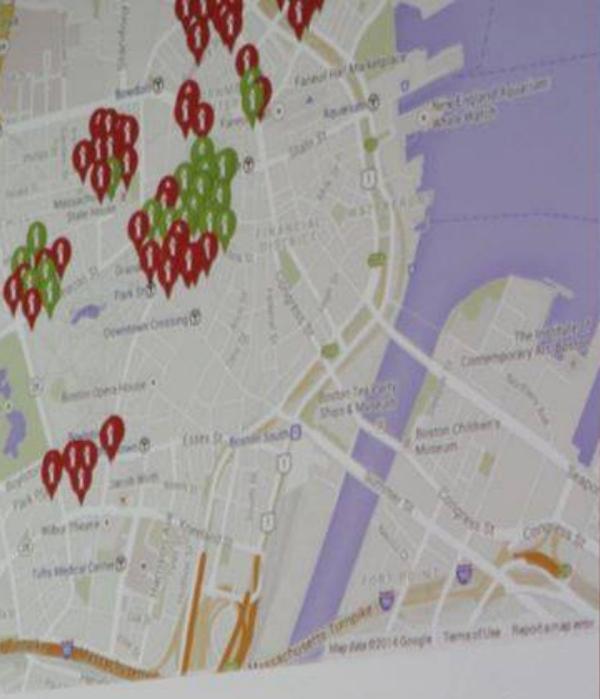




## オープンデータ活用入門講座

一般社団法人コード・フォー・カナザワ (Code for Kanazawa) 代表理事  
デジタル庁オープンデータ伝道師  
アイパブリッシング株式会社 代表取締役  
福島 健一郎





ことを防ぐために「消火栓マップ」を  
る消火栓を分担するというもの  
Code for Kanazawa



福島 健一郎 (Twitter @kENCHIF) 金沢市  
Civic Hacker , IT Architect , Entrepreneur

北陸先端科学技術大学院大学 卒業  
ベンダー系会社で音声言語処理の  
研究開発と新規事業開発業務を経験

アイパブリッシング株式会社  
代表取締役

(一社) シビックテックジャパン  
代表理事

(一社) コード・フォー・カナザワ  
代表理事

デジタル庁オープンデータ伝道師  
総務省地域情報化アドバイザー  
沖縄県行政分野DXアドバイザー  
金沢市DX会議委員

国、自治体の有識者、アドバイザーなど経験  
大学等で非常勤講師も

# オープンデータについて

# オープンデータの意義・目的

1. 国民参加・官民協働の推進を通じた諸課題の解決、  
経済の活性化
2. 行政の高度化・効率化
3. 透明性・信頼性の向上

(出典:オープンデータ基本指針 令和3年6月15日改正

[https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic\\_page/  
field\\_ref\\_resources/f7fde41d-ffca-4b2a-9b25-94b8a701a037/  
20210615\\_resources\\_data\\_guideline\\_01.pdf](https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/f7fde41d-ffca-4b2a-9b25-94b8a701a037/20210615_resources_data_guideline_01.pdf))

# オープンデータの定義

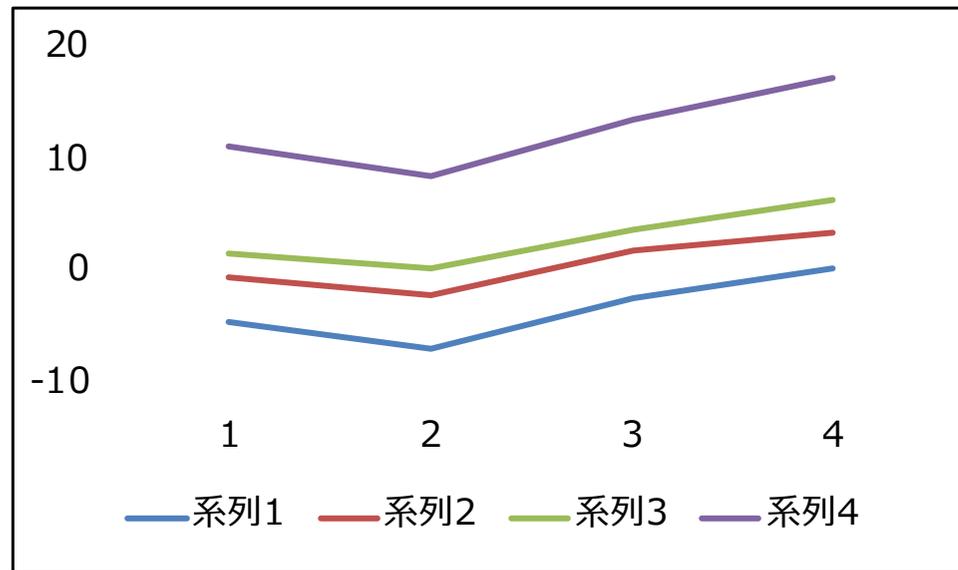
国、地方公共団体及び事業者が保有する官民データのうち、国民誰もがインターネット等を通じて容易に利用（加工、編集、再配布等）できるよう、次のいずれの項目にも該当する形で公開されたデータ

- ・ 営利目的、非営利目的を問わず  
二次利用可能なルールが適用されたもの
- ・ 機械判読に適したもの
- ・ 無償で利用できるもの

# 二次利用とは？

原資料を引用、転載、コピー、加工などするして利用すること

月	A市	B市	C市	D町
1	-4.5	-0.5	1.6	11.3
2	-6.8	-2.1	0.4	8.4
3	-2.4	1.9	3.8	13.5
4	0.2	3.4	6.5	17.3



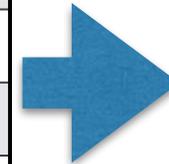
避難所名	住所
X	A市〇〇町2-3
Y	A市△△町4-5
Z	A市□□町6-1



# 二次利用とは？

原資料を引用、転載、コピー、加工などするして利用すること

米丸	西部管理センター	平成30年度版			<a href="#">戻る</a>	
燃やすごみ		燃やさないごみ	資源 あき缶・ペットボトル		びん	
		第2水曜日	第1・3月曜日		第4水曜日	
火曜日・金曜日	4月	11	2	16	25	
	5月	9	7	21	23	
	6月	13	4	18	27	
	7月	11	2	16	25	
	8月	8	6	20	22	
	9月	12	3	17	26	
	10月	10	1	15	24	
	11月	14	5	19	28	
	12月	12	3	17	26	
	1月	16			30	
	2月	13	4	18	27	
	3月	13	4	18	27	
		年末年始の影響で、収集日を変更しています。				<a href="#">戻る</a>
		ご注意ください。				



# ホームページで公開するだけではダメなの？

ホームページに公開するだけではオープンデータにはなりません

ホームページに公開するだけでは、  
著作権制度の観点から利用が制限されるデータもあります。

オープンデータとするためには  
公開したデータを誰もが自由に利用できるよう  
ルールを明確に設定すること、  
即ち「二次利用可能なルールを適用する」ことが必要です。



# 2016年 官民データ活用推進基本法

国や地方自治体がオープンデータに取り組むことを義務化

(国及び地方公共団体等が保有する官民データの容易な利用等)

**第十一条 国及び地方公共団体は、自らが保有する官民データについて、個人及び法人の権利利益、国の安全等が害されることのないようにしつつ、国民がインターネットその他の高度情報通信ネットワークを通じて容易に利用できるよう、必要な措置を講ずるものとする。**

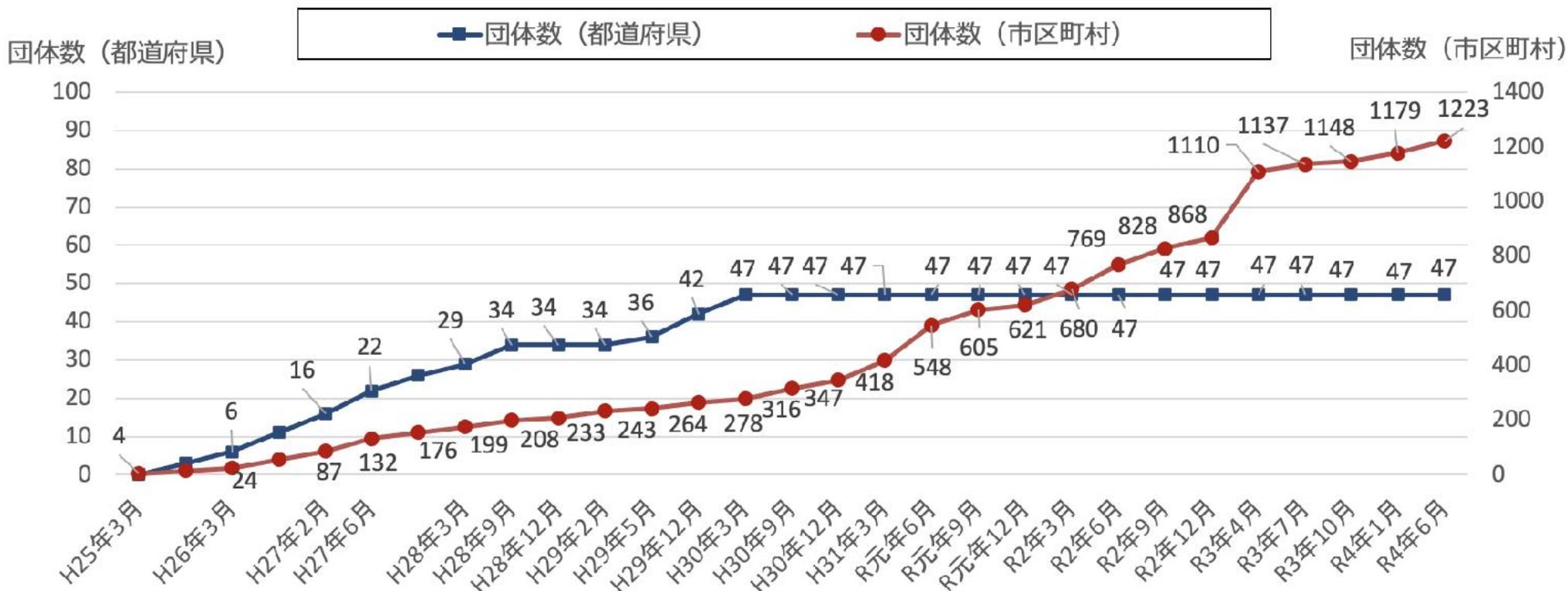
(情報システムに係る規格の整備及び互換性の確保等)

第十五条 国及び地方公共団体は、官民データ活用に資するため、相互に連携して、自らの情報システムに係る規格の整備及び互換性の確保、業務の見直しその他の必要な措置を講ずるものとする。

2 国は、多様な分野における横断的な官民データ活用による新たなサービスの開発等に資するため、国、地方公共団体及び事業者の情報システムの相互の連携を確保するための基盤の整備その他の必要な措置を講ずるものとする。

# 地方公共団体のオープンデータの取り組み

地方公共団体のオープンデータ取組済み（※）数の推移



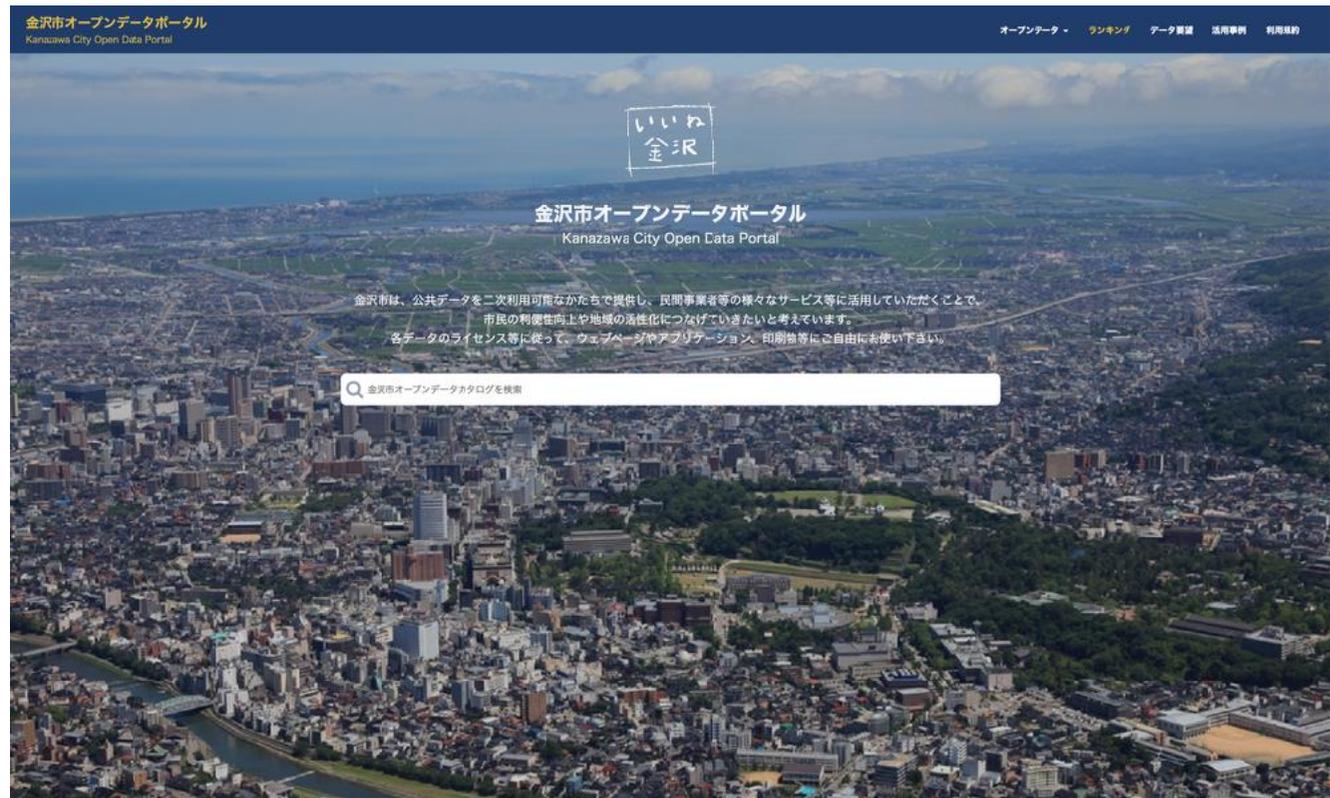
※ 自らのホームページにおいて「オープンデータとしての利用規約を適用し、データを公開」又は「オープンデータであることを表示し、データの公開先を提示」を行っている都道府県及び市区町村。

(デジタル庁調べ)

国内 約71%の取組率 (令和4年6月28日時点)

石川県内の取組率は100%

# 金沢市オープンデータポータルサイト



**金沢市**  
この地域には情報がありません

フォロー データセット  
**0** **161**

**▼ 組織**

金沢市 (161)

**▼ グループ**

この検索にマップするグループはありません

**▼ タグ**

経済 (10)

統計 (20)

福祉・健康 (13)

文化・芸術 (10)

防災 (1)

子育て・教育 (4)

ゆらっとバス (3)

環境 (5)

学校 (5)

シェアサイクルまちのり (2)

**161 件のデータセットが見つかりました** 並び順: 関連性

金沢市 推計人口・世帯数「月別」  
CSV

金沢市 小学校区別・5歳ごと人口・世帯数  
CSV

金沢市 和丁別人口・世帯数(令和4年度)  
CSV

金沢市 年齢別人口・世帯数  
CSV

金沢市 休日当番医情報  
・2020年7月20日時点の子世帯です。・急変児・休診する場合がありますので、急診の際は事前に医師へお問い合わせ下さい。・当番医は午前9時から午後9時までです。役の休診情報については施設情報に確認下さい。・スマートフォン等から当番医を確認する場合は、通信次第のリンク先を確認下さい。...  
CSV

金沢市 小学校通学区別人口及び世帯数 (令和4年度)  
CSV

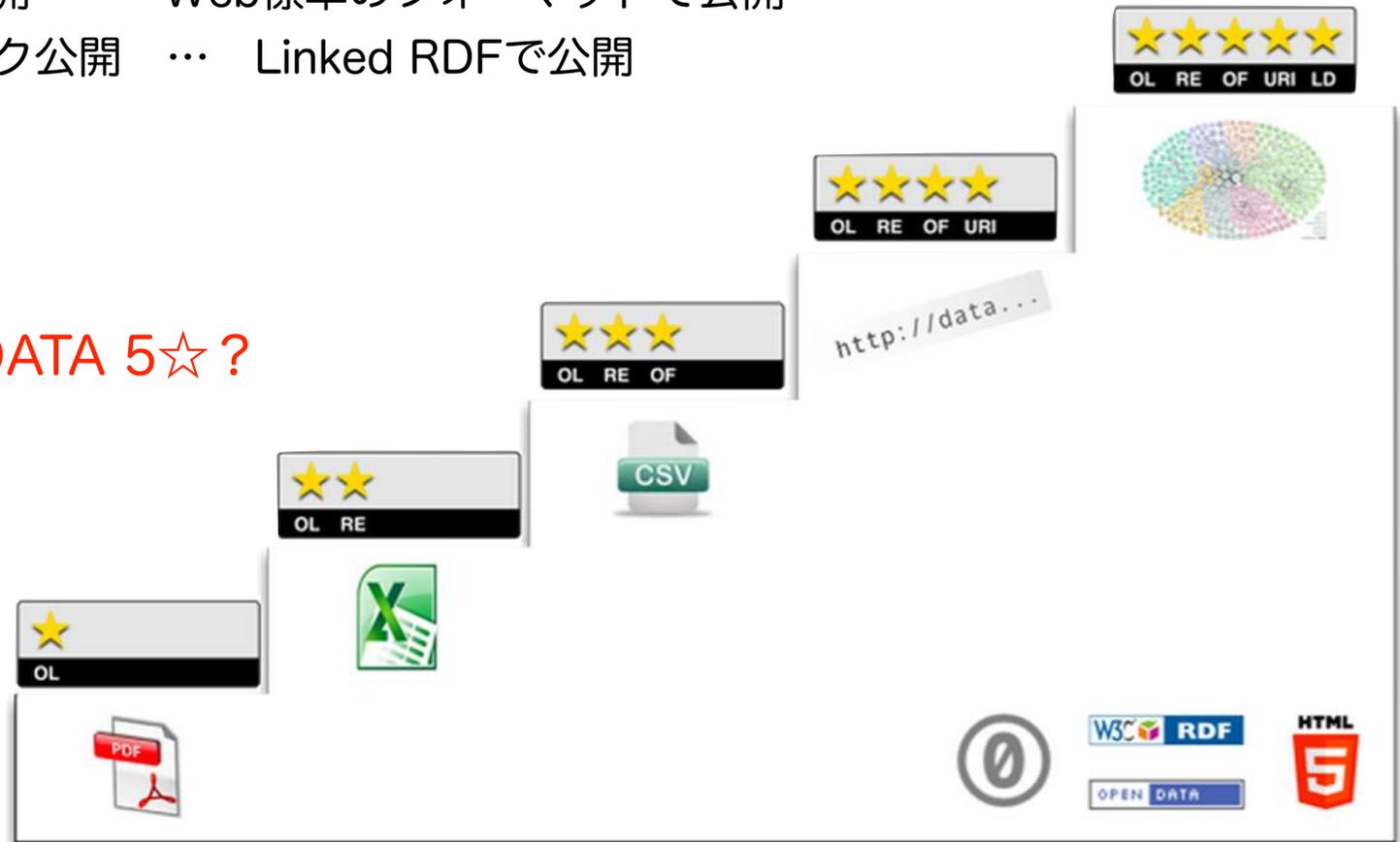
金沢市 小学校通学区別人口及び世帯数 (令和3年度)  
CSV

# 五つ星オープンデータの定義

Webの発明者でもあるティム・バーナーズ=リーがオープンデータの5段階を定義。

- ☆PDF公開 … オープンライセンスでの公開
- ☆☆EXCEL公開 … コンピュータで編集可能な形式
- ☆☆☆CSV公開 … オープンで利用できるフォーマット
- ☆☆☆☆RDF/XML公開 … Web標準のフォーマットで公開
- ☆☆☆☆☆データリンク公開 … Linked RDFで公開

IS YOUR DATA 5☆?



五つ星オープンデータ <http://5stardata.info/ja/>

# PDF形式

品目	一般ごみ	燃えないごみ	燃える粗大ごみ	資源					自己処理	注意
				あきかん	あきびん	ペットボトル	容器包装プラスチック	古紙類・布類		
あ アイロン		●								
アイロン台			●							
あきかん				●						中を洗う（ふたやキャップは必ずとる）
あきびん（化粧品のびん、薬品のびんを除く）					●					中を洗う（ふたやキャップは必ずとる） ※化粧品のびん・薬品のびんは「燃えないごみ」
アスファルト								●		販売店等にお問合せください
畔シート								●		販売店等にお問合せください
アタッシュケース		●	●							金属製は「燃えないごみ」
厚紙								●		
油（食用）	●									固めるか、古紙等に吸わせる
油（食用以外）								●		販売店等にお問合せください
雨傘（折りたたみ傘含む）		●								
雨具（カッパ）	●									
										金属製は「燃えないごみ」

PDFは機械で処理しづらい（人間にはいいけどね…）

# CSV形式

type,name,notice,urigana,

一般ごみ,油（食用）,固めるか、古紙等に吸わせる,あ,

一般ごみ,雨具（カッパ）,,あ,

一般ごみ,網袋（プラスチック製）,商品の包装用は「容器包装プラスチック」,あ,

CSVはまあまあ良い

```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org",
  "@type": "Recipe",
  "author": "John Smith",
  "cookTime": "PT1H",
  "datePublished": "2009-05-08",
  "description": "This classic banana bread recipe comes from my mom --
the walnuts add a nice texture and flavor to the banana bread.",
  "image": "bananabread.jpg",
  "recipeIngredient": [
    "3 or 4 ripe bananas, smashed",
    "1 egg",
    "3/4 cup of sugar"
  ],
  "name": "Mom's World Famous Banana Bread",
  "nutrition": {
    "@type": "NutritionInformation",
    "calories": "240 calories",
    "fatContent": "9 grams fat"
  },
}
```

# 官民協働の在り方の変化

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。



5374 (ゴミナシ) ごみに関するデータ利活用

北海道から沖縄まで130都市以上に拡大

Code for Kanazawa



## 特徴 1

ゴミをいつ捨てればいいのか  
色分けされて一目で分かる  
(金沢市は四種類のゴミ)

## 燃やす

毎週月曜日 毎週木曜日 2014/7/10

### あ

アイスノン

アイスボックス（70cm以下）

アイロン台（70cm以下）

足こぎ四輪車（幼児用）（「金属製または電動製」以外）

足ふきマット（繊維製・ゴム製、70cm以下）

広げたときに70cmを超えているものは、有料粗大ごみ

アルバム

金具類はなるべく外してあき缶以外の金属に出す

アルミ箔

アルミ箔の芯（紙製等）

安全ピン（金属以外）

### い

衣装掛け（金属以外、70cm以下）

衣装ケース（金属以外、70cm以下）

いす（金属以外、70cm以下）

板きれ（70cmまで）\*太さ10cm程度まで

ひもでしばって束ねて1回3束程度を目安に・多い場合は有料戸別収集で

衣類

インクカートリッジ

なるべく販売店に引き取ってもらってください

インクリボン

## 特徴2：

どのゴミがどういう種類のゴミかはタップすればすぐに分かる



5374(ゴミナシ).jp for Kanazawa <http://kanazawa.5374.jp> — Edit

350 commits

4 branches

3 releases

18 contributors

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download

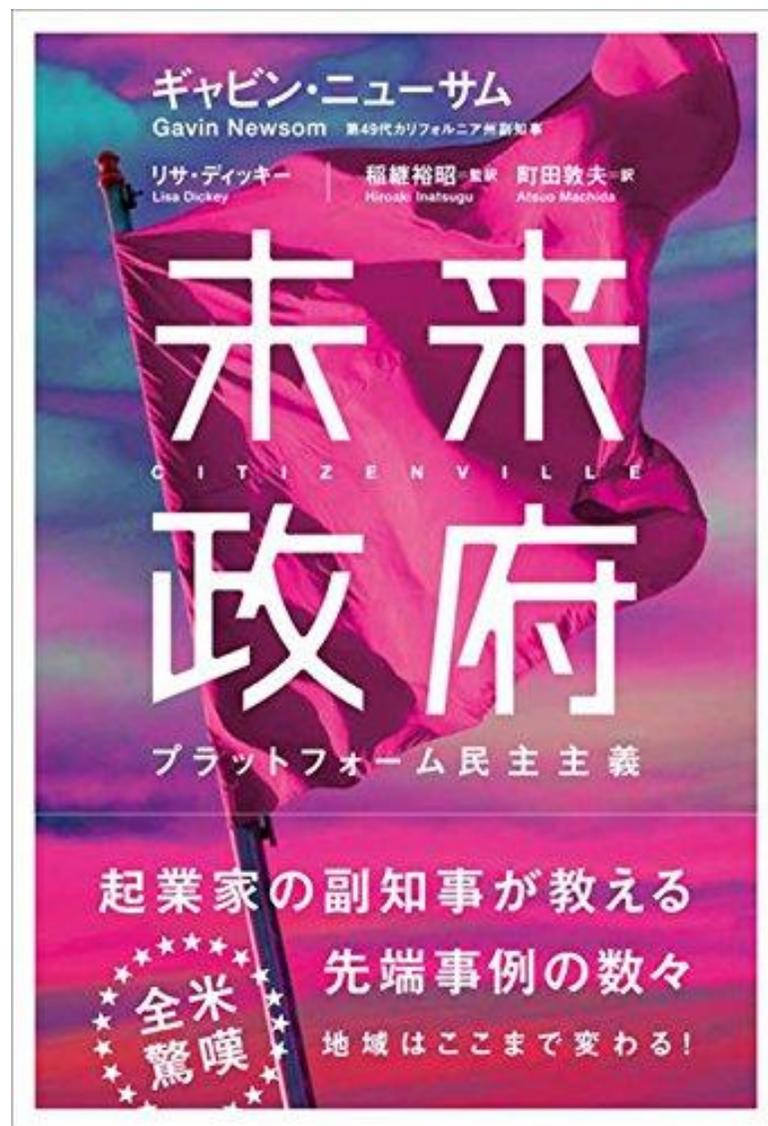
yuki2006 2015年度対応しました。

Latest commit 8df9ef1 on 30 Dec 2015

css	html内に記述してあったCSSをcustom.cssへ移行しました。	2 years ago
data	2015年度対応しました。	7 months ago
img	アイコン用画像の位置を変更	2 years ago
js	生成されるulタグ内の構造がhtml文法におかしかったので修正しました	9 months ago
.gitignore	位置情報取得のボタンをコメントアウト	3 years ago
5374colormanual.pdf	デザインガイドラインを追加しました。	3 years ago
HOWTOUSE.md	README.mdをHOWTOUSE.md、LOCALIZE.mdに分離	2 years ago
LICENSE	ライセンスの明記	2 years ago
LOCALIZE.md	サブドメイン割り当てのメール宛先を明記しました。	2 years ago
LOCALIZE_en.md	nihongo wo eigo ni shita ^^	2 years ago
README.md	Update README.md	2 years ago
index.html	html内に記述してあったCSSをcustom.cssへ移行しました。	2 years ago

プログラムを無料で公開 (オープンソース)

全国130自治体以上でコピー 自治体公式版も



これからの政府は  
「プラットフォーム民主主義」  
原著は2013年

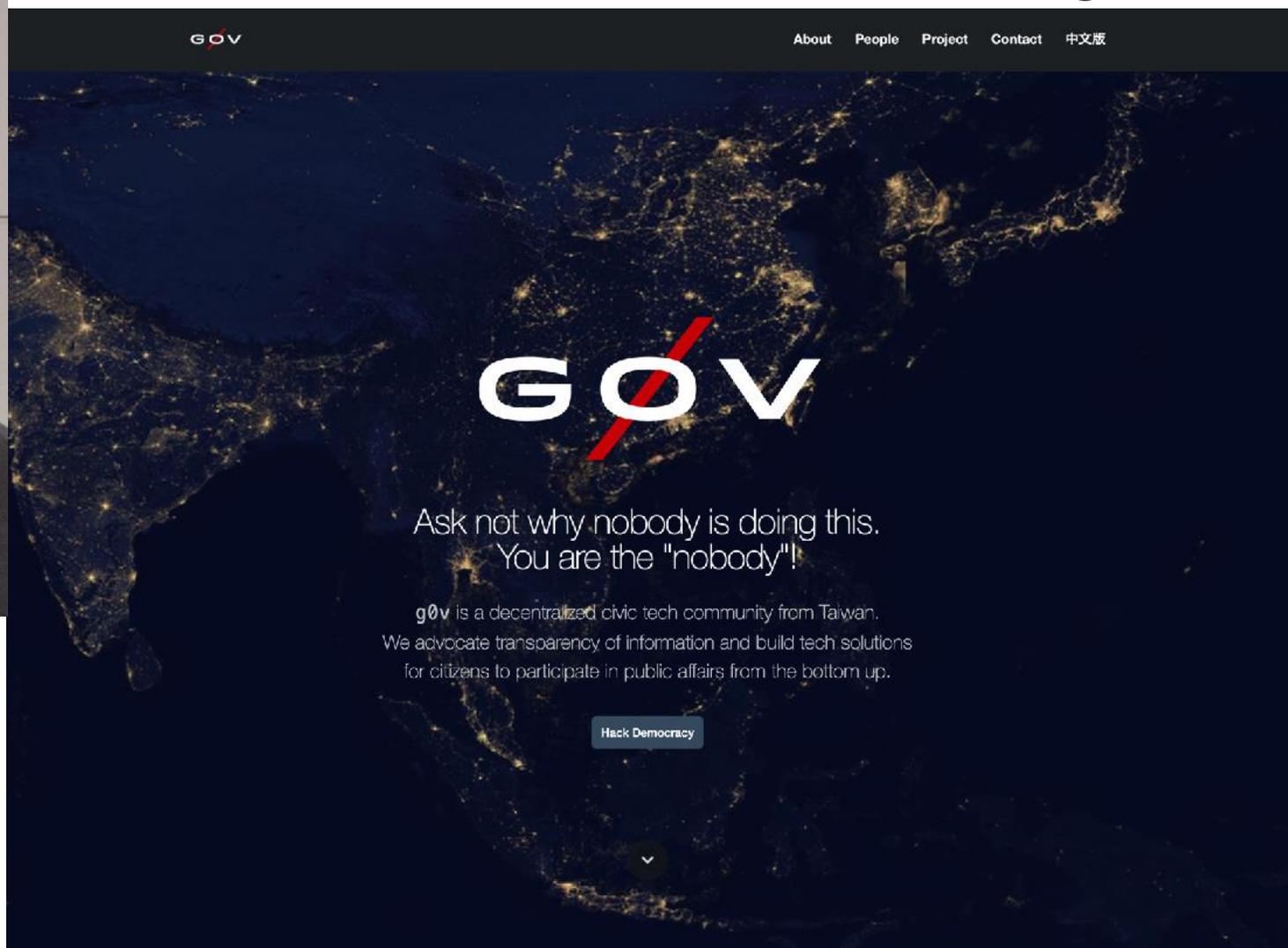


自動販売機モデルから脱却し、  
行政府はサービスプラットフォームへ



オードリータン  
唐鳳  
台湾 IT担当大臣

# 台湾のシビックテックコミュニティ g0v



<https://g0v.asia/>

台湾政府 x g0v (2012年誕生)

マスクの在庫がリアルタイムで分かるサービスを数日で完成

*Code for Kanazawa*

The image shows a web application interface for a pharmacy mask procurement map. The main area is a map of Taipei, Taiwan, with numerous red and green triangle markers indicating pharmacy locations. A sidebar on the right provides details for a selected pharmacy, 'Yi An An Pharmacy' (宜安和藥局).

**宜安和藥局**

- 名稱: 宜安和藥局
- 成人口罩庫存: 1819
- 兒童口罩庫存: 708
- 備註: 星期一~星期三13:00開始現場排隊販售
- 電話: (06)252-1250
- 住址: 臺南市安南區安和路一段68號1樓
- 更新時間: 2020/09/23 11:47:37

	一	二	三	四	五	六	日
上	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
下	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
晚	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

Navigation options: Google 導航, Here WeGo 導航, Bing 導航.

Additional links: 藥局的朋友可以點選這裡補充資訊, 網站問題反應.

藥局口罩採購地圖 by kiang  
(實際のサービスの一つ)

## なぜ、こういうものが創れたのか？

- 台湾の保険証には IC チップがあり  
保険適用薬局はICチップリーダーを使い  
処方箋が必要な薬に関する事務を効率化していた
- 国内マスクを政府が買い上げ
- 新型コロナウイルスの拡大によるマスク不足の対策として  
マスクの購入には保険証の提示が義務付け
- そこからマスク販売に関するリアルタイム情報を政府は把握
- その情報をオープンデータとして公開する

行政のデジタル化とオープンマインドが既に存在

## maskdata

醫事機構代碼	醫事機構名稱	醫事機構地址	醫事機構電話	成人口罩剩餘數	兒童口罩剩餘數	來源資料時間
145080011	衛生福利部花蓮醫院豐濱原住民分院	花蓮縣豐濱鄉豐濱村光豐路41號	8358141	6446	975	2020/09/23 11:29:38
291010010	連江縣立醫院	連江縣南竿鄉復興村217號	623995	1530	500	2020/09/23 11:29:38
2101010013	松山健康服務中心	臺北市松山區八德路4段692號6樓	(02)27671757	1354	1961	2020/09/23 11:29:38
2101020019	大安健康服務中心	臺北市大安區辛亥路3段15號	(02)27335831	4261	970	2020/09/23 11:29:38
2101090011	大同健康服務中心	臺北市大同區昌吉街52號	(02)25853227	46	1100	2020/09/23 11:29:38
2101100227	中山健康服務中心	臺北市中山區松江路367號7樓	(02)25014616	1956	420	2020/09/23 11:29:38
2101110027	內湖健康服務中心	臺北市內湖區民權東路6段99號2樓	(02)27911162	5	1470	2020/09/23 11:29:38
2101120014	南港健康服務中心	臺北市南港區南港路1段360號7樓	(02)27825220	1322	87	2020/09/23 11:29:38
2101150012	士林健康服務中心	臺北市士林區中正路1段439號2樓	(02)28813039	5	510	2020/09/23 11:29:38
2101161033	北投健康服務中心	臺北市北投區石牌路2段111號	(02)28261026	1	1090	2020/09/23 11:29:38
2101170050	信義健康服務中心	臺北市信義區信義路5段15號	(02)27234598	0	1165	2020/09/23 11:29:38
2101180038	中正健康服務中心	臺北市中正區牯嶺街24號	(02)23215158	0	536	2020/09/23 11:29:38
2101191068	萬華健康服務中心	臺北市萬華區東園街152號	(02)23033092	672	1890	2020/09/23 11:29:38
2101200017	政大(文山健康服務中心)	臺北市文山區木柵路3段220號	(02)22343501	895	987	2020/09/23 11:29:38
2303240013	臺中市中西區衛生所	臺中市西區民權路105號	(04)22223811	3274	315	2020/09/23 11:29:38
2311010010	基隆市中正區衛生所	基隆市中正區中正路236號2樓	(02)24621632	2296	700	2020/09/23 11:29:38
2311020016	基隆市七堵區衛生所	基隆市七堵區光明路21-1(1-2樓)	(02)24562008	4529	1048	2020/09/23 11:29:38
2311030012	基隆市暖暖區衛生所	基隆市暖暖區暖暖街281巷98號	(02)24572630	10572	1190	2020/09/23 11:29:38
2311040018	基隆市仁愛區衛生所	基隆市仁愛區光一路26號	(02)24311592	1302	1243	2020/09/23 11:29:38
2311050014	基隆市中山區衛生所	基隆市中山區中山二路15號	(02)24229860	3856	1130	2020/09/23 11:29:38
2311060010	基隆市安樂區衛生所	基隆市安樂區安樂路2段164號1樓前棟	(02)24318061	2634	383	2020/09/23 11:29:38
2311070016	基隆市信義區衛生所	基隆市信義區信一路69號	(02)24221633	2043	3250	2020/09/23 11:29:38
2312010014	新竹市東區衛生所	新竹市東區民族路40之2號	(03)5236158	97	880	2020/09/23 11:29:38
2312041028	新竹市北區衛生所	新竹市北區國華街六十九號一樓	(03)5353969	0	730	2020/09/23 11:29:38
2312050018	新竹市香山衛生所	新竹市香山區牛埔里育德街188號2樓	(03)5388109	2	500	2020/09/23 11:29:38

實際のマスクデータの一部（ダウンロードしたもの）

明真數的操作方式。

- 備註的部份，可請藥師一樣連線至 VPN 後進入「看診資料及掛號費」：(1)每日固定看診時段 (2)「固定看診時段備註欄」，可修正藥局販賣口罩起迄時間及相關欲通知民眾事項

### 應用清冊：（歡迎放上自己的連結）

2/8後新增的請放在這區 or 放到下面各分類中並加上項次，以利整理更新至「[口罩供需資訊平台](#)」，謝謝。

### 地圖應用

- ▶ 1. 口罩地圖(4/30已下架) by GDG & 好想工作室  
<https://mask.goodideas-studio.com/>
- ▶ 2. 藥局口罩採購地圖 by kiang  
<https://kiang.github.io/pharmacies/>
- ▶ 3. 口罩熱度圖 by 陳柏宇 Mowd  
<https://mask.mowd.tw/>
- ▶ 4. 全臺健保特約藥局剩餘口罩數地圖 by 瑞竣科技  
<http://bit.ly/2RWtFMG>
- ▶ 5. 口罩發票地圖，用電子發票來找口罩、酒精&乾洗手+訂閱app通知 by 發票集點王  
<http://bit.ly/388Hq0y>
- ▶ 6. 口罩供需資訊 & 健保特約醫事機構地圖 by kuro  
<https://kuro.tw/mask-map/>
- ▶ 7. 口罩特約藥局&衛生所地圖(含口罩庫存資訊) by Pupu(Dotnet)  
<https://mohw-mask.pu.idv.tw/>
- ▶ 8. 口罩咧? by Ming-jun  
<https://www.findmasks.tw>
- ▶ 9. 台東縣實名制口罩地圖 by 東大數位志工  
<https://mask.digitvolunteer.space/>
- ▶ 10. [守望城市]物資戰情回報系統 by 卓騰語言科技  
<https://wewatch.city/>
- ▶ 11. 武漢肺炎藥局口罩地圖 by 和風信使  
<https://taichunmin.idv.tw/pug/ncov-mask-map.html>

Error 521: Web server is down  
— Tue, May 26, 2020 9:43 AM

因為口罩即時資料已停止更新，本地圖已經調整為展示模式。  
— Thu, Jun 18, 2020 12:24 AM

由於口罩檢閱人湖事項，故口罩地圖重新開放

Published on HackMD

124.5k

### 口罩供需資訊平台

貢獻者列表  
界面建議加註提醒：（感謝藥...  
應用清冊：（歡迎放上自己的...  
相關連結：  
開發資源：  
圖片素材：

Expand all

Back to top

Go to bottom

g0vのHackMDサイトには60以上のサービスが掲載されている  
「歡迎放上自己的連結」（リンクをご自由にどうぞ）

Code for Kanazawa



政府/自治体  
(公共セクター)

オープン  
ガバナンス



市民/コミュニティ  
(非営利セクター)

テクノロジーを受け入れる  
オープンマインド (オープンデータも)  
積極的な利用ができるようにする  
市民との協働を推進する

テクノロジーを理解する  
自らやる  
コミュニティに参加する  
行政との協働を推進する

新しい官民の在り方の形

# 様々な公開・活用事例

### 「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、先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、捨てられます。

設定  
お住まいの地域を選択することで、今後スマートフォンのGPSから位置

## 更新情報

5374.jpに関する情報です。

5374.jpに関する情報です。

## 複製権



# 5374 (ゴミナシ) ごみに関するデータ利活用 いわゆる5374フォーマットで公開

# COVID-19 Japan

## 新型コロナウイルス対策ダッシュボード

対策病床使用率(参考)*	現在患者数
<b>83.3%</b>	<b>58,593人</b>
累積退院者	死亡者
<b>659,260人</b>	<b>12,747人</b>
対策病床数 70,325床	PCR検査陽性者数 732,091人
<small>臨床工学技士 14,378人 / 人工呼吸器 28,197台 / ECMO 1,412台                  2020年2月回客 出典元 (一般社団法人日本呼吸療法医学会 公益社団法人日本臨床工学技士会)</small>	

現在患者数 更新日: 2021-05-27 (速報 2021-05-28T21:09)

\* 対策病床使用率(参考) = 現在患者数 / 新型コロナ対策病床数

新型コロナ対策病床数は「感染症指定医療機関の指定状況」の下記合計と仮定

- 特定  一種  二種(感染)  二種(結核)  二種(一般/精神)
- 「新型コロナウイルス対策病床数オープンデータ」を使用
- 「新型コロナウイルス患者数オープンデータ」を使用(速報)

58,593 / 70,325 <small>(全国) 現在患者数 / 対策病床数* (累積患者数/退院者/死者数)</small>		鳥取 39/653 <small>(462/414/2)</small>	石川 506/713 <small>(3650/3042/101)</small>	富山 298/805 <small>(1818/1485/35)</small>	青森 288/421 <small>(2283/1968/29)</small>	北海道 8508/3864 <small>(36930/27376/1088)</small>
山口 491/1564 <small>(2881/2330/60)</small>	島根 97/351 <small>(526/129/0)</small>	岡山 1386/886 <small>(7185/5045/100)</small>	福井 39/330 <small>(1035/962/34)</small>	新潟 330/777 <small>(3142/2776/36)</small>	秋田 80/392 <small>(755/663/12)</small>	岩手 137/774 <small>(1396/1216/43)</small>
長崎 191/808 <small>(2857/2603/63)</small>	福岡 4572/3189 <small>(33605/28326/435)</small>	広島 1118/2109 <small>(9671/7738/119)</small>	滋賀 427/770 <small>(4945/4439/78)</small>	長野 342/1149 <small>(4734/4373/80)</small>	山形 218/371 <small>(1932/1674/40)</small>	宮城 241/1350 <small>(8301/8456/62)</small>
佐賀 192/733 <small>(2471/2272/19)</small>	大分 419/1222 <small>(3201/2830/42)</small>	兵庫 2646/2505 <small>(8924/35442/1148)</small>	京都 1172/1295 <small>(15662/14292/204)</small>	山梨 108/734 <small>(1506/1380/19)</small>	群馬 515/1931 <small>(7740/7091/134)</small>	福島 318/700 <small>(4527/4069/140)</small>
熊本 727/945 <small>(5084/5263/94)</small>	宮崎 188/531 <small>(3008/2785/25)</small>	大阪 10147/8558 <small>(89208/36801/2260)</small>	奈良 425/1141 <small>(7822/7287/110)</small>	岐阜 830/1738 <small>(8567/7581/156)</small>	埼玉 1834/3043 <small>(43328/40715/779)</small>	栃木 359/1047 <small>(6226/5792/75)</small>
鹿児島 334/1159 <small>(3220/2669/30)</small>	愛媛 93/503 <small>(2605/2630/72)</small>	香川 179/416 <small>(1976/1778/24)</small>	和歌山 102/607 <small>(2556/2410/43)</small>	静岡 772/1136 <small>(8186/7278/138)</small>	東京 5429/8644 <small>(168708/15231/2048)</small>	茨城 495/1230 <small>(6098/8953/146)</small>
沖縄 2208/998 <small>(15983/13633/148)</small>	高知 188/403 <small>(1375/1167/20)</small>	徳島 72/510 <small>(1627/1494/61)</small>	三重 391/582 <small>(4803/4433/103)</small>	愛知 5999/2815 <small>(45664/38922/743)</small>	神奈川 2084/3446 <small>(90626/57665/87)</small>	千葉 1059/2329 <small>(36749/35014/676)</small>

新型コロナウイルス感染症 (国内事例) 現在患者数 / 対策病床数 (累積陽性者/累積退院者/累積死者数)

\*軽症者等は自宅療養など、病床を使用しないことがあります (詳細)

(現在患者数 ➡ 前日より増加 ↩ 前日より減少)

## 新型コロナウイルス対策ダッシュボード

# 世界最大のインターネット百科事典はオープンデータ

ログインしていません トーク 投稿記録 アカウント作成 ログイン



ウィキペディア  
フリー百科事典

メインページ  
コミュニティ・ポータル  
最近の出来事  
新しいページ  
最近の更新  
おまかせ表示  
練習用ページ  
アップロード (ウィキメディア・コモンズ)

ヘルプ  
ヘルプ  
井戸端  
お知らせ  
バグの報告  
寄付  
ウィキペディアに関するお問い合わせ

ツール  
リンク元  
関連ページの更新状況  
ファイルをアップロード  
特別ページ  
この版への固定リンク  
ページ情報  
このページを引用  
ウィキデータ項目  
短縮URL

印刷/書き出し  
ブックの新規作成  
PDF形式でダウンロード  
印刷用バージョン

他のプロジェクト  
コモンズ  
MediaWiki  
メタウィキ

メインページ ノート

閲覧 ソースを表示 履歴表示 Wikipedia内を検索



## ウィキペディアへようこそ

ウィキペディアは誰でも編集できるフリー百科事典です

1,270,705本の記事をあなたと  
Help for Non-Japanese Speakers

### ★ 選り抜き記事



初代ビーコンズフィールド伯爵**ベンジャミン・ディズレーリ** (Benjamin Disraeli, 1st Earl of Beaconsfield, KG, PC, FRS、1804年12月21日 - 1881年4月19日) はイギリスの政治家、貴族、小説家。

ユダヤ人でありながら保守党内で上り詰めることに成功し、二度にわたって首相 (在任: 1868年、1874年 - 1880年) を務めた。庶民院の過半数を制していた第二次内閣は「トーリー・デモクラシー (Tory democracy)」と呼ばれる一連の内政改革と帝国主義外交を行って活躍した。自由党のウィリアム・グラッドストーンと並んでヴィクトリア朝の政党政治を代表する人物である。また、小説家としても活躍した。……

[秀逸な記事](#) / [おまかせ表示](#) / [つまみ読み](#) / [選考](#)

- **欧州連合**は、**欧州連合条約**により設立されたヨーロッパの地域統合体。人権の尊重という価値観に基づいて設置され、外交・安全保障分野と司法・内務分野での協力枠組み、通貨統合、市場統合といった取り組みが進められている……
- **チューレ空軍基地米軍機墜落事故**は、1968年1月21日に、アメリカ空軍のB-52爆撃機が起こした事故である。グリーンランド (デンマークの自治領) のチューレ米空軍基地付近、ノーススター湾の海氷上に墜落、核弾頭が破裂・飛散し、大規模な放射能汚染を引き起こした……
- **ハインズ・ウォード**は、韓国出身の元アメリカンフットボール選手。現役時代はピッツバーグ・スティーラーズに所属していた。プロボウル選出4回の実績を持ち、第40回スーパーボウルではMVPに輝いている……

[良質な記事](#) / [おまかせ表示](#) / [つまみ読み](#) / [選考](#)

### ? 新しい記事

- **クヌーズ・レーヴァート** (1096年3月12日 - 1131年1月7日) は、デンマーク王子。シュレースヴィヒ公となり、デンマークと神聖ローマ帝国にまたがる領土の領主としてその両方の臣下となった。クヌーズは従弟マグヌス (後のスウェーデン王マグヌス1世) に暗殺されたが、……
- 『**騎士の夢**』は、盛期ルネサンスのイタリアの巨匠ラファエロ・サンツィオが1504年頃に制作した絵画で

### 🏠 今日の一枚



アオウミガメ (*Chelonia mydas*)、ハワイ島にて

[秀逸な画像](#) / [投票](#)・[推薦](#)

### 📅 今日は何の日 5月28日

- ロシア帝国と清が環環条約に調印。アムール川以北が清からロシアに割譲 (1858年)
- 「血の1週間」の戦闘が終結。パリ・コミューンが瓦解し、パリ統治が終了 (1871年)
- イルティッシュウ投降事件 (1905年)
- ポルトガルで1926年5月28日クーデター。ポルトガル第一共和政が終結し、エスタド・ノヴォへ移行 (1926年)
- 第1次山東出兵 (1927年)
- ネヴィル・チェンバレンがイギリスの首相 (60代) に就任 (1937年)

# PLATEAU (国交省) は3Dオープンデータ公開

The screenshot displays the PLATEAU web application interface. At the top left is the PLATEAU logo. The top right contains navigation buttons: Map Settings, Share / Print, Story, and Help. On the left side, there is a settings panel with the following options:

- Add Data** (button)
- 建物モデル (那覇市)** (selected)
- データ視点移動** (location pin icon)
- データについて** (help icon)
- 高さで絞り込み** (slider): 0 to 200
- 地上階数で絞り込み** (slider): 1 to 50
- 地下階数で絞り込み** (slider): 0 to 5
- 透明度** (slider)
- テクスチャなし** (selected)
- テクスチャ付き** (unselected)
- 色分け**
  - 色分けなし** (selected)
  - 高さによる塗分け
  - 用途による塗分け
  - 構造種別による塗分け
  - 耐火構造種別による塗分け
  - L2(想定最大規模)\_浸水ランク(安里川水系)
  - L2(想定最大規模)\_浸水ランク(国場川)

The main view shows a 3D model of a city with a river. A notification at the bottom left says "1個のデータセットが表示されています". The bottom right shows coordinates (緯度: 36.17345°N, 経度: 127.67658°E) and a 30m scale bar. Logos for terra and CESIUM ion are also visible.

# OpenStreetMapは地図のオープンデータ

OpenStreetMap

編集

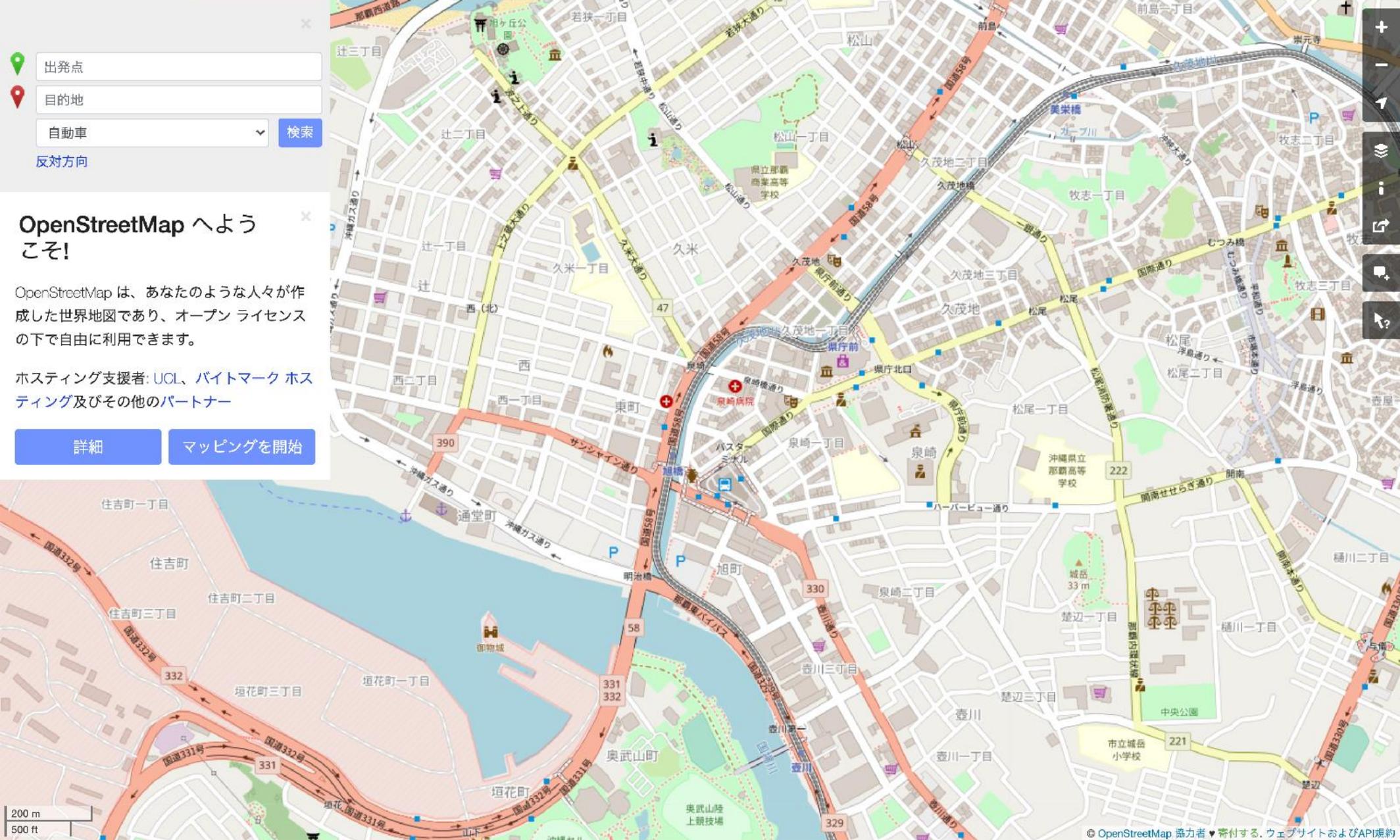
履歴

エクスポート

GPSトレース 利用者の日記 著作権 ヘルプ このサイトについて

ログイン

ユーザー登録



# バス事業者データもGTFSとしてオープンデータに



[Home](#) [About](#) [OpenData Feeds](#) [Supporters](#) [Developers](#) [News & Event](#) [Request](#)



## Okinawa Transit Tourism OpenData Platform

Get started



## About

沖縄県の観光と2次交通情報をオープンデータとして取り扱うことで地域のまた公共性の高い情報資産を“地域”のために残していくための

当サイトは、ウェブサイトにおけるお客様の利用状況を把握するためにCookie（クッキー）を使用しています。「承諾する」をクリックすると、当サイトでのCookie（クッキー）の使用に同意することになります。[プライバシーポリシー](#)

[設定](#) [承諾する](#) ×



FEATURED AGENCIES IN THIS AREA

- Alameda County Sheriff's Office**  
Alameda County, CA Police Dept
- Albany (CA) Police Department**  
Albany, CA Police Dept
- Arizona State University Police Department**  
Tempe, AZ Police Dept
- Auburn, City of**  
Auburn, CA Police Dept
- Baldwin Park Police Department**  
Baldwin Park, CA Police Dept
- Beaver County Sheriff's Office**

**Basic crime trends**

Category	Count
Property	32
Quality Of Life	52
Violent	4

**Side Panel**

There are no featured agencies in this area.

Sort by: Date (New to Old)

**Detailed Incident Data**

**Theft**  
3400 Block HEWITT AVE  
Theft  
Jan 27, 2016 around 11 PM

Description: The placement of icons depicts where the report was taken, not necessarily where the incident occurred.  
[CLICK TO SEND TIP](#)

Incident ID: 747357603  
Case Number: 160029665  
Agency: Montgomery County Police Department

This preview experience is currently in beta. To return to the legacy experience

# CrimeReports (米Socrata社)

## 犯罪情報の可視化



PREDPOL®

[ABOUT](#)

[HOW PREDPOL WORKS](#)

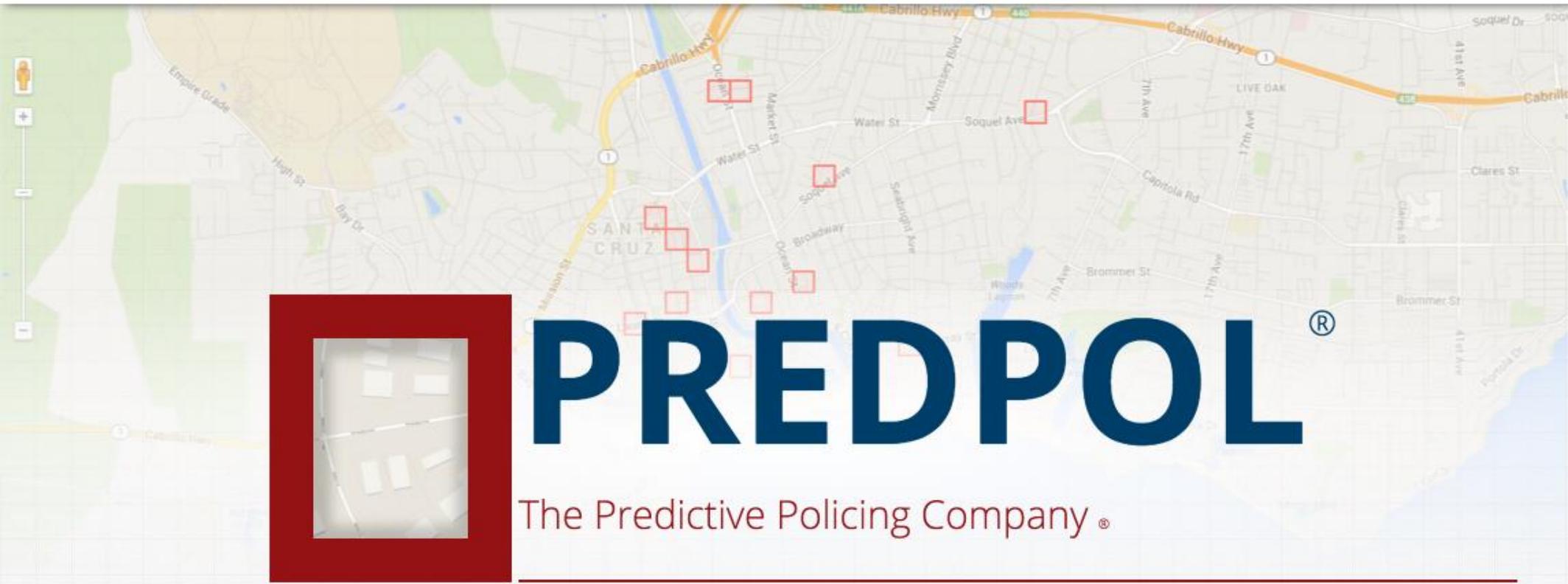
[PROVEN RESULTS](#)

[FOR ANALYSTS](#)

[PREDPOL IN THE NEWS](#)

[CONTACT US](#)

[BLOG](#)



**MORE THAN A HOTSPOT  
TOOL**



**PROVEN & FIELD TESTED**



**EASY TO DEPLOY & ACCESS**



**IN THE NEWS**

データをもとにAIが判断

*Code for Kanazawa*

資料区分	都道府県コード	警察署等コード	本票番号	事故内容	死者数	負傷者数	路線コード	上下線	地点コード	市区町村コード	発生日時	年	発生日時	月	発生日時	日	発生日時	時	発生日時	分	昼夜	天候	地形	路面状態	道路形状	環状交差点の直径	信号機	一時停止規制	標識(当事者A)
1	10	59	1	2	0	1	40020	2	0	224	2020	12	28	20	25	22	2	3	1	12	0	7						0	
1	10	59	2	2	0	2	40040	2	0	222	2020	12	25	14	30	12	5	3	4	14	0	7						0	
1	10	59	3	2	0	4	40030	1	0	222	2020	12	2	15	55	21	2	3	4	14	0	7						0	
1	10	59	4	2	0	1	50020	2	0	213	2020	12	7	7	10	11	3	3	3	14	0	7						0	
1	10	101	1	2	0	1	39990	0	0	101	2020	12	25	18	40	22	1	1	3	14	0	7						0	
1	10	101	2	2	0	1	350	0	6	101	2020	12	17	2	39	22	2	1	3	1	0	1						9	
1	10	101	3	2	0	1	11600	0	0	101	2020	12	31	13	40	12	1	1	3	1	0	1						9	
1	10	101	4	2	0	1	39990	0	0	101	2020	12	23	19	15	22	2	1	4	14	0	7						0	
1	10	101	5	2	0	1	39990	0	0	101	2020	12	29	16	4	13	2	1	3	7	0	1						0	
1	10	101	6	2	0	2	39990	0	0	101	2020	12	23	9	4	12	5	1	4	7	0	1						0	
1	10	101	7	2	0	1	39990	0	0	101	2021	1	6	2	5	22	2	1	3	14	0	7						0	
1	10	101	8	2	0	1	39990	0	0	101	2021	1	7	9	7	12	1	1	3	1	0	7						1	
1	10	101	9	2	0	1	39990	0	0	101	2020	12	14	10	30	12	2	1	3	14	0	7						0	
1	10	101	10	2	0	2	39990	0	0	101	2020	12	15	1	9	22	2	1	3	14	0	7						0	
1	10	101	11	2	0	1	39990	0	0	101	2020	12	27	1	15	22	1	1	3	1	0	1						9	
1	10	101	12	2	0	2	39990	0	0	101	2020	12	23	9	15	12	5	1	4	7	0	1						0	
1	10	101	13	2	0	1	39990	0	0	101	2021	1	5	11	2	12	1	1	3	7	0	1						0	
1	10	101	14	2	0	1	39990	0	0	101	2021	1	7	12	50	12	2	1	3	1	0	1						9	
1	10	101	15	2	0	2	39990	0	0	101	2020	12	25	13	35	12	5	1	4	1	0	7						9	
1	10	101	16	2	0	1	2300	0	98	101	2021	1	8	10	25	12	2	1	3	7	0	1						0	
1	10	101	17	2	0	1	11600	0	0	101	2021	1	7	15	10	12	2	1	3	7	0	1						0	
1	10	101	18	2	0	1	39990	0	0	101	2021	1	4	22	22	22	2	1	3	1	0	7						4	

警察庁オープンデータ  
「交通事故統計情報」 (2019~)  
車両等の死亡事故と負傷事故について  
事故1件1レコードで公開  
(緯度経度も含む)

# 『トラックカーナビ』、「事故地点マップ」を提供開始

～自動車事故発生地点と当時の路面状況や天候を事前に確認することで、安全運転をサポート！～

株式会社ナビタイムジャパン

🕒 2022年8月30日 11時30分



株式会社ナビタイムジャパン（代表取締役社長：大西 啓介、本社：東京都港区）は、2022年8月30日（火）より、トラック専用カーナビアプリ『トラックカーナビ』にて、過去に自動車事故が起きた場所を地図上で確認できる「事故地点マップ」を提供開始いたします。本機能は無料でお使いになれます。

トラック専用カーナビアプリ  
**トラックカーナビ**

大型車、歩行者による事故  
東京都世田谷区南烏山

中央分離帯：あり    当時の天候：晴れ  
信号：なし            路面：湿潤状態

千歳烏山駅

## 事故地点マップ

過去の自動車事故の発生地点が  
地図上でわかる！

本機能は無料でご利用いただけます

©ZENRIN CO., LTD.

# 乗換案内シリーズ「行き案内」アプリ

電車やバスなどの公共交通と徒歩ルートで、目的地までの「行き方を案内する」サービスです。  
徒歩ルートは地図・文字・音声を使ってナビゲーションします。  
現在地周辺の観光スポット・飲食店・行政施設などを地図上で検索も行えます。



提供者：ジョルダン株式会社

ダウンロード数：10万件

使用データセット：

観光施設一覧

イベント一覧

公共施設一覧

標準的なバス情報フォーマット

コメント：

フォーマットがバラバラで、収集後の取り込みや調整に大きな手間、労力が必要となっている各種データを、各自治体が標準フォーマットでオープンデータとして公開していただけるのであれば大変ありがたいです。

出典：推奨データセットの活用が見込まれるアプリ例（デジタル庁）

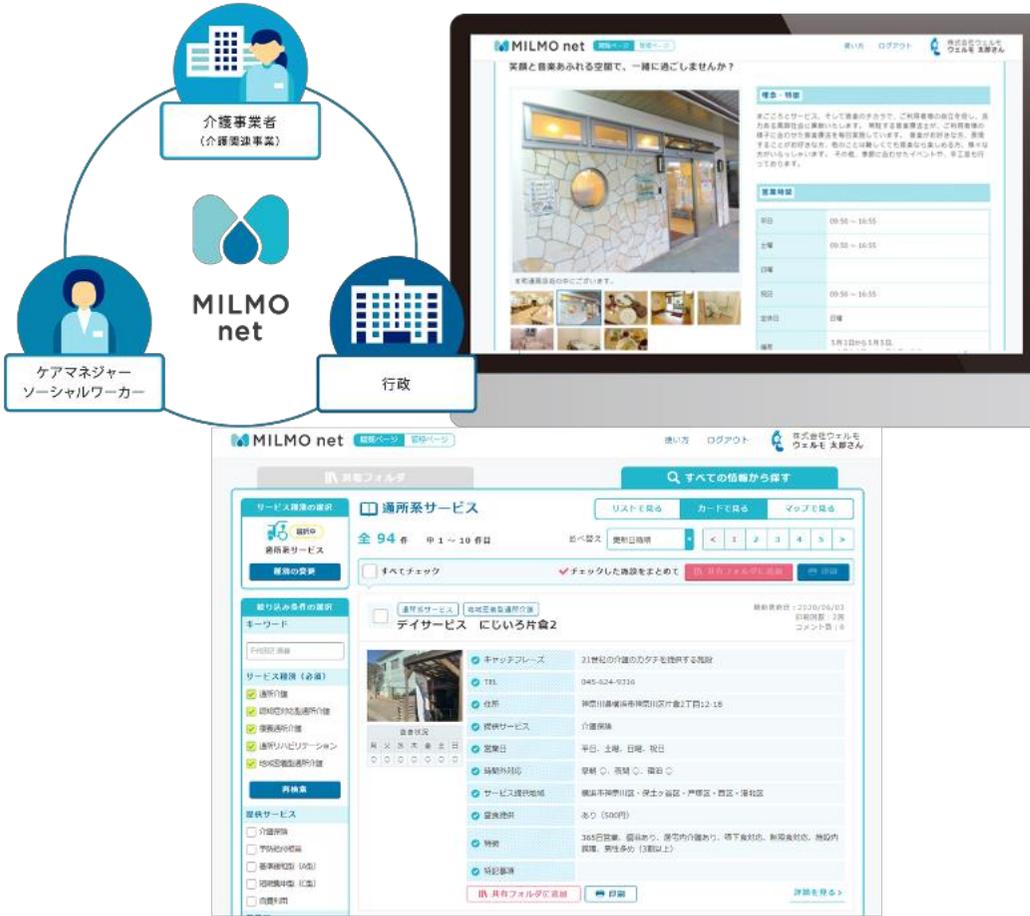
[https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic\\_page/field\\_ref\\_resources/0066e8a8-6734-44ab-a9a9-8e09ba9cb508/ccf7edfb/20221007\\_resources\\_dataset\\_doc\\_01.pptx](https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/0066e8a8-6734-44ab-a9a9-8e09ba9cb508/ccf7edfb/20221007_resources_dataset_doc_01.pptx)

# 「ミルモネット」

ミルモネットは、行政、専門職（主にケアマネジャー）、介護サービス提供事業者をつなぐことを目的とし、高齢者の生活支援につながる地域ケア情報（介護保険サービス、保険外の生活便利サービス、社会参加活動を促進する情報等）を登録・検索・管理できるプラットフォームです。※掲載、利用ともに無料。



ミルモネット



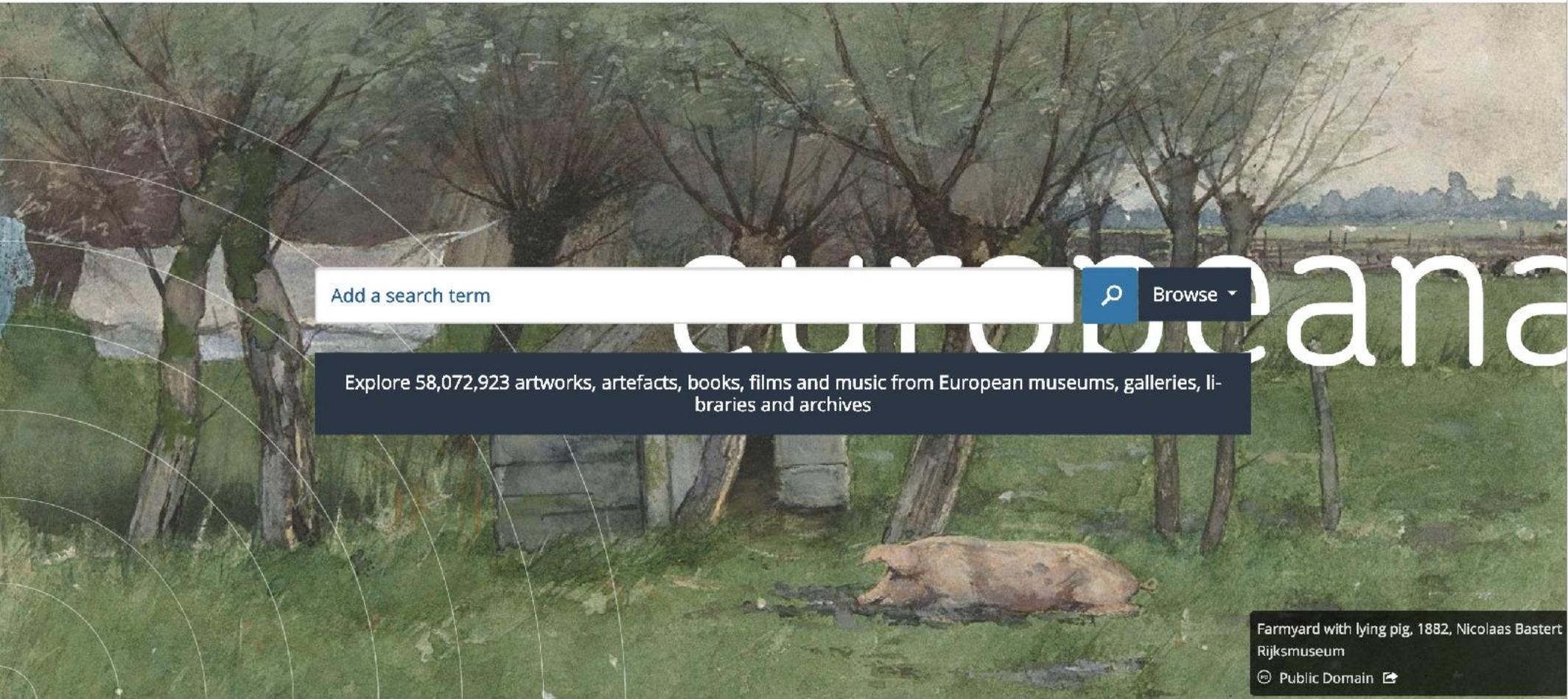
提供者 : 株式会社ウェルモ  
 提供地域 : 北海道、東京、神奈川、大阪、福岡  
 掲載数 : 30,000件以上 ※オープンデータ含む

使用データセット : **介護サービス事業所一覧**

コメント :  
 オープンデータを基礎情報として、ケアマネジャー等の専門職の方向けにミルモネットというプラットフォーム上で、介護事業所のデータを収集し、提供しています。オープンデータを活用することによって、情報の正確性を担保しつつ、ミルモネット独自に収集した写真や詳細情報（理念、医療・リハビリテーションの対応内容、設備機材等）によって、サービスの特徴を分かりやすく掲載しており、また様々なキーワードで検索が可能となっています。また、保険外の地域資源情報の管理にも対応しており、自治体様の生活支援体制整備事業の推進をご支援することが可能です。

出典：推奨データセットの活用が見込まれるアプリ例（デジタル庁）

[https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic\\_page/field\\_ref\\_resources/0066e8a8-6734-44ab-a9a9-8e09ba9cb508/cf7edfb/20221007\\_resources\\_dataset\\_doc\\_01.pptx](https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/0066e8a8-6734-44ab-a9a9-8e09ba9cb508/cf7edfb/20221007_resources_dataset_doc_01.pptx)



Add a search term



Browse ▾

Explore 58,072,923 artworks, artefacts, books, films and music from European museums, galleries, libraries and archives

Farmyard with lying pig, 1882, Nicolaas Bastert  
Rijksmuseum

Public Domain ↗



FEEDBACK

europaena

2007年公開 欧州のデジタルコンテンツアーカイブ

1000万件以上 (全てがオープンではない)

Code for Kanazawa



## 檜図屏風(ひのきずびょうぶ)

桃山時代の金碧障屏画の代表的作品として著名なこの屏風絵は、桂宮家(もと八条宮家)に伝来し、明治14年(1881)の宮家廃絶により御物となった。画面にある引手金具の跡から、もとは天正18年(1590)12月落成の八条宮邸の襖絵であったとされる。このことから、作者が当時画壇の第一人者であった狩野永徳(1543-90)の最晩年の作と考えられている。



# JAPAN SEARCH

JAPAN SEARCH 公開 (2020/8)

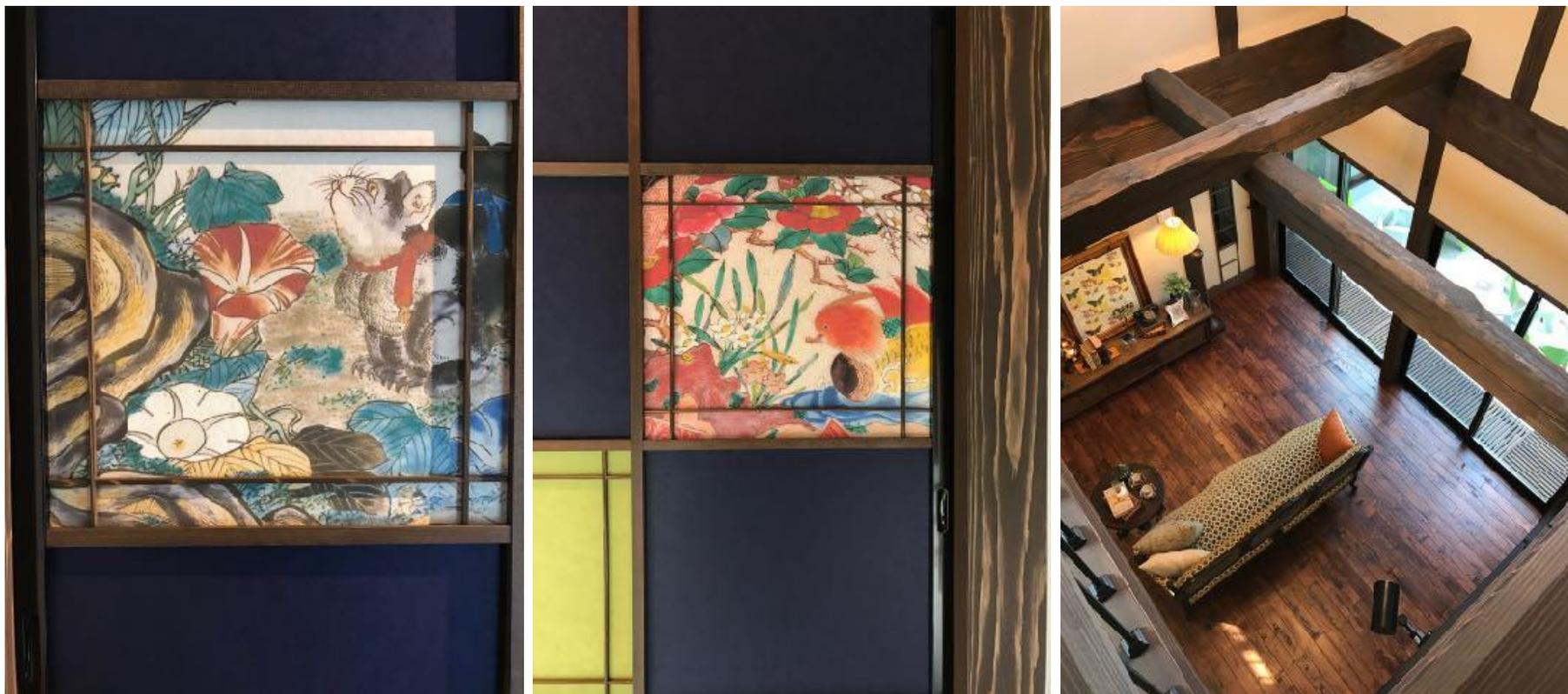
日本国内の様々なオープンなデジタルコンテンツを横断検索できるサービス  
 67万点近くがオープンデータ





紙皿への利用、商品化

2019年度VLEDオープンデータに関する優れた表彰  
最優秀賞受賞



注文住宅の装飾などに利用  
現在、4棟が立つ  
※日本最大の利活用事例で  
はないか？



*Code for Kanazawa*

コードで世界をHappyに

Code for Kanazawa