

オープンデータの活用推進 に向けた福岡市の取組み

平成27年1月8日

福岡市CIO補佐官 竹内 聡

1. 福岡市の概要

増えているのは選ばれているから

人口 **151** 万人

(平成26年5月1日現在)

6 位

政令市中

ビジネスマンが選ぶ
住みよいまち

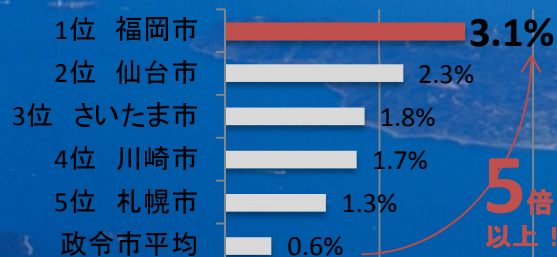
資料 『ビジネスマン1,000人への
アンケート調査』
(日経産業消費研究所)

1位 福岡市
2位 仙台市
3位 広島市
4位 札幌市
5位 静岡市

1 位

全国中

人口増加率が高い都市(H22.10~H25.12)



1 位

政令市中

世界で最も住みやすい
25の都市(Monocle)

日本からは東京(4位)、福岡(12位)、
京都(13位)のみが選出

12 位

全世界中

若者率が高い都市(15~29歳)



1 位

政令市中

消費者物価地域差指数

51都市の平均を100円とした時の金額

家賃を除く
総合 **94.5** 円

2 位

20大都市中

オープンデータの活用により、利便性向上や経済活性化を実現



オープンデータサイト(行政)

行政機関の保有する様々なデータを、二次利用可能なデータとして提供

City Wi-fi
アクセスデータ

PM2.5
観測データ

緊急避難所
の位置データ

マーケティング
(経済)データ

人口統計
データ

画像データ

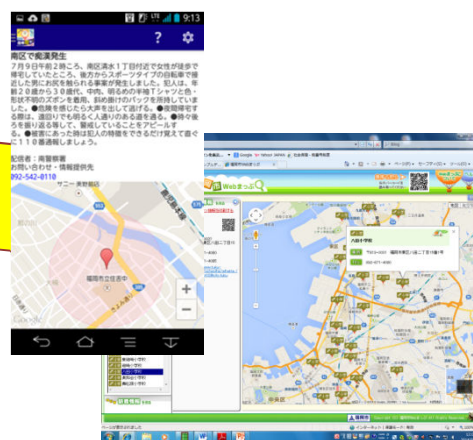
CSV等のファイル
として提供

行政

市民
企業

市民

生活の利便性の向上や
経済の活性化による恩恵



BODIK

より機械判読に適した
データベースや
分析ツールを提供

民間企業等

これらのデータを利用・分析
して、様々なサービス・アプリ
等を開発

協議会設立 (25.4.1)



【目的】

市民サービスの向上及び市民主体のまちづくりの促進並びに産業の発展と経済の活性化に寄与すること

【メンバ】

○推進協議会設立時メンバ

福岡市, 千葉市, 奈良市, 武雄市

○26年度新規加入

三重県, 室蘭市

H 2 6 年度事業

- ・ 活用事例(通学路安全情報サービス等)を協議会メンバで共有
- ・ 推進協議会内外の自治体との連携

H27.1.25(日):アプリ・コンテスト等の開催(於:福岡市内)

概要

ビッグデータ・オープンデータに関する九州地域の人材育成，地域経済の活性化，公共サービス向上を目的として，平成25年12月に，ISIT・URC・福岡市が共同で立ち上げた研究会（事務局はISIT）。

※ISIT（（公財）九州先端科学技術研究所）

九州地域における先端科学技術等に係る産業の振興と経済社会の発展に資することを目的として，平成7年に設立。

※URC（（公財）福岡アジア都市研究所）

昭和63年設立の財団法人福岡都市科学研究所が前身。都市政策に関する調査研究等の事業を通じ、地域社会の発展に寄与することを目的としている。

26年度事業予定

- ・アプリ開発者が利用しやすい公共データ提供のあり方検討
→ データ形式，データ提供方法，提供者(行政)の役割分担など
- ・データサイエンティストなどの人材育成の検討

■ 2014年10月6日開設 → <http://www.open-governmentdata.org/>

■ 2014年12月25日 → 2次リリース

■ どのくらい使われているのか？

オープンデータサイトのアクセス件数(10/6～1/5 = 約90日)

□ ページビュー数 52,858件



■ オープンデータとは?

■ 活用事例

■ 新着情報

■ データカタログ

■ 今週のデータカタログランキング

■ データカタログ検索

■ ご要望

■ メルマガデータセット

■ データカタログとは?

■ 利用規約

ご要望



オープンデータとは?
— このサイトの目的 —

活用事例

新着情報



データ
カタログとは?

データ
カタログ



▶ CKANサイトへ

2015/01/07

データ更新

データセット:福岡市消防情報メールが更新されました。

2015/01/07

データ更新

データセット:福岡市の大気環境測定結果(直近168時間)が更...

2015/01/07

データ更新

データセット:福岡市の大気環境測定結果(直近48時間)が更新...

2015/01/07

データ更新

データセット:福岡市消防情報メールが更新されました。

データカタログ統計

124 12 21 0

データセット

タグ

グループ

関連アイテム

データカタログ
検索



Twitter



今週の
データカタログ
ランキング

福岡市のCKANへようこそ

福岡市の公共データを随時公開するオープンデータサイトです。



福岡市オープンデータ

福岡市オープンデータ

あなたのデータセットを検索

よく使われるタグ

統計

情報公開

教育



AED

AED

福岡市に設置者登録のあるAEDを設置している場所の位置情報等のデータです。

CSV



防災

福岡市消防情報メール

福岡市消防局が配信する福岡市内の火災、事故、救急等の発生をお知らせするメルマガ「ふくしょうめーる」を解析し、データ化しています。

CSV



福岡市

福岡市消防情報メール

福岡市消防局が配信する福岡市内の火災、事故、救急等の発生をお知らせするメルマガ「ふくしょうめーる」を解析し、データ化しています。

CSV

福岡市の大気環境測定結果(直近168時間)

福岡市内16箇所の直近168時間の大気環境測定データ(1日1回更新)です。なお、値は未確定なので後日修正されることがあります。

CSV

福岡市の大気環境測定結果(直近48時間)

福岡市内16箇所の直近48時間の大気環境測定データ(1時間毎に更新)



福岡市オープンデータ

■ オープンデータとは？

■ データカタログ

■ ご要望

■ 利用規約

■ 活用事例

■ 今週のデータカタログランキング

■ メルマガデータセット

■ 新着情報

■ データカタログ検索

■ データカタログとは？



活用事例

Examples of Use



福岡市内の防犯情報をリアルタイムで通知するAndroid版アプリです。福岡県警から発信される「ふっけい安心メール」の内容をリアルタイムで通知、身近な防犯情報を知ることのできることで、防犯意識を高めることができます。

提供：富士通株式会社

まちかど安全ガードけいご君

<http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/joho/>



AED
福岡市役所
設置場所：1階情報プラザ、12階健康相談室
使用時間：情報プラザ(平日9時～20時、日曜定休)、健康相談室(平日9時～17時30分まで使用可能)
福岡市中央区東1丁目8番1号

AEDナビ（福岡市）
福岡市オープンデータサイトのAEDオープンデータを使ったAEDナビです。

徒歩での移動を想定しており、横断歩道を案内してくれます。

提供：福野泰介様（鯖江市）

AEDナビ（福岡市）

<http://sabae.cc/app/opendata/findaed-fukuoka.html>



福岡市オープンデータ

- オープンデータとは？
- データカタログ
- ご要望
- 利用規約

- 活用事例
- 今週のデータカタログランキング
- メルマガデータセット

- 新着情報
- データカタログ検索
- データカタログとは？



今週のデータカタログランキング

Data Catalog Ranking of this week

毎週日曜日から土曜日までの1週間で、データセットページへのアクセスが多かった順にランキングしています。



福岡市消防情報メール

福岡市消防局が配信する福岡市内の火災、事故、救急等の発生をお知らせするメルマガ「ふくしょうめーる」を解析し、データ化しています。

CSV

17 アクセス



AED

福岡市に設置者登録のあるAEDを設置している場所の位置情報等のデータです。

CSV

9 アクセス



Fukuoka City Wi-Fi

福岡市無料公衆無線LANサービス『Fukuoka City Wi-Fi』を設置している位置情報等のデータです。

CSV

8 アクセス

4

商店街マーケティング事業報告書データ (H25)

商店街の振興に関する基礎資料とするための商店街実態調査の概要及び結果です（平成25年（2013年））。

PDF

7 アクセス



福岡市オープンデータ

- オープンデータとは？
- データカタログ
- ご要望
- 利用規約

- 活用事例
- 今週のデータカタログランキング
- メルマガデータセット

- 新着情報
- データカタログ検索
- データカタログとは？



ご要望

Mail Magazine Data Set

本サイトに掲載されているデータセットに対してのご要望や、掲載して欲しいデータセット、またはQ&Aに掲載して欲しいお問い合わせがありましたら、以下のご要望フォームよりご連絡ください。

※原則としてご要望はお受けするのみで、その結果についてはご連絡は致しませんので、予めご了承ください。

ご要望フォーム

ご要望内容

☐ プライバシーポリシーに同意する

クリア

確認