

---

# オープンデータリーダー育成研修

－実務講習－

事例紹介

Georepublic Japan/オープン・ナレッジ・ジャパン

東 修作

# Contents

---

- 1. 企画立案 - 踏み出す
- 2. 環境整備 - 整備する
- 3. データ公開 - 公開する
- 4. データ活用 - 活用する



# オープンデータの推進に関する指針の策定（千葉市）

2014年、トップダウンで方向性を示すことで全庁あげての取り組みとしてオーソライズされました

更新日：2018年3月29日

## 千葉市オープンデータの推進に関する指針を策定しました



本市のオープンデータ推進に向けた基本的な考え方や方向性等を定める指針を策定しました。  
今後は本指針に基づき、全庁が保有するデータを積極的にオープンデータとして公開していくとともに、  
検索機能を向上させたデータカタログサイトを整備するなど、本格的な取組みを進めていきます。

### 1 指針



千葉市オープンデータの推進に関する指針を、HTML文書およびワード形式で提供しています。

[千葉市オープンデータの推進に関する指針](#)

[千葉市オープンデータの推進に関する指針（ワード：69KB）](#)

### 2 施行日

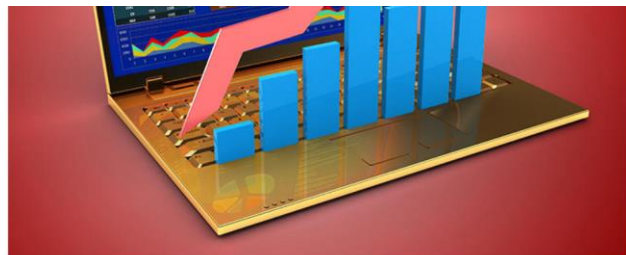


平成26年12月19日

[https://www.city.chiba.jp/somu/joho/kaikaku/opendata\\_guideline.html](https://www.city.chiba.jp/somu/joho/kaikaku/opendata_guideline.html)

## 市民提案型オープンデータ（須坂市）

2014年、まずはオープンデータ宣言を行い、公開手段の確立や職員のオープンデータへの理解を深めることに注力。データを整備するところから市民の力を借りながらスタート。



オープンデータを地域課題解決の有効な手段に～長野県須坂市のオープンデータ化の取り組み～

2018年03月27日更新

オープンデータを地域課題解決の有効な手段に  
～長野県須坂市のオープンデータ化の取り組み～



2013/冬：市長がオープンデータの説明・提案を受け、前向きの意向

2014/2:須坂市の情報化を考える会（有志）が開催した公開イベントでオープンデータ推進会議の設置を求める提案書を提出

2014/4/21:須坂市オープンデータ推進会議設置。月一の推進会議開催、総務省ICT地域マネージャー派遣事業への申請

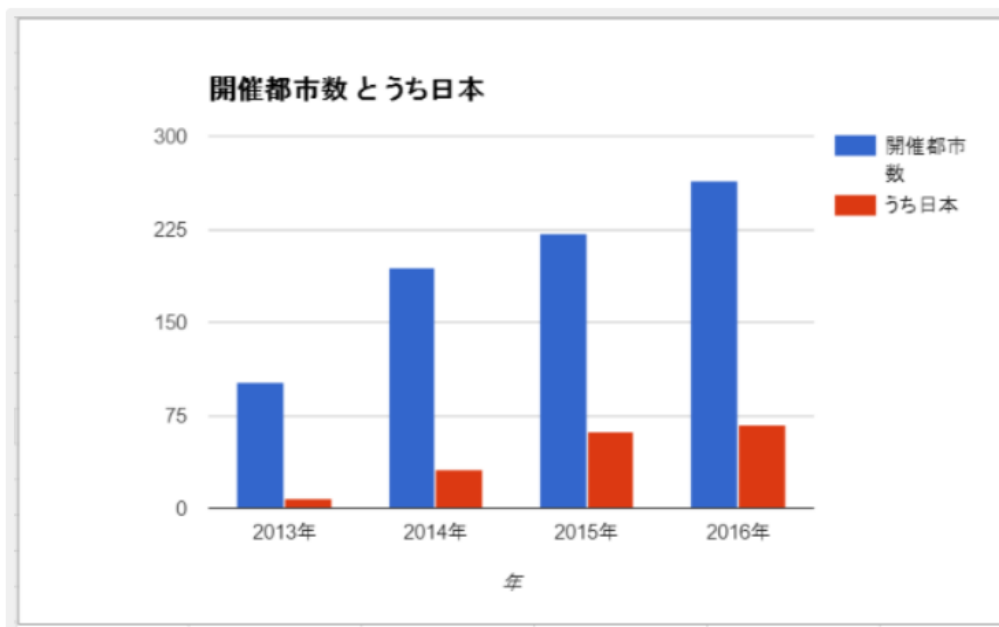
2014/5/1:須坂市オープンデータ推進宣言サイトを公開し、利用したいオープンデータを市民が作成・申請し、市が審査後に公開することとした

## オープンデータ・デイへの参加（多数）

オープンデータの定義などを公表するオープン・ナレッジが世界同日開催しているオープンデータ・デイにキーパーソンがいち個人として参加し、率直な意見交換を行ったり、事例収集したり、オープンデータ推進のためのコミュニティづくりのきっかけとしています

既に一部でお知らせしておりますが、恒例となりましたインターナショナル・オープンデータ・デイ(IODD)の開催日程について、今回は2017/3/4(土)に正式決定しました。

前回(2016年)は国内では67か所の会場（都市）で約2266人の方々に参加頂きました。世界全体でみても、日本は全参加都市の25%と、大きなプレゼンスを示しています。



日本では「官民データ活用推進基本法案」がついに先日衆参両院を通過し、成立しました。これによりオープンデータの推進は法的な後ろ盾を得たこととなります。世界の動きからも目を離せませんが、私たちOKJPとしては引き続き多方面よりオープンデータの推進を支援する活動を継続していきたいと考えています。

IODDはオープンデータについて、やりたい人がやりたいことを世界中でやるお祭りです。基本的に当日の計画や運営等は各地のみなさまに自主的に進めていただきます。つきましては本日よりIODD2017の国内開催地の募

## 県単位での公開サイト（福井、他）

県単位でとりまとめることで、基礎自治体で独自にポータルサイトを立てずに公開でき、またフォーマットが統一され、県内全域の串刺しや横比較が容易になります

### 県公開データ

オープンデータ一覧	( 1件)
1. 防災	(11件)
2. 都市計画	( 6件)
3. 医療・子育て	( 7件)
4. 制度融資	( 5件)
5. 森林	( 8件)
6. 観光・グルメ	(31件)
7. 学校	( 8件)
8. 行政・税金	(22件)
9. 統計	(16件)
10. 社会福祉	(27件)
11. その他	(33件)

### 県警提供データ (5件)

### 県・県内17市町共同公開データ (7件)



### 民間企業・団体提供データ (1件)

## 県内市町オープンデータページへのリンク

独自データを公開している市町

- 福井市オープンデータパーク（福井市）
- 敦賀市オープンデータ（敦賀市）

<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/toukei-jouhou/opendata/category.html>

## 様々な公開方法

公開方法には以下のようなパターンがありますが、これに留まらず、適したものを選びます。

- ・すでにある自治体ホームページで公開する（千葉市、他）
- ・CMSを活用する（静岡市、徳島県、栃木県、他）
- ・データポータル専用システム（CKAN等）を利用する（福岡市、他）
- ・民間サービス（Github）を利用する（和歌山県）

## 5374 (ゴミナシ) .jp (金沢市、他多数)

市民団体Code for Kanazawaが開発。HPで公開されているゴミ収集情報をデータ化し、種類ごとの収集日などを分かりやすく提示。オープンソースで公開されたため、同じ仕組みが全国に広がった。

# 5374.jp

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





## しずみちinfo（静岡市＋トヨタ自動車）

リアルタイム性が求められる工事や災害情報などを行政がAPIで提供し、民間企業が自社データと組み合わせてカーナビで提供

静岡市道路通行規制情報 しずみちinfo スマートフォン版はこちら

最終更新 2018/11/05 10:50 [更新](#) [使い方ガイド](#) [凡例](#)

Google提供情報: ☐ 交通状況  住所・目標物・郵便番号から位置を検索します。 [検索](#) [経路探索](#) [道路規制情報ダウンロード](#)



規制区分

- ☒ 事前規制 ☒ 災害規制
- ☒ 気象規制 ☒ その他規制
- ☒ 工事規制
- ☒ 予告規制
- ☒ その他規制
- ☒ イベント規制

規制種別

災害区分

道路規制情報 (91件) 予告規制情報 (20件) 災害情報 (1件)

	更新時刻	規制区分	道路名	規制開始日	規制原因	規制種別	
新着	2018/11/03 06:30	事前通行規制	富士公園太郎坊線	18/10/23 13:00	積雪	その他規制	<a href="#">詳細を見る</a>
新着	2018/11/02 15:17	工事	井川湖御幸線	18/10/05 08:00	工事 (道...	その他規制	<a href="#">詳細を見る</a>
新着	2018/11/02 14:49	工事	井川湖御幸線	18/10/10 08:30	工事 (道...	その他規制	<a href="#">詳細を見る</a>

(C) 2014-2018 City of Shizuoka All Rights Reserved



## めくるん (佐賀県 + Code for Saga)

2017年、10万人あたり交通事故数5年連続No1であった佐賀県が公開した位置情報付きの交通事故データを元に、Code for Sagaを中心に活用アイデア検討イベントが開催され、地図上に可視化したり、日めくりカレンダーアプリなどが開発されました



めくる



## ミルモ（福岡市＋ウェルモ）

福岡市が公開した介護事業所データなどを元に利用者に適した介護事業所の検索などができるようにしたサービス「ミルモ」が民間企業ウェルモによって開発されました

### MILMO シリーズ

総合事業も含め、介護関連サービスは増え続け、東京の都市部では16,000事業者を超えて増加をしています。

私たちはこのような、人間の頭では整理しきれない「社会資源情報」の見える化を、政令指定都市、特別区等の専門職、一般市民向けに行っております。介護の満足度は「誰がケアするか」、この一言に尽きます。社会資源情報の見える化によって、その利用者にとって最も相性の良い介護サービスを見つけることができる社会を目指しています。



END

---

## オープンデータリーダー育成研修

—実務講習—  
事例紹介

- Georepublic Japan/オープン・ナレッジ・ジャパン  
東 修作