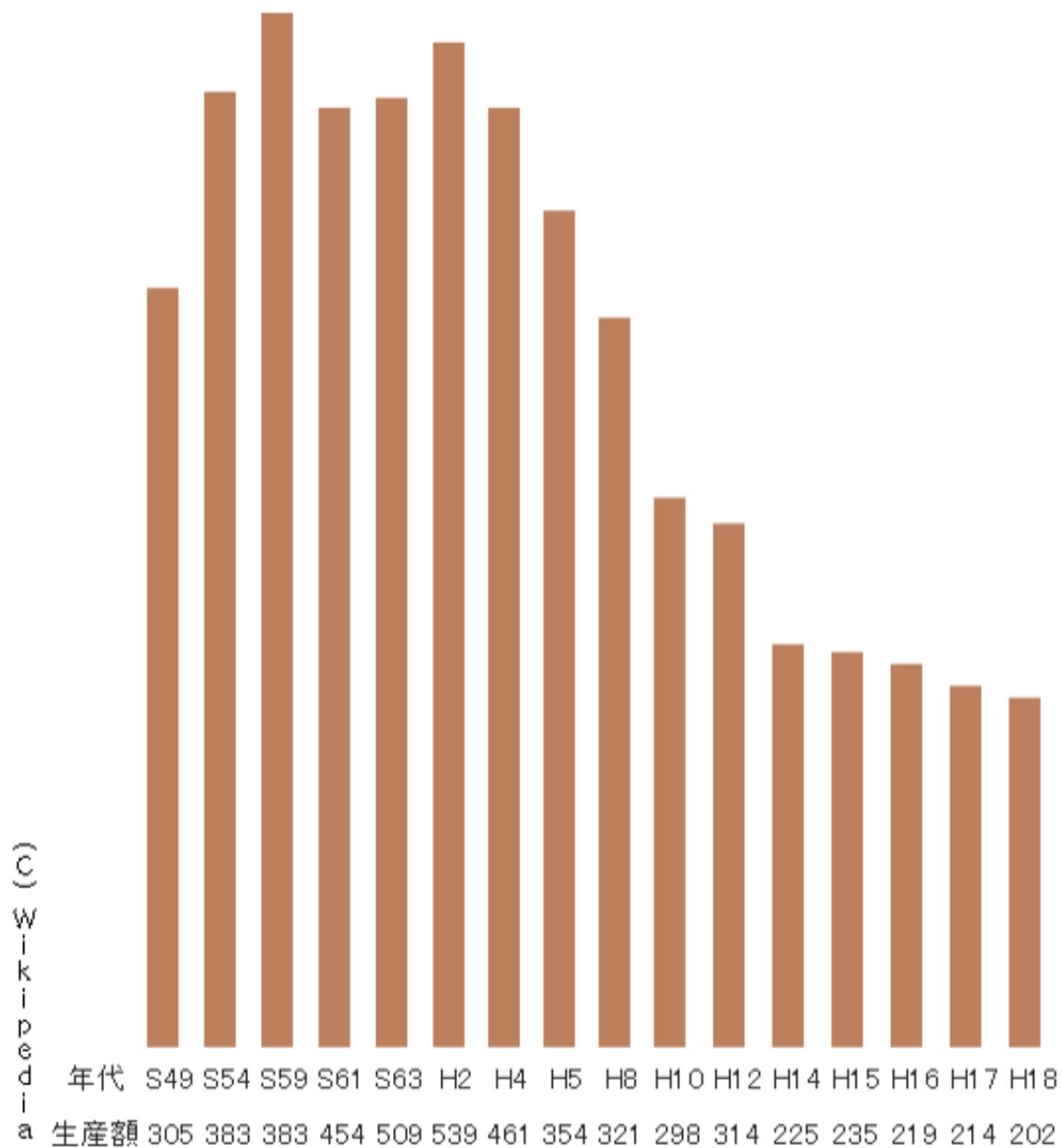


# 伝統的工芸品産業



生活様式の大きな変化と、  
大量生産方式による安価な生活用品の  
普及による需要の低迷

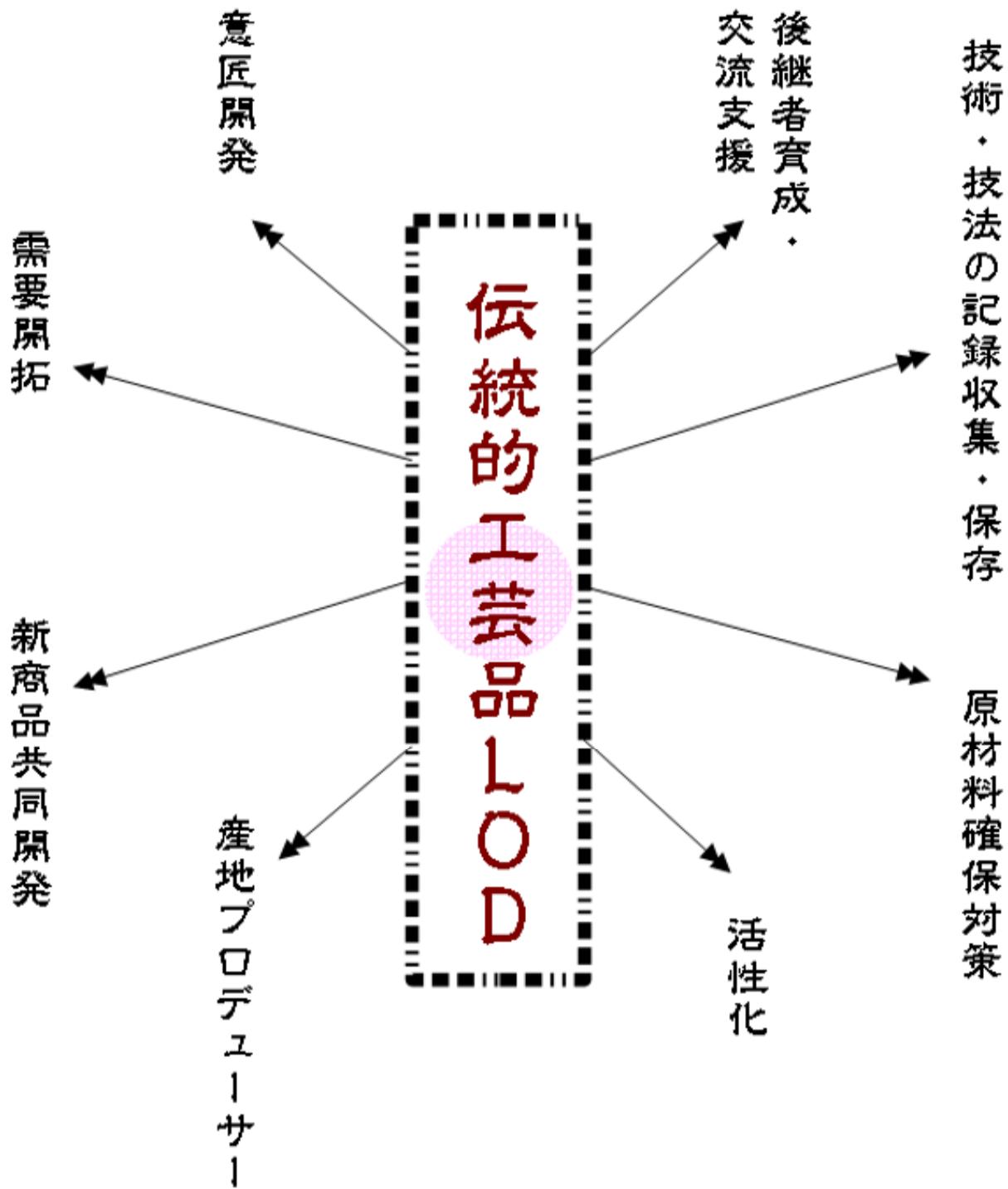
従事者の高齢化による減少



# 伝統的工芸品LOD



- 一、 基本は 手作り  
手間も時間もかけた丁寧な仕上げ  
オートメーション化はしない
- 二、 原材料・技術・技法へのこだわり  
多岐にわたる複雑な工程  
技術・技法の保存・伝承においては  
データ化で貢献の発端に
- 三、 企業活動の規模が小規模  
活性化・認知啓蒙においては  
LODで貢献の発端に



LOD Challenge



2014

# ビジュアライズ基盤賞

b005 E2D3 ver. 0.3 (Excel to D3)

E2D3 ver. 0.3 開発チーム

LODチャレンジJapan2014 審査員特別賞  
ビジュアライズ基盤賞

E2D3 ver. 0.3 (Excel to D3)

26人の自由人

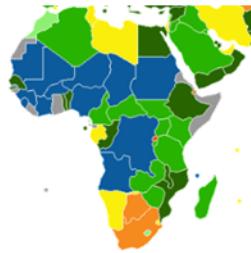
オープンデータを簡単にビジュアライズできる  
オープンソースソフトウェア

グラフ作成の自由度を高める機能を持つ  
D3 (Data-Driven Documents)ライブラリを  
Excelから呼び出せるOffice用アプリ

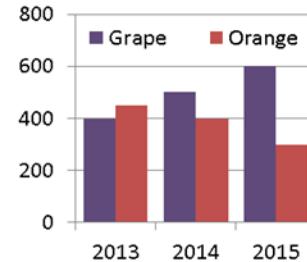


## Excelの グラフへの 不満

「Excelのグラフでは、物足りない…」  
「でも、デザイナーやプログラマーに加工を頼む余裕はない…」



非搭載のグラフ形式を  
使いたい



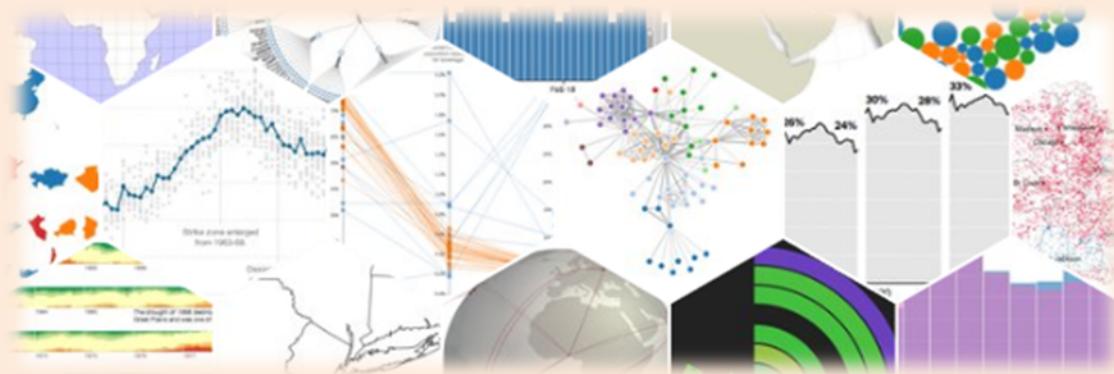
色や表現が  
いかにもExcelでイマイチ



「動くグラフ」は作れない  
(マウス操作で色が変わる、  
詳細表示される等)

## E2D3で 全て 解決！

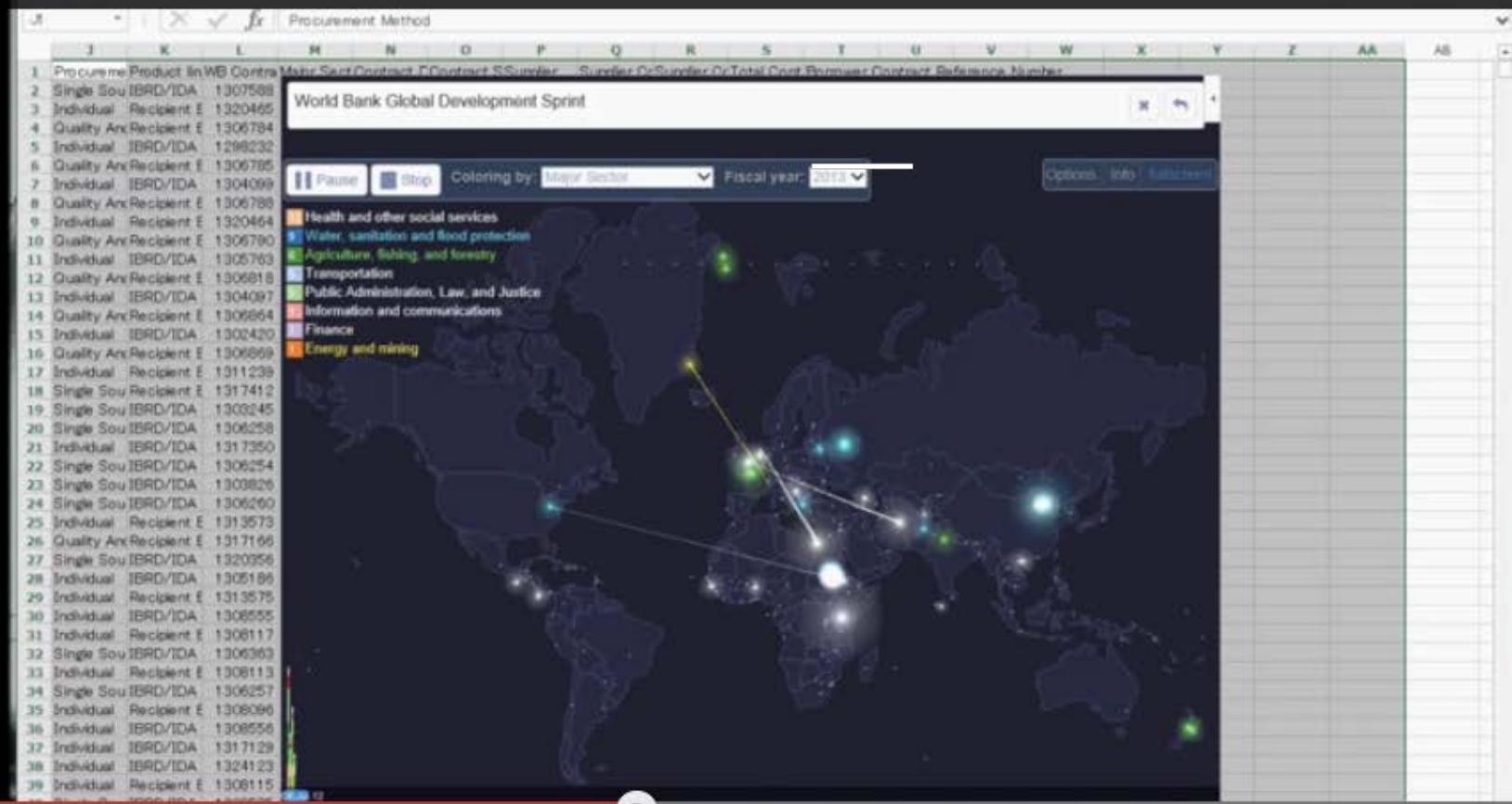
Apps for Officeから「E2D3」をダウンロードすることで  
D3.js の多彩な表現が、Excel上で使えるように！



# デモ画面

## World Bank Global Development Sprint

E2D3 World Bank Global Development Sprint



0:05 / 0:13

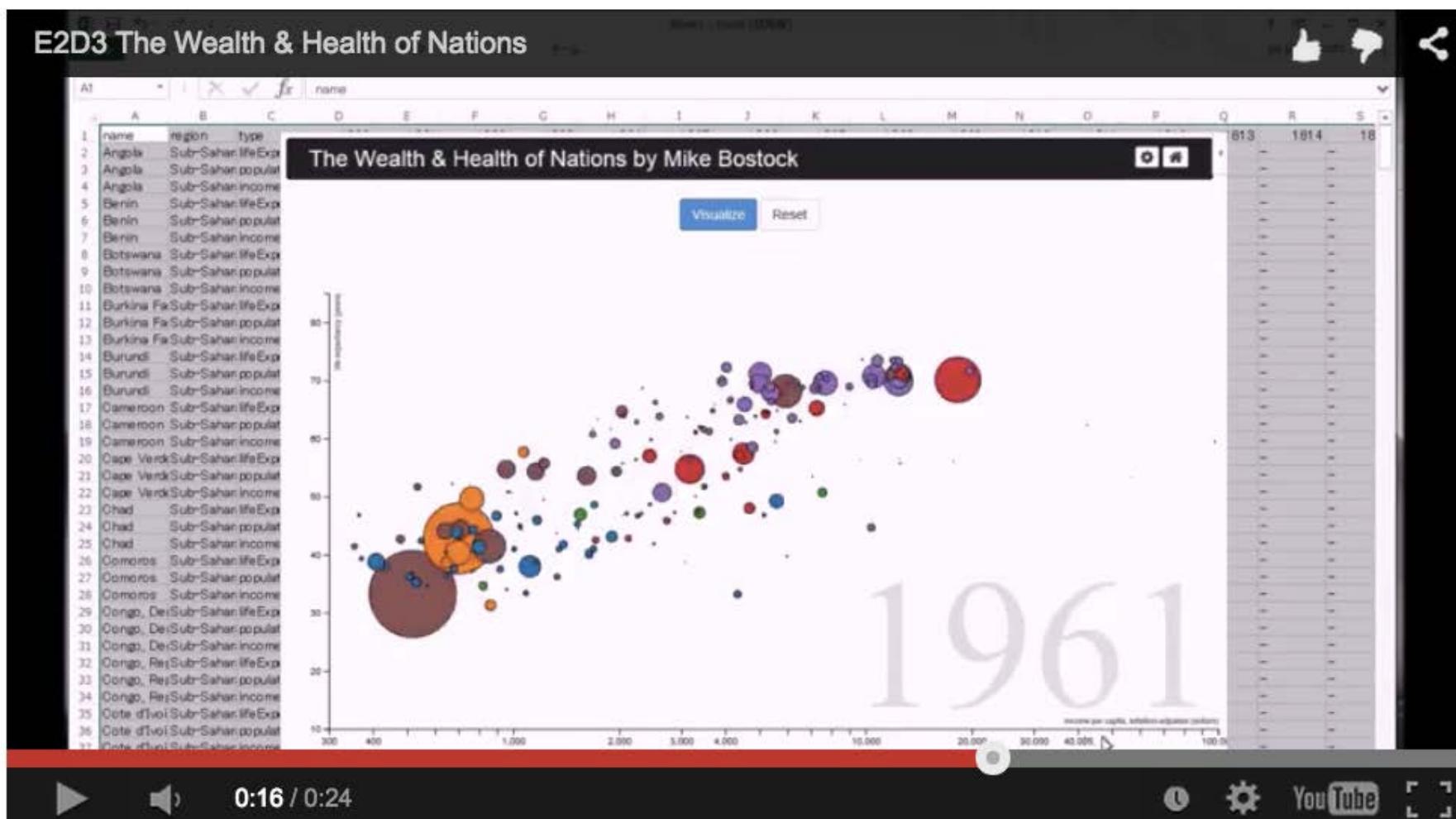


YouTube



# デモ画面

## The Wealth & Health of Nations



# E2D3プロジェクトページ

## <http://e2d3.org/>

WELCOME TO E2D3 PROJECT !

ABOUT E2D3

APP INSTALL

DEVELOPING METHOD

TEAM MEMBER

ACTIVITY LOG

日本語

## Welcome to E2D3 Project !

プレゼンテーションをもっと面白く！

いつものExcelグラフをダイナミックかつインタラクティブに！

Excelの  
グラフへの  
不満

「Excelのグラフでは、物足りない…」  
「でも、デザイナーやプログラマーに加工を頼む余裕はない…」



非推奨のグラフ形式を使いたい



色や表現が  
いかにもExcelでマイナ



「動くグラフ」は作れない  
(マウス操作で色が変わる、  
詳細表示される等)

E2D3で  
全て  
解決！

Apps for Officeから「E2D3」をダウンロードすることで  
**D3.js**の多彩な表現が、**Excel上で使えるように**！



Demo movie

# 3月24日 21:00 - 開発方法を紹介

## <https://schoo.jp/channel/msdx>

 schoo  
WEB-campus

本校舎  
β版

検索名やジャンルで検索 検索

授業をさがす ▾ 学部を選ぶ ▾ 先生/学生 ▾ ログイン 会員登録(無料)

生放送：140本／全授業数：1,654本

公認団体一覧 日本マイクロソフト株式会社 デベロッパーエクスペリエンス&エバンジェリズム統括本部

# Microsoft

生放送スケジュール

放送予定の授業はありません

いつでも受講できる録画放送一覧

マイクロソフト米本国社のワークスタイルを知りたい方  
 海外で働くことに興味のある IT エンジニアの方  
 Azure Websites 開発チームが実践する 開発プロセスなどに興味のある方



WordPress で構築した Web サイトのパフォーマンス アップに関するノウハウを学べます  
 最近話題のクラウド サービス概要を学べます



団体を応援

B! 0 ツイート 1  
いいね！ 1人が「いいね！」と言っています。  
「いいね！」をクリックして、友達に知らせましょう。

団体説明

日本マイクロソフト デベロッパーエクスペリエンス&エバンジェリズム統括本部

# 募集中

オープンデータの活用方法を  
“もっともっと”開拓したい  
自治体の皆様

E2D3と一緒にハッカソンを  
開催しませんか？