

公益財団法人

九州先端科学技術研究所

Institute of Systems,
Information Technologies
and Nanotechnologies



九州におけるオープンデータ推進支援

BODIK WITH THE KYUSHU

2019年 10月

公益財団法人九州先端科学技術研究所
オープンイノベーション・ラボ

東 富彦

E-mail: azuma@isit.or.jp

〒814-0001

福岡県福岡市早良区百道浜2-1-22-7F

東 富彦（あずま とみひこ）

- 公益財団法人 九州先端科学技術研究所(ISIT)
BODIK担当ディレクター
- 内閣官房 オープンデータ伝道師
- 総務省 地域情報化アドバイザー
- 国際大学グローバル・コミュニケーション・センター(GLOCOM)
併任研究員

公益財団法人 九州先端科学技術研究所 (ISIT)

九州における先端科学技術に係る産業の振興と社会の発展に貢献する研究所です

オープンイノベーション・ラボでオープンデータ事業を行なっています



マテリアルズ・オープン・ラボ
Materials Open Lab

ナノ・バイオ技術による
新素材や光デバイス等の開発を行うとともに
産官学連携で産業へと展開し
未来の産業創造に貢献します。



分析NEXT
よろず相談室
～ 知りたい、調べたいのお手伝いをします。～

Home | 分析NEXTとは | よろず相談 | メンバー | 技術相談ネットワーク | 相談事例 | アクセス | リンク



オープンイノベーション・ラボ
Open Innovation Lab

ISIT オープンイノベーション・ラボは
これまで培ったテクノロジーや九州における
大学等の学術研究機関のシーズを活かし
社会実装、社会実証を産官学連携で推進します

think together
do together

 研究開発／社会実装・実証事業	 産学官連携による新産業・新事業創出事業	 コンサルティング事業	 情報収集・提供事業	 人材育成事業	 交流・協力事業
--	---	--	---	--	---

2019/10

<https://www.isit.or.jp/>

Tomihiko Azuma

4

福岡市 WITH THE KYUSHU

福岡市は九州各地の自治体と連携し、九州の発展につなげる取り組みを推進しています

福岡市は九州との深い関わりに支えられており、その発展は九州とともにあります



WITH THE KYUSHU



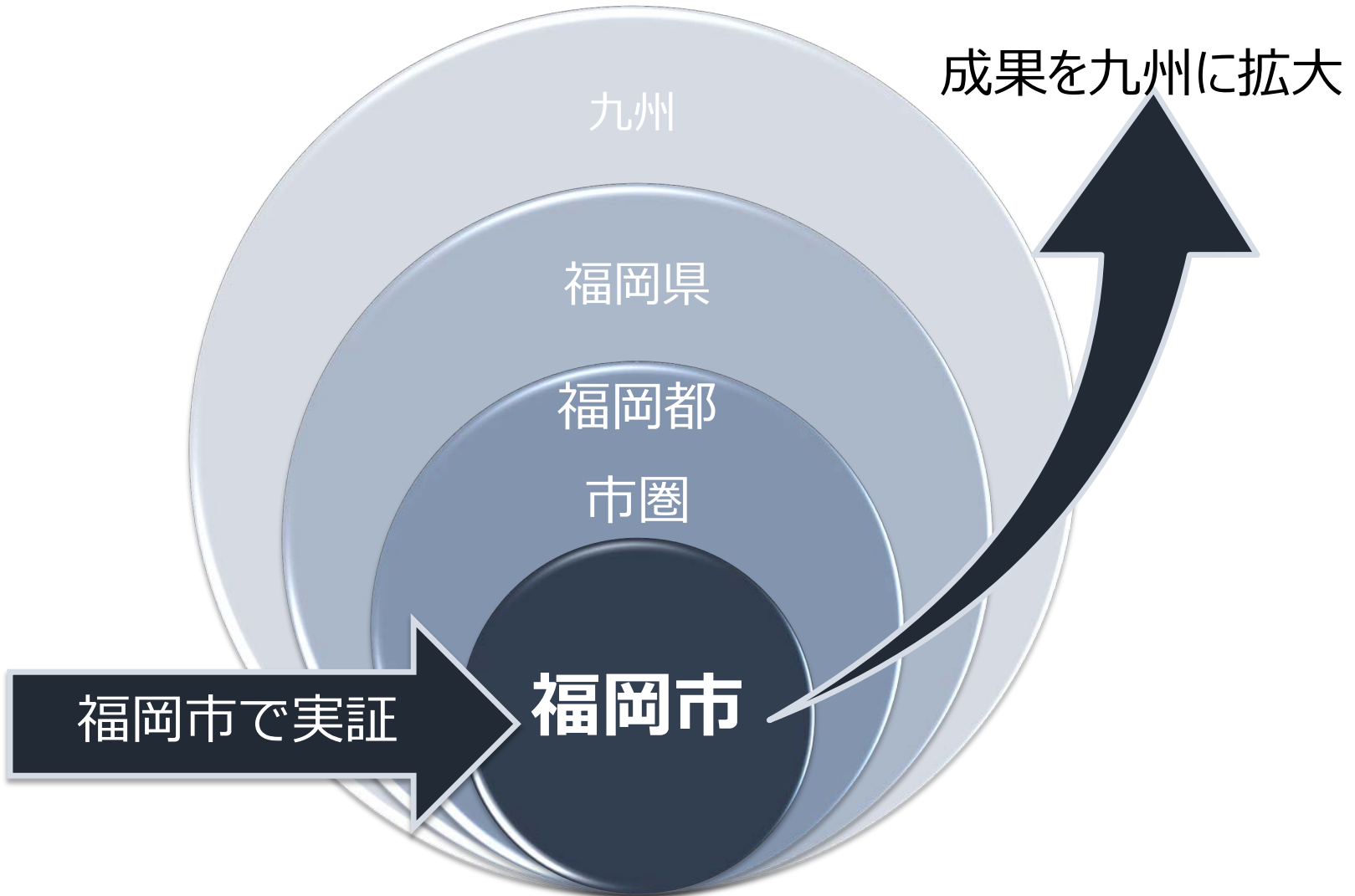
～ 九州とともに，福岡市は新たなステージへ ～

福岡市は，九州との深い関わりに支えられ，九州とともに成長してきたまちです。まさに福岡市の発展は，九州とともにあります。

政令指定都市の中で5番目の人口規模となったことを受け，九州の拠点都市としての役割をあらためて認識し，**WITH THE KYUSHU** として，九州各地の自治体と連携し，九州の発展につなげることを目指してさまざまな取組みを推進していきます。

<http://www.city.fukuoka.lg.jp/data/open/cnt/3/35958/1/WITHTHEKYUSHU1.pdf?20190925145213>

福岡市で実証した成果を九州に拡げます



福岡市とISITは、九州等の自治体と連携してオープンデータを推進しています

The screenshot shows the Fukuoka City official website. At the top, there is a navigation bar with the city logo, language options (English, 中文, 한글), and social media links. Below this is a search bar and a menu with categories like '暮らし・手続き' (Life/Procedures), '子育て・教育' (Childcare/Education), '健康・医療・福祉' (Health/Medical/Welfare), '観光・魅力・イベント' (Tourism/Attraction/Events), '創業・産業・ビジネス' (Startup/Industry/Business), and '市政全般' (General Municipal Affairs). The main content area is titled 'WITH THE KYUSHU' and contains text about the city's partnership with the Kyushu region. A red box highlights the section titled '自治体連携によるオープンデータ推進' (Promotion of Open Data through Inter-Municipal Cooperation), which describes the city's efforts to provide open data (OD) and its participation in the BODIK project.

福岡市
FUKUOKA CITY

本文へジャンプ よくある質問(Q&A) English | 中文 | 한글

ホーム スマホサイトへ 音声読み上げ 文字サイズ 小 中 大

Google カスタム検索

サイト内検索について

防災情報 救急医療・消防

暮らし・手続き 子育て・教育 健康・医療・福祉 観光・魅力・イベント 創業・産業・ビジネス 市政全般

更新日：2019年9月25日

福岡市ホーム > 市政全般 > 広域連携 > WITH THE KYUSHU

WITH THE KYUSHU

福岡市は、九州との深い関わりに支えられ、九州とともに成長してきたまちです。まさに福岡市の発展は、九州とともにあります。

自治体連携によるオープンデータ推進

福岡市と他自治体のオープンデータ（OD）をまとめて提供するサイトを開設し、福岡県、北九州市との共同利用を行っています。

福岡市が開発したシステム・ノウハウを活用することで、導入コスト削減と機能充実を図ることができます。

また、福岡市と「福岡アジア都市研究所」、九州先端科学技術研究所が立ち上げた「ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州（BODIK）」でも、自治体が無料で利用できるOD掲載サイトを運営し、久留米市、宇部市、佐賀県などが使用しているほか、BODIKの活動から生まれた「九州オープンデータ推進会議」でも、自治体が連携して、ノウハウの共有やデータ公開フォーマットの共通化などに取り組んでいます。

http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/kikaku/shisei/syoukibospace_3.html

ビッグデータ & オープンデータ・イニシアティブ九州 (BODIK)

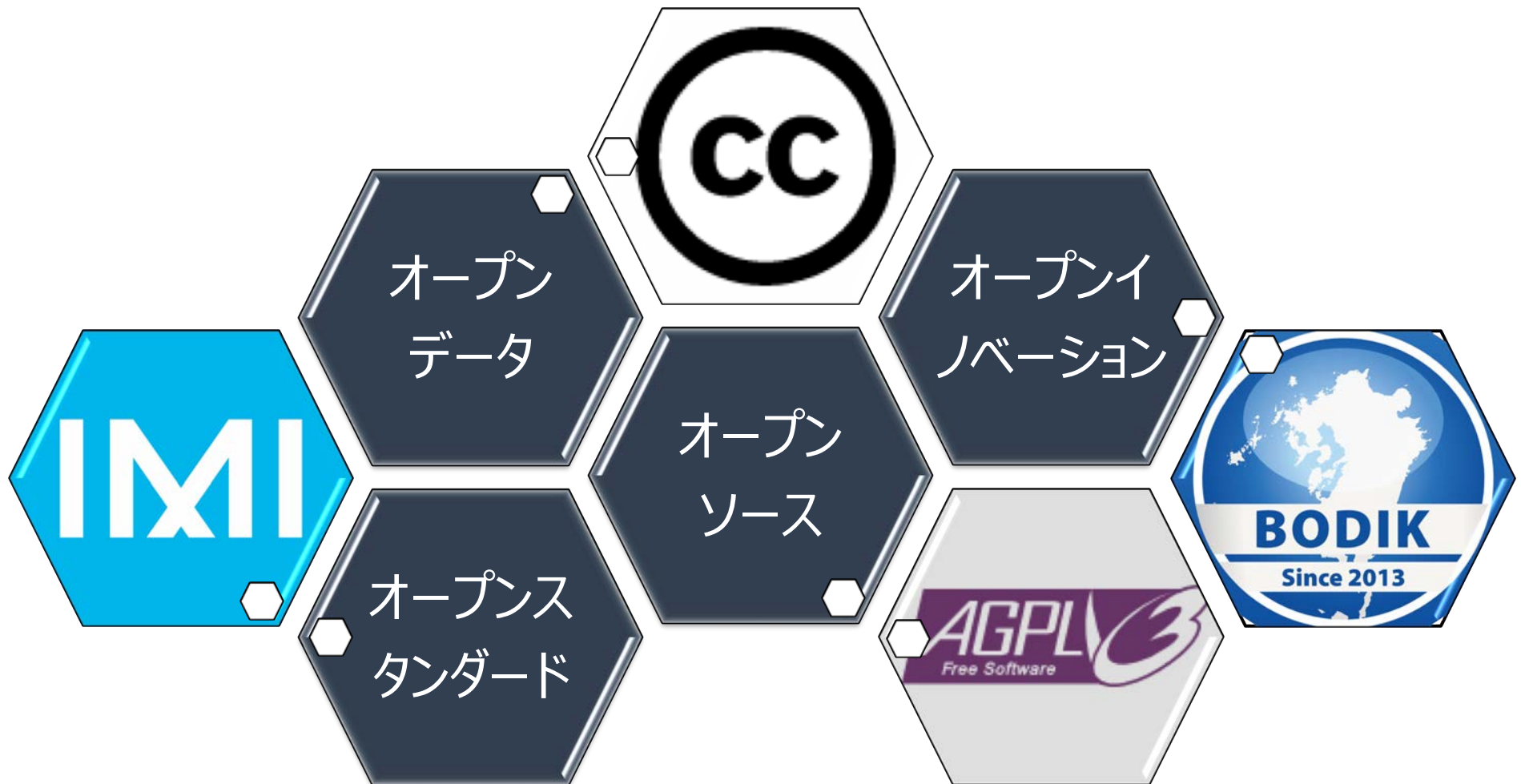
BODIKとは、九州各地の自治体と連携してオープンデータを推進するISITの事業です

ビッグデータ&オープンデータを活用して豊かで活力ある地域社会を実現します

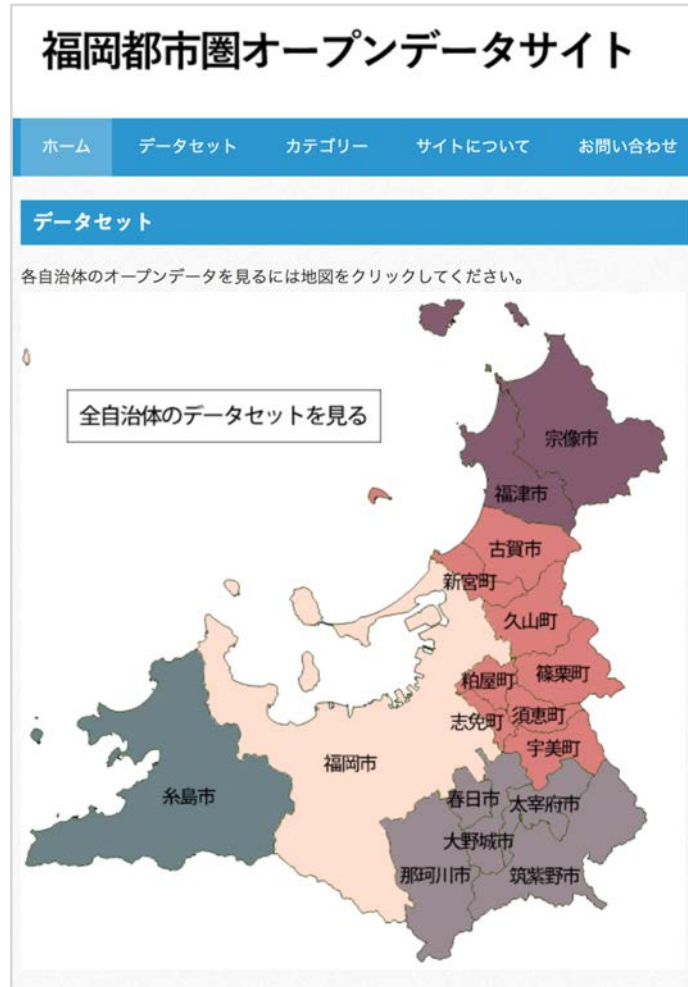
- 2013年12月：福岡市・福岡アジア都市研究所・九州先端科学技術研究所がビッグデータとオープンデータに関する研究会として「ビッグデータ&オープンデータ研究会in九州(BODIK)」を設立
- 2016年2月：ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州に改称
- 2017年10月：BODIKオープンデータセンター開設（日本初）
- 2018年4月：BODIKを九州先端科学技術研究所へ移管し事業化
- 2019年3月：内閣官房IT総合戦略室により「BODIKオープンデータセンター」が優れたオープンデータ支援活動として認定され、政府CIOポータルに掲載（オープンデータ100アクティビティ部門で最初の認定）



オープン4原則に基づいてBODIK事業を推進しています



オープンデータデータカタログサイトを無料で自治体に提供しています



<https://odcs.bodik.jp/fukuoka-toshiken/>

2019/10



<https://odcs.bodik.jp>

Tomihiko Azuma

12

IMIパートナーとして共通語彙基盤の普及を支援しています



情報連携に不可欠な基本情報やツールを提供するサイトです

ホーム IMIとは 検討体制 共通語彙基盤 文字情報基盤 お知らせ イベント

ホーム / 共通語彙基盤コミュニティ / IMIパートナー

IMIパートナー


語彙の整備等を行う皆様と、相互運用性拡大などの目的を共有するIMIパートナーとしてお互いに協力して成果の展開を図り、IMI共通語彙基盤の一層の普及・充実と相互運用性の拡大を図るとともに、広く社会全般の一層の繁栄と発展につなげていくことを目指しています。

IMIパートナー制度については、「共通語彙基盤の策定及び管理手続き」5～7ページ「4.IMIパートナー制度」をご参照ください。

- IMI共通語彙基盤の策定及び管理手続きバージョン WD20180326(PDF:1,238KB)

IMIパートナー一覧

2018年12月現在のIMIパートナーです(五十音順)。

公益財団法人九州先端科学技術研
究所 



共通語彙基盤

共通語彙基盤について

共通語彙

DMD

ツール

ライブラリ

ガイド・解説・技術仕様等

<https://imi.go.jp/community/partner/>

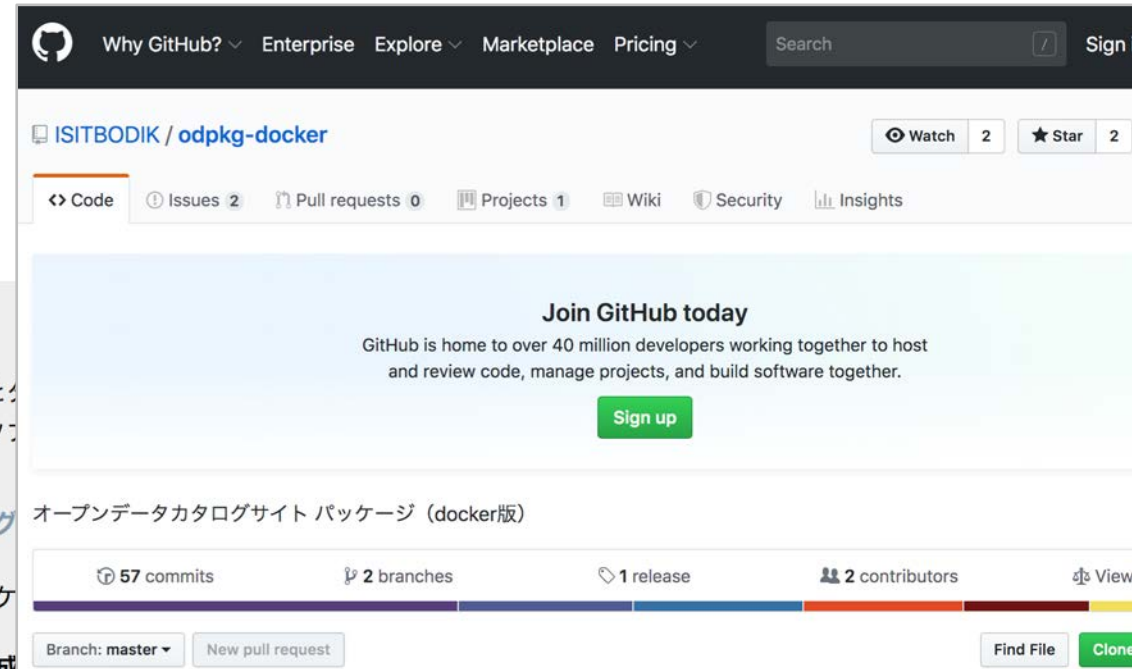
オープンデータパッケージをGitHubでオープンソースとして公開しています



オープンデータパッケージ

オープンデータを公開するためのオープンデータカタログ機能とパッケージソフトウェアを外部サイトで公開しています。オープンソースのため、無償で利用可能です。

- **地方公共団体向けオープンデータパッケージ（カタログ）（外部サイト）（平成29年5月公開）**
無償で利用可能なオープンデータ公開・活用用のパッケージ
- **地方公共団体向けダッシュボード（外部サイト）（平成29年5月公開）**
無償で利用可能なダッシュボードです。
- **地方公共団体向けオープンデータパッケージ（カタログサイト+ダッシュボード）（外部サイト）（ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州 改修版）**
内閣官房情報通信技術(IT)総合戦略室が開発したパッケージを、ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州が継続改修し、無償で公開しています。



<https://github.com/ISITBODIK/odpkg-docker>

<https://cio.go.jp/policy-opendata>

民間企業と協働でオープンデータを活用した商用サービスを開発しています

The screenshot shows a news article from Nishinippon News. The header includes the newspaper's logo, the date (2019年10月7日), and navigation links. The article title is '福岡市でオープンデータを活用した「校区情報サービス」を開始' (Fukuoka City starts 'School District Information Service' using open data). The article text describes a collaboration between three companies to provide school district information. A sidebar on the left shows a map and a table of nearby facilities.

西日本新聞
2019年10月7日(月)

トップ 福岡 九州 社説・コラム 全国・海外 連載 ランキング

西日本新聞ニュース > 全国・海外ニュース > ニュースリリース > 福岡市でオープンデータを活用した「校区情報サービス」を開始

【プレスリリース制作代行あります】 記者経験者が書く。だからメディアに刺さる。

ニュースリリース

福岡市でオープンデータを活用した「校区情報サービス」を開始

2018/11/15 1:42 (2018/11/15 7:17 更新)
PR TIMES

公益財団法人九州先端科学技術研究所、株式会社シティアスコム、株式会社駅前不動産ホールディングスの3社は、福岡市のオープンデータを活用することにより、不動産物件仲介サービス（Webサイト等）において、小学校区・中学校区（以降、校区と呼びます）に関する情報を提供する「校区情報サービス」を2018年11月から開始しました。

周辺情報
※周辺情報の距離は直線距離になります

周辺施設	距離
コンビニ	セブンイレブン福岡七隈七丁店：100m
スーパー	サニー七隈店：1,000m
病院	福岡大学病院：400m
その他	福岡県大前郵便局：700m

校区

校区	距離
小学校	七隈小学校：600m
中学校	七隈中学校：800m

不動産物件/小学校区名 + 拡大

<https://www.nishinippon.co.jp/item/o/465463/>

オープンデータ推進強化のためにBODIKオープンデータセンターを設立しました

オープンデータセンター Open Data Center



実務講習

ヘルプセンター

クラスルーム

サービス

このサイトについて

67

オープンデータカタログサイト
ユーザー数

2,888

オープンデータカタログサイト
データセット数

245

オープンデータモニター
自治体数

12,873

オープンデータモニター
データセット数

8

オープンデータユニファイドAPI
APIの種類

9

オープンデータアプリケーション
アプリケーションの種類



オープンデータモニターから検索

お問い合わせ

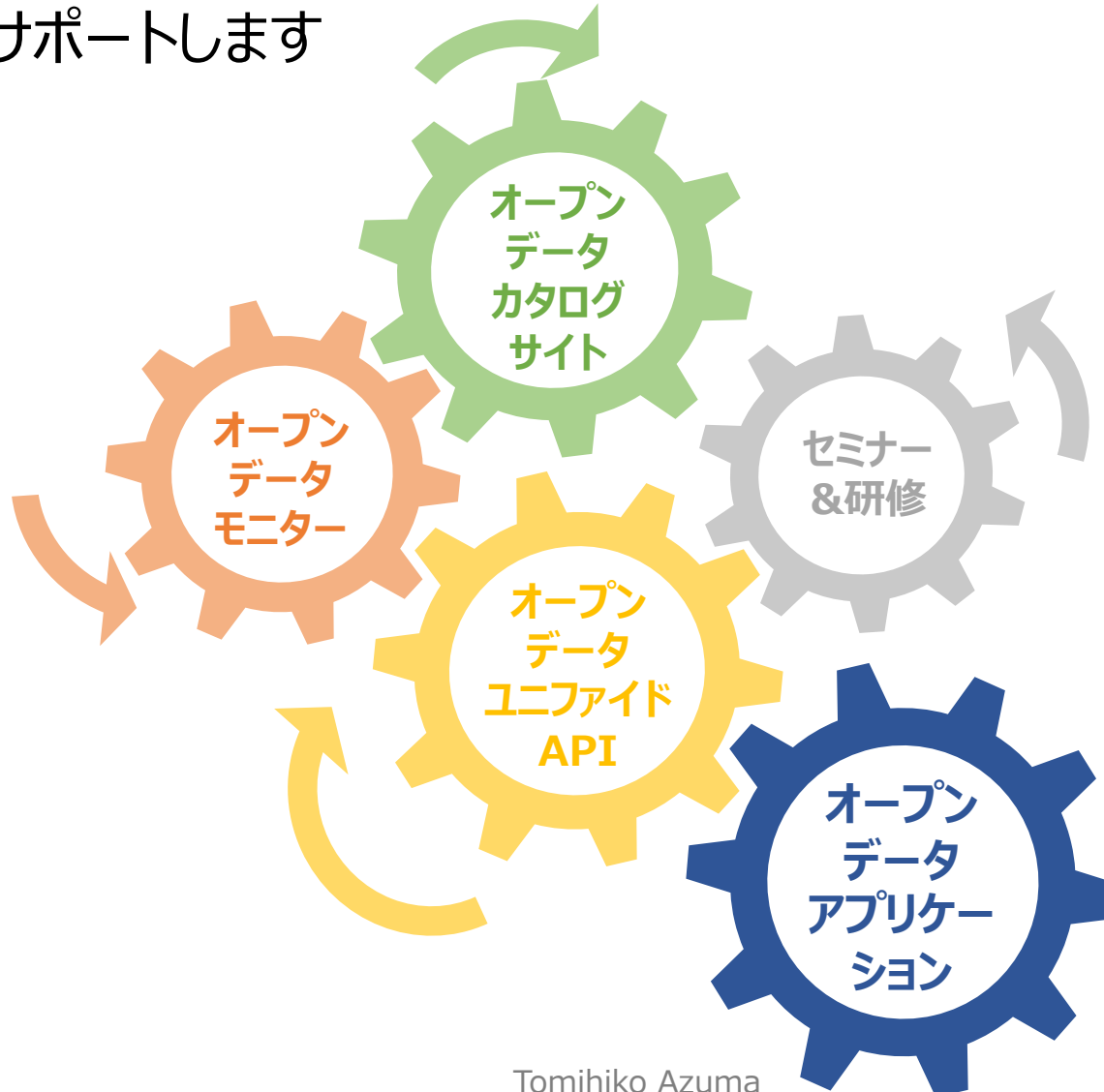
オープンデータセンター

(公財)九州先端科学技術研究所

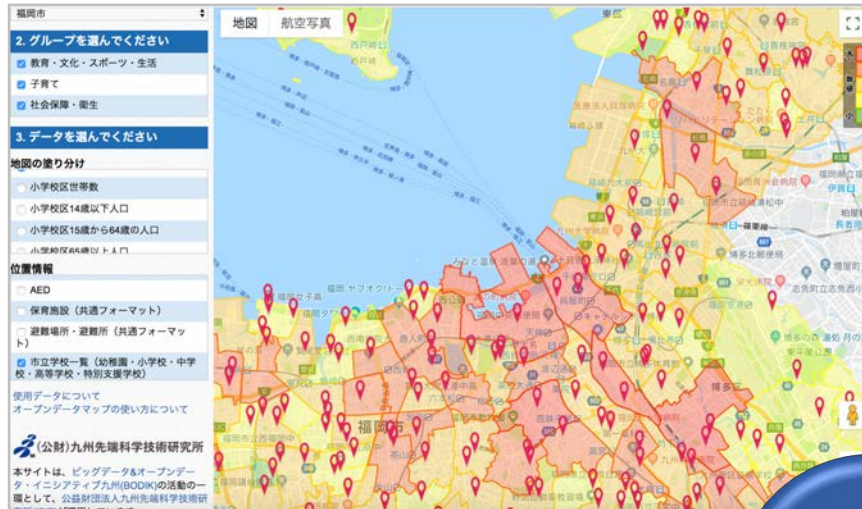
BODIKオープンデータセンター

オープンデータを強力に推進するBODIKの中心事業です

オープンデータ公開から、データを活用したアプリケーション開発まで、5つの事業でトータルにサポートします



自治体が無料で利用できるオープンデータカタログサイトです



<https://mapfukuoka.bodik.jp/fukuoka-city>

10

2018/3

80

2019/9

<https://odcs.bodik.jp/fukuoka-toshiken/>

200

2020/3



自治体のオープンデータを集めたワンストップポータルです



<https://odm.bodik.jp>



アプリケーションから広域のオープンデータを簡単にアクセスできるAPIです

BODIKオープンデータユニファイドAPI

オープンデータにアクセスするためのAPIです

教育・文化・スポーツ・生活

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET	/publicElementarySchoolChildren	公立小学校児童数（学校別）API
GET	/publicJuniorHighSchoolStudents	公立中学校生徒数（学校別）API
GET	/elementarySchoolDistricts	小学校区API
GET	/juniorHighSchoolDistricts	中学校区API

司法・安全・環境

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET	/designatedEvacuationSites	指定緊急避難場所API
GET	/sedimentDisasterHazardAreas	土砂災害危険区域API
GET	/designatedEvacuationShelters	指定避難所API

人口・世帯

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET	/populationByAreaAndAge	地域・年齢別人口API
-----	-------------------------	-------------

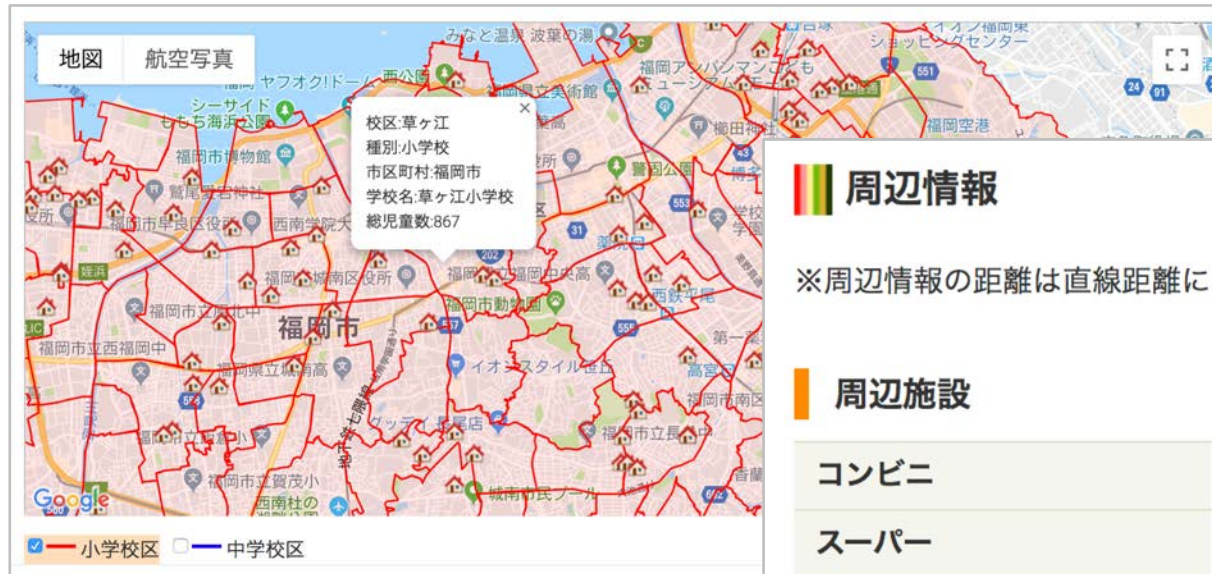
[BASE URL: /v1 , API VERSION: 0.0.8]

<https://api.bodik.jp/docs/>

VALID {--}

小学校区API・中学校区API活用事例

不動産物件仲介サービスで校区を表示し、校区をもとに物件を選択することができます



<https://www.ekimae-r-e.co.jp/search/map/40/0/>

<https://www.ekimae-r-e.co.jp/articles/5069/>

周辺情報

※周辺情報の距離は直線距離になります

周辺施設

コンビニ	ローソン中央区六本松4丁目店：400m
スーパー	マミーズプレミアム桜坂：400m
病院	福岡通信病院：1,500m
その他	福岡六本松郵便局：800m

校区

小学校	草ヶ江小学校：1,000m
中学校	城西中学校：1,800m

都道府県名	市区町村名	指定緊急避難場所	指定避難所	土砂災害警戒区域	地域・年齢別人口	公立小学校児童数（学校別）	公立中学校生徒数（学校別）	小学校区	中学校区
福岡県	福岡市	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	久留米市	○	○	○				○	○
福岡県	大川市	○	○	○				○	○
福岡県	小郡市	○	○	○				○	○
福岡県	筑紫野市	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	春日市	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	大野城市	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	宗像市	○	○	○	○	○	○		
福岡県	太宰府市	○	○	○	○	○	○		
福岡県	古賀市	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	福津市	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	うきは市	○	○	○				○	○
福岡県	糸島市	○	○	○	○	○	○		
福岡県	那珂川市	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	宇美町	○	○	○					
福岡県	篠栗町	○	○	○				○	○
福岡県	志免町	○	○	○	○	○	○		
福岡県	須恵町	○	○	○	○	○	○		
福岡県	新宮町	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	久山町	○	○	○	○	○	○	○	○
福岡県	粕屋町	○	○	○	○	○	○		
福岡県	大刀洗町	○	○	○					
福岡県	大木町	○	○	○				○	○
福岡県	北九州市	○	○	○					

指定緊急避難場所：34自治体

- 福岡県
北九州市、福岡市、久留米市、大川市、小郡市、筑紫野市、春日市、大野城市、宗像市、太宰府市、古賀市、福津市、うきは市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、大刀洗町、大木町
- 佐賀県
多久市
- 長崎県
佐世保市、大村市、平戸市、松浦市、西海市、東彼杵町、川棚町、波佐見町、小値賀町

小学校区：42自治体

- 福岡県
福岡市、大牟田市、久留米市、柳川市、八女市、大川市、行橋市、豊前市、小郡市、筑紫野市、春日市、大野城市、古賀市、福津市、うきは市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、みやま市、那珂川市、篠栗町、新宮町、久山町、芦屋町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、筑前町、東峰村、大木町、香春町、添田町、糸田町、川崎町、大任町、赤村、福智町、苅田町、みやこ町、吉富町

土砂災害警戒区域：60自治体

- 福岡県下全自治体

オープンデータユニファイドAPIを活用したアプリケーションです

6種類のLINE BOT

指定緊急避難場所



Emergency
Evacuation



指定避難所



土砂災害警戒区域



小学校区



中学校区



3種類のスマートスピーカーアプリ



指定緊急避難場所
指定避難所

指定緊急避難場所 LINE BOT

現在地の近くにある指定緊急避難場所を調べるアプリケーション



The application interface consists of three main screens:

- Screen 1 (Left):** Displays a map of Fukuoka with a red pin indicating the user's location. A green callout bubble says "位置情報を送る" (Send location information). A blue callout bubble says "災害種別を確認" (Check disaster type). Below the map, a text box asks "どの種類の避難場所をお探しですか？" (Which type of evacuation location are you looking for?).
- Screen 2 (Middle):** Shows a list of disaster types: "地震時の避難場所" (Evacuation location during earthquakes), "津波時の避難場所" (Evacuation location during tsunamis), "崖崩れ時の避難場所" (Evacuation location during landslides), and "近くの避難場所" (Nearby evacuation locations). A green callout bubble says "災害種別を選択" (Select disaster type). A blue callout bubble says "災害種別に適合する指定緊急避難場所を3箇所案内" (Guide to 3 designated emergency evacuation locations suitable for the disaster type). Below the list, a text box says "どの種類の避難場所をお探しですか？".
- Screen 3 (Right):** Shows a map with a blue route line leading to a designated emergency evacuation location. A green callout bubble says "指定緊急避難場所を選択" (Select designated emergency evacuation location). A blue callout bubble says "選択した指定緊急避難場所までのルート案内" (Route guidance to the selected designated emergency evacuation location). Below the map, a text box says "どの種類の避難場所をお探しですか？".

小学校区 LINE BOT

現在地の属する小学校区と児童数などを調べるアプリケーション



The application interface consists of three main screens:

- Screen 1 (Left):** Displays the current location on a map and identifies the primary school district. A callout bubble says "小学校区を判定" (Identify the school district). It also shows a list of nearby locations and a button to "位置情報を送る" (Send location information).
- Screen 2 (Middle):** Displays the selected school district and provides a summary of the total number of children and the number of children by gender and grade. A callout bubble says "総児童数、学年別男女児童数を表示" (Display total number of children and number of children by gender and grade). It also includes buttons to "児童数を調べる" (Check the number of children) and "道順を調べる" (Check the route).
- Screen 3 (Right):** Displays a map showing the route from the current location to the selected school. A callout bubble says "道順を調べる" (Check the route). It also includes a button to "選択した小学校までのルート案内" (Route guidance to the selected primary school).

土砂災害警戒区域 LINE BOT

現在地が土砂災害警戒区域に入っているかどうかを調べるアプリケーション



位置情報を
送る

土砂災害警戒
区域内の場合



土砂災害警戒
区域外の場合



都道府県名	市区町村名	指定緊急避難場所	Emergency Evacuation	指定避難所	土砂災害警戒区域	小学校区	中学校区
福岡県	福岡市	○	○	○	○	○	○
福岡県	久留米市	○	○	○	○	○	○
福岡県	大川市	○	○	○	○	○	○
福岡県	小郡市	○	○	○	○	○	○
福岡県	筑紫野市	○	○	○	○	○	○
福岡県	春日市	○	○	○	○	○	○
福岡県	大野城市	○	○	○	○	○	○
福岡県	宗像市	○	○	○	○		
福岡県	太宰府市	○	○	○	○		
福岡県	古賀市	○	○	○	○	○	○
福岡県	福津市	○	○	○	○	○	○
福岡県	うきは市	○	○	○	○	○	○
福岡県	糸島市	○	○	○	○		
福岡県	那珂川市	○	○	○	○	○	○
福岡県	宇美町	○	○	○	○		
福岡県	篠栗町	○	○	○	○	○	○
福岡県	志免町	○	○	○	○		
福岡県	須恵町	○	○	○	○		
福岡県	新宮町	○	○	○	○	○	○
福岡県	久山町	○	○	○	○	○	○
福岡県	粕屋町	○	○	○	○		
福岡県	大刀洗町	○	○	○	○		
福岡県	大木町	○	○	○	○	○	○
福岡県	北九州市	○	○	○	○		

総務省のオープンデータリーダー育成研修を全国で実施しています



北海道
栃木県
福岡県
熊本県
宮崎県
沖縄県

6

2018年度

2019/10



Tomihiko Azuma

21

2019年度

北海道(2回)
岩手県
宮城県
千葉県
群馬県
埼玉県
長野県
石川県
三重県
岐阜県

兵庫県
滋賀県
岡山県
山口県
愛媛県
高知県
鹿児島県
佐賀県
長崎県
大分県

自治体職員向けにオープンデータを活用したデータ分析研修を実施しています

データ表示 (市区町村データ) 都道府県データへ切り替え

統計表表示 グラフ表示

表示項目選択

地域選択 表示項目選択 統計表表示

表示項目選択

データ種別 基礎データ 増補データ

分野 #A.人口・世帯

キーワード検索

実行

2 項目候補

項目候補 22項目

#A01202 可住地面積1km2当たり人口密度 (人)

#A01302 昼夜間人口比率 (%)

#A01403 人口集中地区人口密度 (人口集中地区面積1km2当たり)

#A01404 人口集中地区面積の変化率 (%)

#A01601 外国人人口 (人口10万人当たり) (人)

#A0191001 将来推計人口(2020年) (人)

#A0191002 将来推計人口(2025年) (人)

#A0191003 将来推計人口(2030年) (人)

#A0191004 将来推計人口(2035年) (人)

#A0191005 将来推計人口(2040年) (人)

#A0191006 将来推計人口(2045年) (人)

#A0191007 将来推計人口(2050年) (人)

※複数選択を行う場合は、Ctrlキーを押しながら選択してください。

キャンセル 確定

データ
収集

	係数	標準誤差	t	P-値
16				
17 切片	0.313227	246.2272	0	
18 #A03504_15歳未満人口割合【%】	0.011838	11.48108	1.89E-29	
19 #A0411001_未婚者割合(15歳以上人口)【%】	0.006768	8.118192	8.94E-16	
20 #A06202_核家族世帯割合【%】	0.004477	7.41432	1.91E-13	
21 #A06302_高齢夫婦のみの世帯の割合【%】	0.01131	15.32854	8.4E-50	
22 #A06304_高齢単身世帯の割合【%】	0.006629	8.98399	6.71E-19	
23 #D02206_課税対象所得(納税義務者1人当たり)【万円】	0.00084	0.252518	0.800671	
24 #E0110201_小学校数(可住地面積100km2当たり)【校】	0.014988	8.910177	1.27E-18	
25 #F01301_完全失業率【%】	0.00547	0.001053	5.03E-23	
26 #F02701_他市区町村への通勤者比率【%】	0.00547	0.001053	5.03E-23	
27 #F0350303_高齢就業者割合(65歳以上)【%】	0.00547	0.001053	5.03E-23	
28 #G01101_公民館数(人口100万人当たり)【館】	5.58E-05	1.21E-05	4.598851	4.56E-06
29 #G01104_図書館数(人口100万人当たり)【館】	5.4E-05	8.05E-05	0.67112	0.502234
30 #I0910103_一般病院数(人口10万人当たり)【施設】	-0.00213	0.002025	-1.053	0.29249
31 #I0910105_一般診療所数(人口10万人当たり)【施設】	0.000519	0.000318	1.634881	0.102257
32 #J02205_介護老人福祉施設(65歳以上人口10万人当たり)【所】	-0.00207	0.000454	-4.55756	5.54E-06

重回帰
分析

	B
1 健康寿命 (男)	1
2 健康寿命 (男)	0.26174213
3 平均寿命 (男)	0.24351494
4 歩数の平均値 (男)	0.09884222
5 運動やスポーツが好き	0.08689696
6 運動やスポーツが好き	-0.1966835
7 野菜摂取量の平均値 (男)	-0.109883
8 食塩摂取量の平均値 (男)	0.41245598
9 特定健康診査実施率 (男女)	
10 65歳以上でボランティア活動している人の割合 (男)	

相関分
析2019年度
・福岡市
・宮崎市

モデル設定 評価結果 予測

評価サマリ 精度評価の詳細 実行後の詳細

評価値

誤差中央値	0.3735
誤差率中央値	0.0046
RMSE	0.5575
決定係数	0.4842

機械学
習

ブレイン
ライティ
ング

九州の自治体によるオープンデータ推進のための組織を支援しています

- 自治体のオープンデータ担当者がオープンデータ推進における課題を共有し、課題解決のための技術やノウハウを習得することが目的
- メンバー：福岡県、佐賀県、長崎県、福岡市、北九州市、久留米市
- オブザーバー：大分県、宗像市、佐賀市、長崎市、佐世保市、別府市、鹿屋市、宇部市
- BODIKはオープンデータに関する専門的な支援を実施
- 2015年6月から開始、3ヶ月に1回程度開催

政府CIOポータルの「オープンデータ100」に掲載されました



政府CIOポータル

▼ 本文へ 文字サイズの変更: 標準 ☐ 拡大

Language: 日本語 検索

IT総合戦略室について ▼ お知らせ ▼ 政策 ▼ 法令 ▼ 刊行物 ▼ その他 ▼

政府CIOポータル:ホーム > 刊行物 > 参考資料等 > オープンデータ100

オープンデータ

オープンデータ100

Total 63件 (2019年3月18日現在)

■オープンデータ100について

オープンデータの取組を検討する地域の皆様の参考になるよう、様々な事業者や地方公共団体等によるオープンデータの利活用事例、アクティビティ（全国各地の特筆すべき継続的なイベント・プロジェクト等）を公開しています。

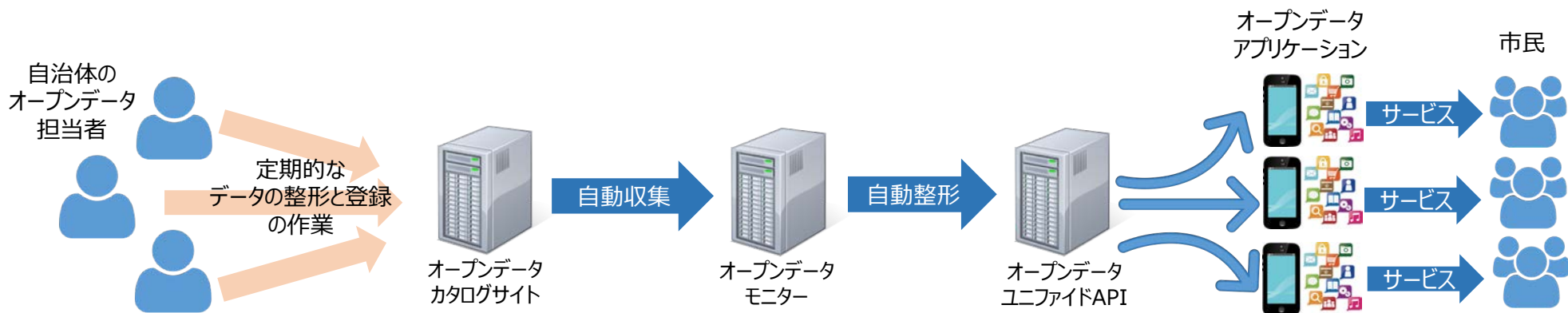
※資料は以下から一括ダウンロードすることもできます。

» オープンデータ100アクティビティ資料（一括ダウンロード） 

No.	アクティビティ	概要・テーマ	事業者等
1	BODIKオープンデータセンター  New!	スマート九州を目指して	公益財団法人九州先端科学技術研究所 (ISIT)
2	シビックパワーバトル  New!	その愛は本物か！	シビックパワーアライアンス実行委員会

<https://cio.go.jp/opendata100>

公開したオープンデータを直ちにアプリケーションで利用できるよう自動連携します



オープンデータ利活用の課題

人材がない 欲しいデータが公開されていない データが探しにくい データ形式が扱いにくい アプリを作成できる人材がない

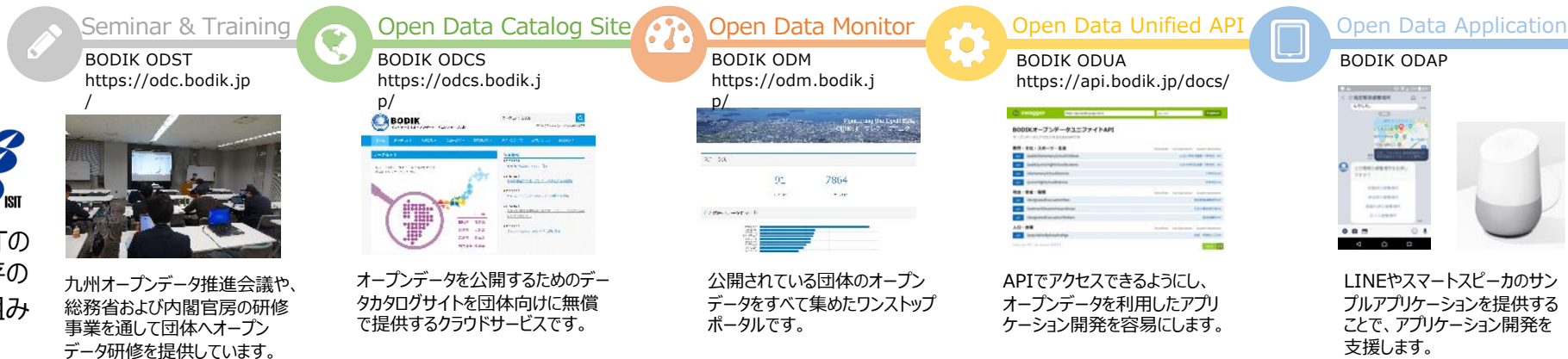
総務省オープンデータリテラシー育成研修

無償のクラウドサービス

アクセスの一元化

データをAPIで提供

サンプルアプリを提供



オープンデータについて何かお困りのことがありましたら、 BODIKオープンデータセンターまでお気軽にお問い合わせください

- 職員があまりオープンデータについて知らない
- どのデータからオープンデータにすれば良いのかわからない
- オープンデータを進めたいが予算がなく、人もいない
- データを持っている原課がなかなか協力してくれない
- オープンデータカタログサイトを試してみたい
- オープンデータを公開したけれど、誰も使ってくれない
- 企業がどんなデータを必要としているのか知りたい
- 近隣の自治体などがオープンデータをどのように進めているのか具体的な話を聞いてみたい
- オープンデータの利活用事例を作りたい
- ...



<https://odc.bodik.jp/>



bodik-team@isit.or.jp

“WITH THE KYUSHU”のロゴについては以下から引用、

<http://www.city.fukuoka.lg.jp/data/open/cnt/3/35958/1/WITHTHEKYUSHU1.pdf?20190925145213>