

久留米広域連携中枢都市圏における オープンデータの取組

～ 久留米市オープンデータの取組 ～

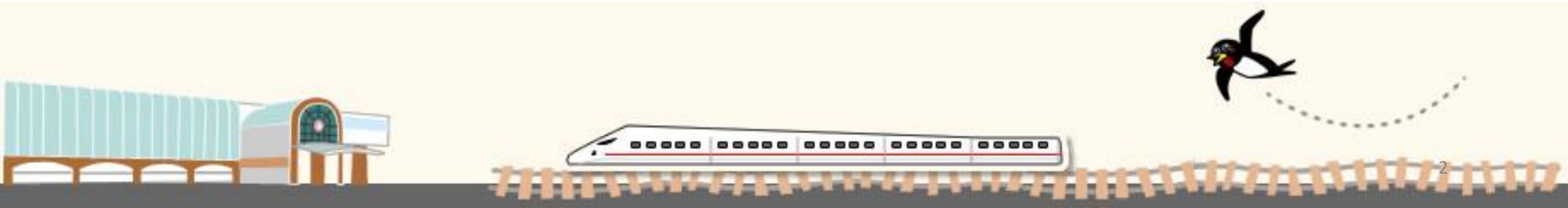
令和2年2月21日

久留米市 情報政策課長 星野正和





久留米市の紹介





- ◆面積／229.96km²
- ◆人口／305,311人
- ◆世帯数／136,232世帯
- ◆福岡県第三の都市

(R02.1.1現在)



位置・地勢・歴史

- ◆人口30万人、福岡県南部の中心都市
- ◆高速自動車道のクロスポイントすぐそば。九州の高速交通網の要
- ◆ブリヂストン発祥の地、東芝の礎を築いた東洋のエジソン「田中久重」を輩出した「ものづくり」の盛んなまち



世界最大級のタイヤ（株）ブリヂストン寄贈



文字書き人形(久留米市所蔵)

都市と自然の共存

- ・良好な交通アクセス（博多まで）
 - 九州新幹線 18分
 - JR在来線 35分
- （福岡天神まで）
 - 西鉄電車 32分
- （福岡空港まで）
 - 西鉄バス 38分
- ・一級河川「筑後川」の潤い

子育て安心のまち 教育機関の充実

- ・こども子育てサポートセンターを開設(母子保健や子育て支援に関する窓口を一つに)
- ・久留米大学附設中学・高校(ソフトバンクの孫正義氏など優れた企業経営者を輩出)や県立明善高校などの進学校が立地。久留米工業高等専門学校など理系の人材が豊富

全国有数の農業産出額 豊かな食文化

- ・全国有数の農業産出額（九州・沖縄市町村ランキング10位・全国23位）
- ・豊かな食文化（とんこつラーメン発祥地・全国有数の店舗密度を誇る焼きとり・酒蔵所数全国3位）

市民に安心 医療のまち

- ・365日24時間対応の救急医療体制
- ・久留米広域小児救急センター（聖マリア病院）
- ・高度救命救急センター（久留米大学病院）



- 小売業年間販売額 **88位**/813市区中 (2,864.2億円) ※都市データパック2017年版
- 大型店店舗数 **53位**/813市区中 (62店) ※都市データパック2017年版
- 農業産出額 **県内1位**



スローライフ

酒造所数
全国3位



とんこつ
ラーメン
発祥の地



全国有数の
店舗密度を誇る
焼とり



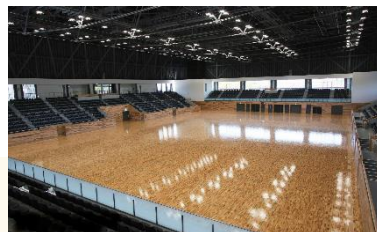
- ・ 総合体育館として九州最大級の「久留米アリーナ」がオープン
- ・ 憩いと賑わいが調和する『文化』『活力』創造空間
「久留米シティプラザ」がオープン



文化交流施設
「久留米シティプラザ」
平成28年4月27日オープン



県南の新たなスポーツ拠点
「久留米アリーナ」
平成30年6月2日オープン



ケニア共和国・カザフスタン
共和国の東京2020オリン
ピック・パラリンピック競技
大会事前キャンプ地に決定



『ランキングによる都市の持つ「成長可能性」の可視化』（2017年7月5日 株式会社 野村総合研究所 まとめ）

総合 ラン キン グ	順位	都市名
	1	東京都特別区部
	2	福岡県福岡市
	3	京都府京都市
	4	大阪府大阪市
	5	鹿児島県鹿児島市
	6	茨城県つくば市
	7	北海道札幌市
	8	長野県松本市
	9	福岡県久留米市
10	長崎県佐世保市	

ポ テ ン シ ャ ル ラ ン キン グ	順位	都市名
	1	福岡県福岡市
	2	鹿児島県鹿児島市
	3	茨城県つくば市
	4	愛媛県松山市
	5	福岡県久留米市
	6	長野県松本市
	7	北海道札幌市
	8	宮崎県宮崎市
	9	沖縄県那覇市
10	熊本県熊本市	

久留米市の強み(高スコア評価項目)

- 1位 多様なライフスタイルの許容度 (全国11位)
- 2位 移住・外部人材の受入体制 (全国 1位)
- 3位 若者・女性の活躍 (全国10位)
- 4位 日常生活の利便性 (全国 7位)
- 5位 低廉な生活コスト (全国11位)





久留米市の オープンデータの取組

地域の活性化

①市民の利便性向上

観光、防災、子育て又は医療・福祉などのオープンデータを利用したアプリケーションを提供することで、市民の利便性向上、市民ニーズの多様化に対応する。

②地場企業の活性化

地域のIT企業などが、新たなビジネス又はサービスとして、オープンデータを利用したアプリケーション開発を行うことで、地場企業の活性化及び地域のIT関連企業の振興を図る。

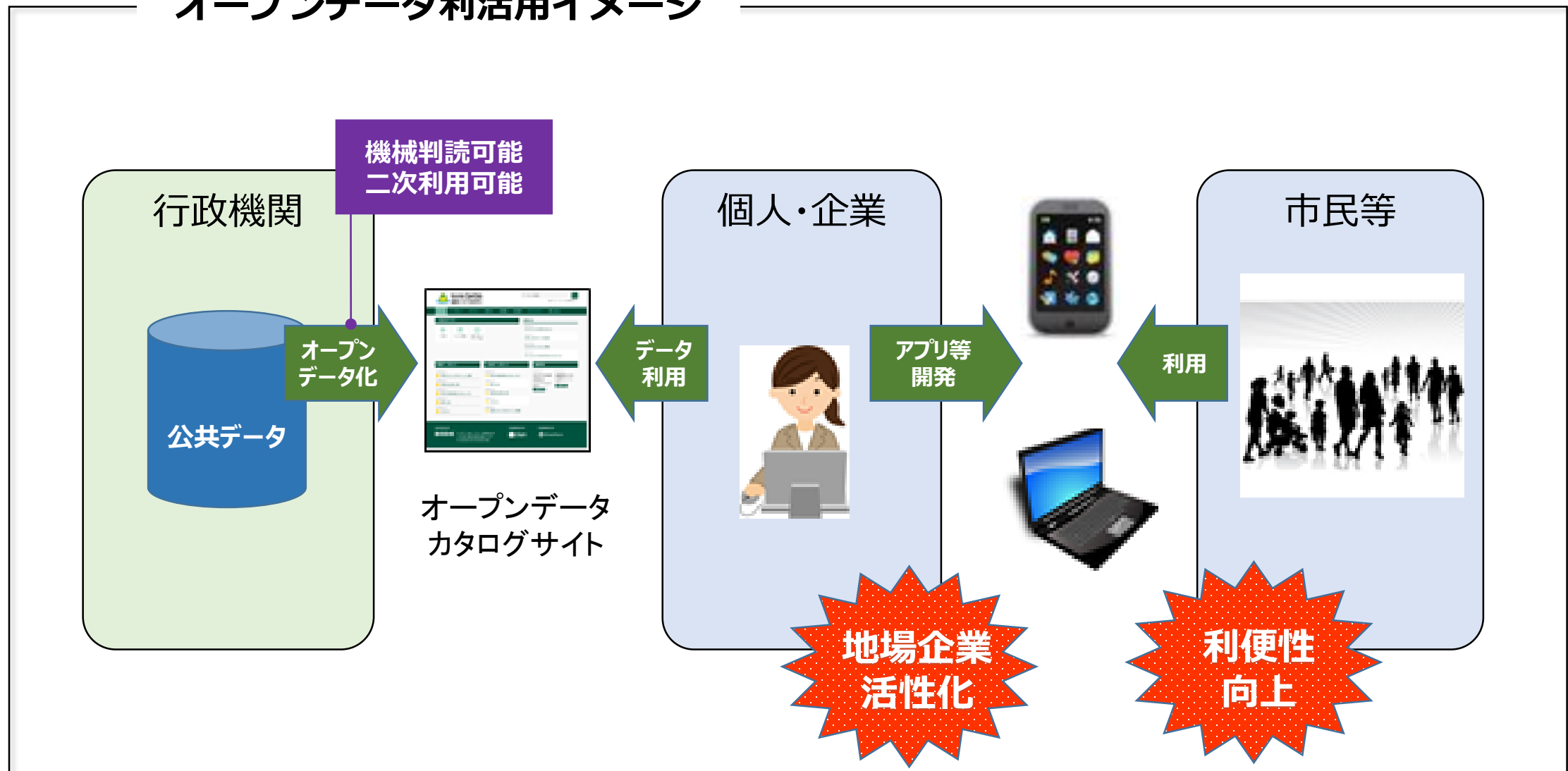
◆国におけるオープンデータ活用の意義の定義

- ① 経済の活性化、新事業の創出
- ② 官民協働による公共サービス（防災・減災を含む。）の実現
- ③ 行政の透明性・信頼性の向上・事務の効率化

自治体では、それらに加え、公共データの公開とオープンデータの利活用による地域の課題を解決

なぜ、オープンデータ (2)

オープンデータ利活用イメージ



平成26年度

オープンデータの取組を開始

■ 先進地視察(鯖江市)

■ 3データ公開 (平成26年12月)

久留米市公式ホームページ内にオープンデータのページを作成
(CSV形式での公開)

- 校区別人口及び世帯数
- 町別人口及び世帯数
- 年齢別人口

平成27年度

本格的な取組を開始

- 『久留米オープンデータ活用推進研究会』を立上げ
(平成27年5月)
- 「久留米市オープンデータ推進ガイドライン」を策定
(平成27年10月)
- 久留米市オープンデータカタログサイト(BODIK ODCS)を開設
(平成28年3月)

※カタログサイトの利用は無料

平成28年度

利活用検討、他自治体等との連携検討

- 「九州オープンデータ推進会議」を設立 (平成28年5月)
- 久留米市版5374.JPが公開 (平成28年5月)
- 久留米市でCivicTechForumが開催(九州初)
(平成28年8月)
- **久留米広域連携中枢都市圏**(4市2町)での取組を検討
(平成28年8月)

平成29年度

利活用、他自治体等との連携

- 健康づくり応援店アプリが公開 (平成29年5月)
- **久留米広域連携中枢都市圏**のポータルサイトを公開
2データセットを公開
(平成29年8月)
- **久留米広域連携中枢都市圏**での5データセットを公開
(平成30年3月)

平成30年度

更なる推進

- 「福岡県オープンデータ利活用推進会議」への参画
(平成30年10月)
- **久留米広域連携中枢都市圏**での11データセットを公開
(平成31年3月)

令和元年度

更なる推進

- **久留米広域連携中枢都市圏**でのオープンデータマップを公開
(令和2年1月)

公開データ

- 114データセットを公開中 3月末には150データセットを公開予定

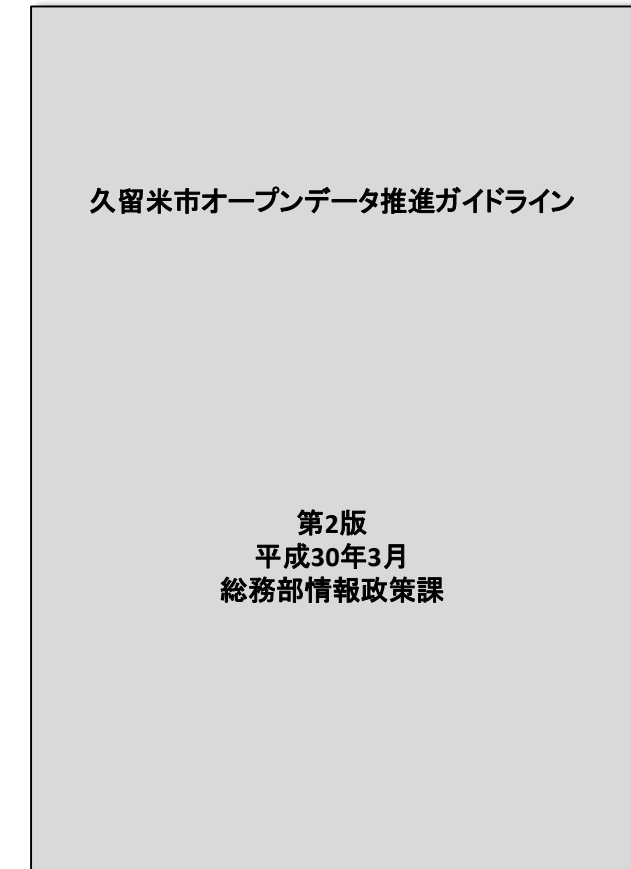
主な公開データ	
人口・世帯に関する情報（人口、国勢調査）	子育てに関する情報（赤ちゃんの駅、病児保育実施施設一覧等）
農林水産業に関する情報（市場の統計）	くらしの情報（広報くるめ等）
住宅に関する情報（新築状況、各種許可申請及び承認申請取扱件数等）	その他（市の施設情報等）
水に関する情報（水質検査結果）	公開予定データ
観光に関する情報（イベント情報、観光情報）	市税徴収状況
情報通信に関する情報（Kurume_City_Wi-Fi情報、拠点別アクセス数）	学校給食の献立
教育・文化に関する情報（指定文化財一覧、学童保育所一覧等）	福祉避難所
安全・環境に関する情報（避難所情報、ごみ収集日等）	医療機関一覧
衛生に関する情報（新規食品営業許可施設一覧、感染症報告数）	公衆トイレ一覧
健康・福祉に関する情報（有料老人ホーム、くるめ健康づくり応援店等）	子育てQ&A
地域コミュニティに関する情報（市民公益活動団体）	転出先/前住地別異動者数

➤ 久留米市オープンデータ推進ガイドラインの策定

オープンデータに取り組む意義や目的、データ公開方法等を定めることにより、職員の意識を高め

各部局が保有するデータを積極的に公開できるようにする


平成27年10月 策定
平成30年3月 改定



➤ オープンデータ通信の発行

職員に、オープンデータの意義や活用等の知識を深めてもらう

平成27年7月 発行開始
概ね、四半期ごとに発行




オープンデータについて、平成28年12月14日に公布・施行された「**官民データ活用推進基本法**」第11条において、国、地方公共団体が保有する官民データについて国民がインターネット等を通じて容易に利用できるような措置を講じることが義務付けられています。各部局で所有しているデータは積極的にオープンデータとして公開していきましょう！

感染症流行警告アプリ「ワーニング」に久留米市が登録！

感染症（インフルエンザ・咽頭結膜熱・感染性胃腸炎・手足口病）の定点当たりの患者報告数をオープンデータとして公開しています。そのオープンデータがアプリに利用されています！

このアプリは、感染症の流行状況を可視化し、早期対策を促すWebアプリケーションで、以下の内容を地図上に表示することで、感染症予防への意識を高めることにつながります。

- ①利用者による「かぜ投票」が、リアルタイムに表示され、感染症の流行状況が分かります。
- ②保健所が公表するインフルエンザ発生状況が表示されます。



(<http://wg.horizon-sc.co.jp/warning/>)

国から「推奨データセット」が提示されました！

地方公共団体によるオープンデータの公開とその利活用を促進するため、**公開することが推奨されるデータセット（推奨データセット）**を国がとりまとめました。すでに公開しているものもありますが、まだ公開していないものは今後検討していきます。

データセット名	概要	利活用事例
1 AED設置箇所一覧	AEDの設置箇所についての一覧	AED SOS等
2 介護サービス事業所一覧	介護サービス事業所の一覧	ミルモ等
3 医療機関一覧	病院・診療所についての一覧	福岡市オープンデータビュー等
4 文化財一覧	国もしくは地方公共団体が指定、登録、選定等を行った文化財についての一覧	福井のこんなところに文化財!?等
5 観光施設一覧	観光施設の情報の一覧	ココシル等
6 イベント一覧	各地方公共団体に開催されるイベントの一覧	福井オープンイベントナビ等
7 公衆無線LANアクセスポイント一覧	公衆無線LANアクセスポイントの一覧	佐賀わいわいWi-Fiマップ等
8 公衆トイレ一覧	公衆トイレの一覧	会津若松市内トイレ探索アプリ等
9 消防水利施設一覧	消防水利施設の一覧	全国水利台帳
10 指定緊急避難場所一覧	市区町村から提供される指定緊急避難場所の一覧	全国避難所データベース
11 地域・年齢別人口	住民基本台帳に基づく地域・年齢別の人口一覧	地方公共団体向けオープンデータタッシュボード
12 公共施設一覧	公共施設の一覧	会津若松市福祉まっぷ
13 子育て施設一覧	幼稚園、保育園、認定こども園の一覧	さっぽろ保育園マップ

➤ オープンデータ検討WGの設置

公開データの拡充やオープンデータ推進のためのガイドラインの作成、利活用を促す取組の検討を行うために、各部局からメンバーを選出し、WGを設置

【設置期間】

平成27年度から平成30年度

【成果】

オープンデータ推進ガイドラインの策定、改定
オープンデータに関する職員の意識向上



久留米広域連携中枢都市圏 における取組

久留米広域連携中枢都市圏での取組 (1)

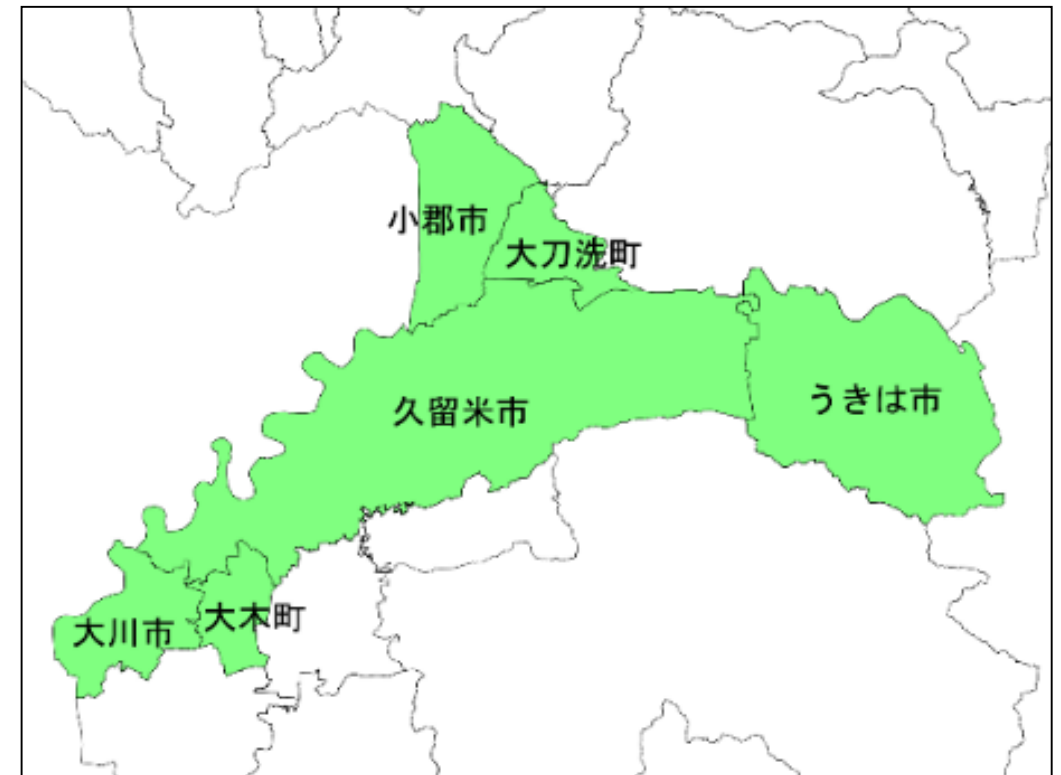
地方公共団体オープンデータ推進ガイドライン等を踏まえ、各自治体が保有する行政データの公開やオープンデータカタログサイトの利用等の環境整備を行い、市民や企業等による利活用を促進することにより、市民の利便性向上及び地場企業の活性化を図る。

久留米広域連携中枢都市圏とは

大川市、小郡市、うきは市、大刀洗町、大木町、久留米市の4市2町で連携中枢都市圏を形成

人口減少社会の進行を見据えて、圏域内の住民が安心して快適な暮らしを営むことができる活力ある経済圏、生活圏を築くため、

- 圏域全体の経済成長のけん引
- 高次の都市機能の集積・強化
- 圏域全体の生活関連機能サービスの向上
など、幅広く連携事業を実施

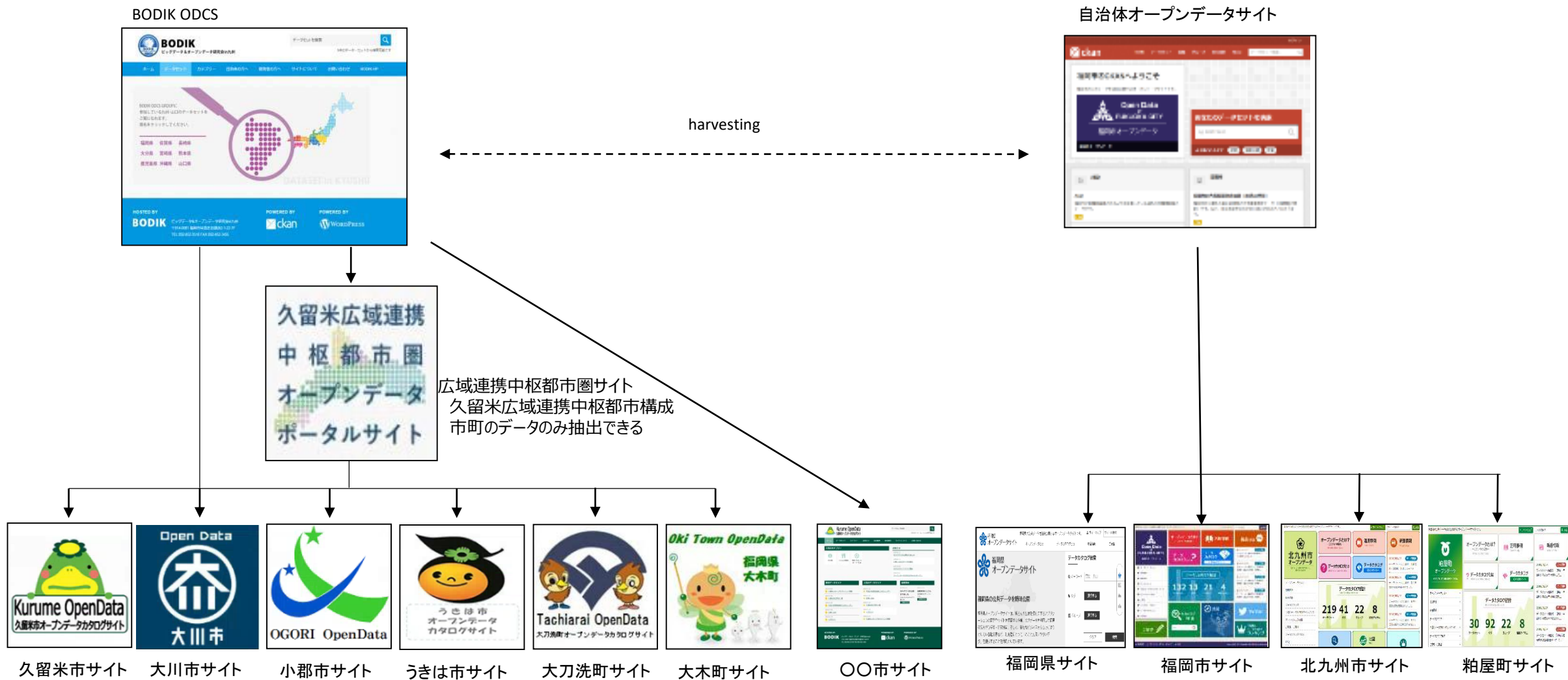


① オープンデータカタログサイトの共同利用

- BODIKが無償で提供しているBODIK ODCSを共同で利用
- 久留米広域連携中枢都市圏のポータルサイトを準備
- 圏域のデータのみのも取得も可能

The screenshot shows the homepage of the '久留米広域連携中枢都市圏オープンデータポータルサイト' (Kurume Area Cooperation Central Urban Circle Open Data Portal). The page features a search bar at the top right with the text 'データセットを検索' and '35件のデータ・セットから検索可能です'. Below the search bar is a navigation menu with items: 'ホーム', 'データセット', 'カテゴリ', 'サイトについて', 'お問い合わせ', 'BODIK ODCS', and 'オープンデータマップ'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'データセット', contains a map of the region with colored dots representing data points for various municipalities: 小都市, 太刀洗町, 久留米市, うきは市, 大川市, and 大木町. Below the map is a box labeled '広域全体'. The right column, titled '新着情報', lists recent updates with dates and links to sample data, such as '2017/08/04 - うきは市 活用事例のサンプル'. Below this is a section titled '各自治体のオープンデータカタログサイト' (Open Data Catalog Sites of Each Municipality), which displays logos for Kurume OpenData, OGORI OpenData, うきは市オープンデータカタログサイト, 大川市 Open Data, Oki Town OpenData, and Tachiarai OpenData. The footer contains information about the site's hosting and power providers: 'HOSTED BY BODIK', 'POWERED BY ckan', and 'POWERED BY WORDPRESS'. Contact information for BODIK is also provided: 〒814-0001 福岡市早良区百瀬浜2-1-22-7F, 公益財団法人九州先端科学技術研究所, TEL.092-882-3510 FAX.092-882-3455.

久留米広域連携中枢都市圏での取組 (3)



② 各自治体が保有する行政データを共通フォーマットで公開

構成市町で共通フォーマットによるデータを公開

【公開しているデータ】

- ・避難所情報
- ・市施設情報（庁舎等）
- ・学校一覧
- ・保育施設（認可保育所） 等

共通フォーマットについて

共通フォーマットで公開することで、利用者の利便性の向上や作業の効率化に寄与する。
また、今後、データを共通語彙基盤に合わせようとした場合に、対応が容易となる。

久留米広域連携中枢都市圏
オープンデータポータルサイト

データセットを検索

1345件のデータ・セットから検索可能です

ホーム データセット カテゴリー サイトについて お問い合わせ BODIK ODGS

▼ 組織

- 小郡市 (8)
- 大木町 (8)
- うきは市 (8)
- 大刀洗町 (6)
- 大川市 (5)
- 久留米市 (2)

▼ グループ

- 人口・世帯 (9)
- 子育て (6)
- 司法・安全・環境 (6)
- その他 (6)
- 教育・文化・スポーツ・生活

37 件のデータセットが見つかりました 並び順: 関連性

タグ: 共通フォーマット × 久留米広域連携中枢都市圏 ×

市施設情報 (大川市立学校一覧) (共通フォーマット)
大川市立学校の情報です。
CSV

認定こども園 (大川市) (共通フォーマット)
大川市内の認定こども園に関するデータです。
CSV

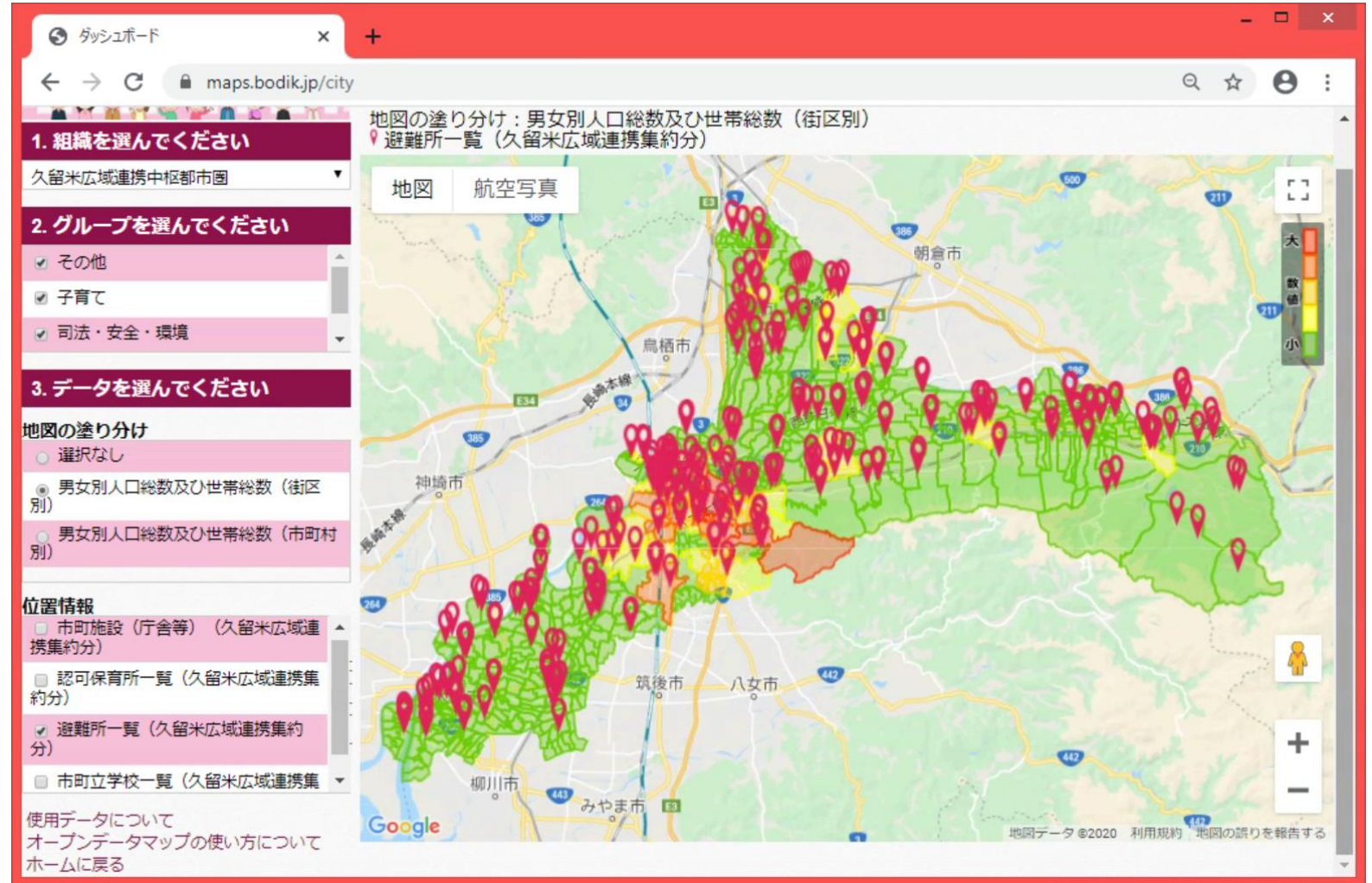
保育所情報 (大川市) (共通フォーマット)
大川市内の認可保育所情報です。
CSV

久留米広域連携中枢都市圏での取組 (5)

項番	データセット名	公開年度
1	避難所情報	H29
2	市施設情報(市庁舎等)	H29
3	学校一覧	H29
4	保育施設(認可保育所)	H29
5	認定こども園	H29
6	人口(町別)	H30
7	人口(校區別)	H30
8	人口(年齢別)	H30
9	図書館一覧	H30
10	投票区別選挙人名簿登録者数	H30
11	指定文化財一覧	H30
12	AED設置箇所一覧	R1(予定)
13	児童生徒数	R1(予定)
14	ごみ収集日等	R1(予定)
15	公園情報	R1(予定)

③ オープンデータマップによる位置情報データの可視化

- 広域連携中枢都市圏で公開したデータを地図上で可視化
- 広域全体での情報提供が可能となり、地域の回遊性の向上につながる





久留米オープンデータ 活用推進研究会

久留米オープンデータ活用推進研究会（1）

➤ 研究会の目的

民産学官の協働により、オープンデータを活用することで地域課題を解決し、

市民の利便性向上

地場企業の活性化

➤ 研究会の参加団体

民

Code for
Kurume

産

久留米
ICT組合

学

高等教育
機関

官

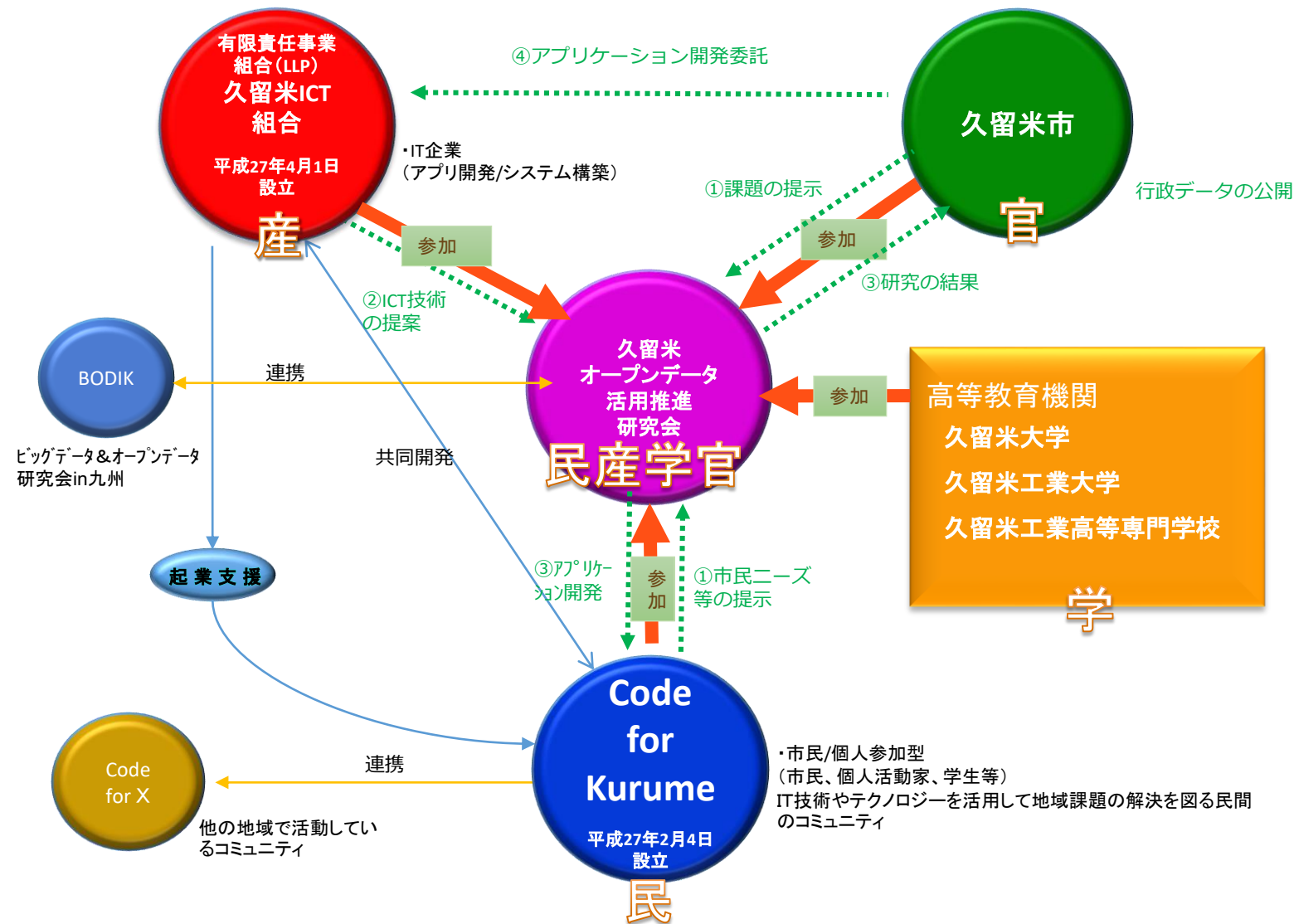
久留米市

※アドバイザー

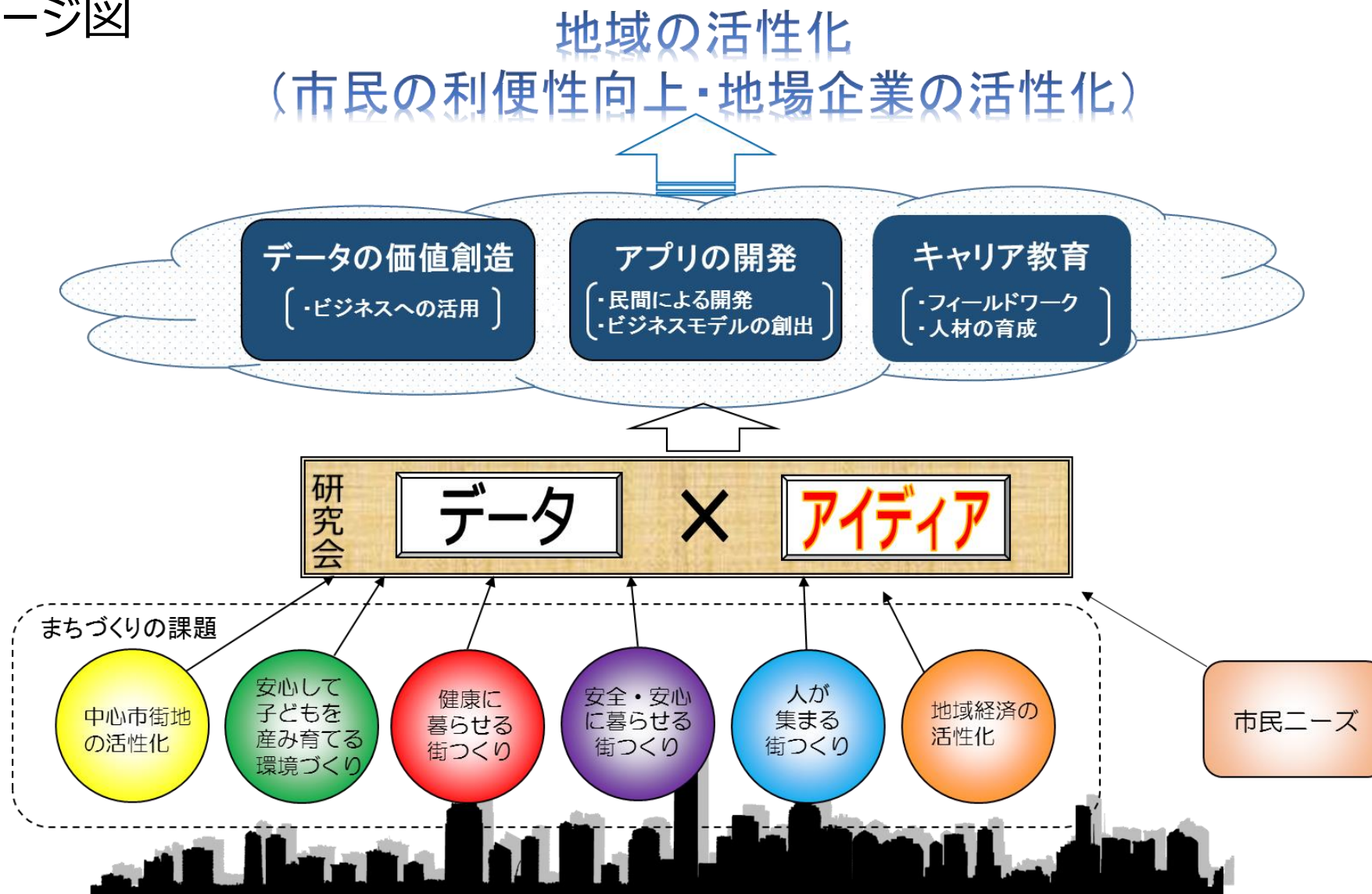
九州大学名誉教授 九州先端科学技術研究所副所長 村上和彰氏

久留米オープンデータ活用推進研究会 (2)

➤ 活動スキーム図



➤ 活動イメージ図



➤ 具体的な取組 【平成27年度】

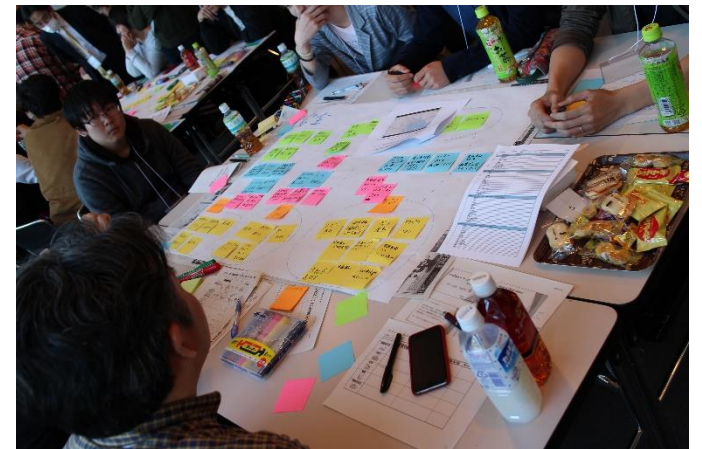
○国際オープンデーでのイベント開催

「オープンデー・デイ2016 in 久留米 かたらんね！久留米♪」と題し、地域課題の解決（高齢化社会、子育て、地域活性化、健康、安全）をテーマに、オープンデーを活用したアイデアの創出

開催日：平成28年3月5日

会場：久留米市庁舎2階 くるみホール

参加者：60名



➤ 具体的な取組 【平成28年度】

○国際オープンデータデーでのイベント開催

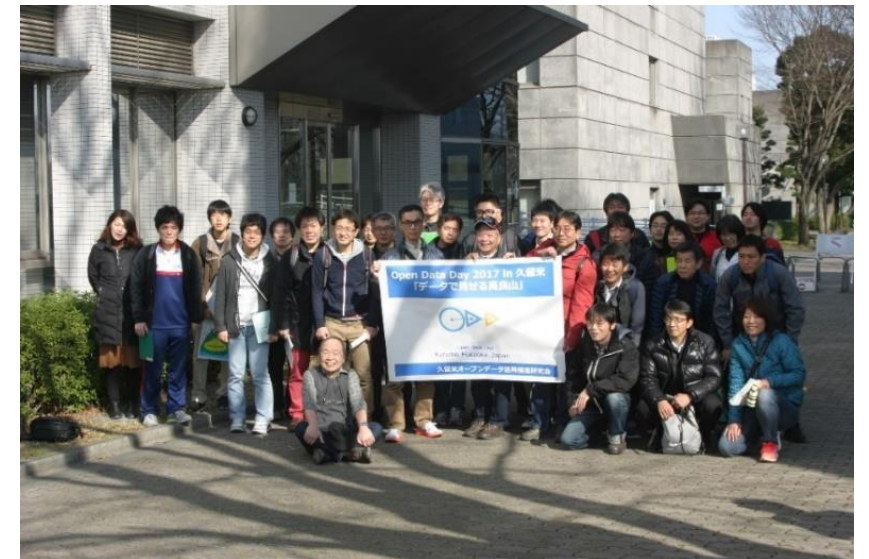
「データで見せる高良山」と題し、高良山の史跡等を対象としたマッピングパーティを開催

高良山にある史跡の情報（位置情報や画像情報）等を収集し、オープンデータとして公開するとともに、地図上に表示するワークショップを実施

開催日：平成29年3月4日

会場：久留米大学及び高良山

参加者：37名



➤ 具体的な取組 【平成28年度】

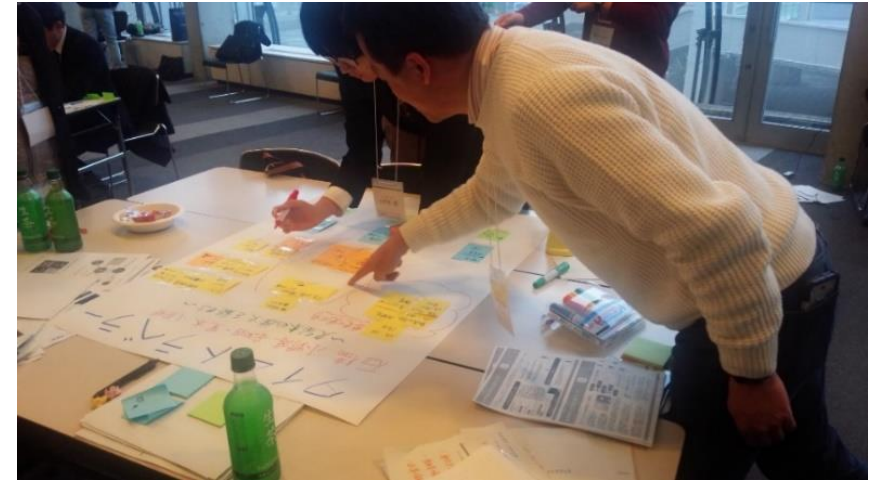
○アイデアソンの開催

ISIT（公益財団法人九州先端科学技術研究所）と共に「**地理空間情報にデータをマップして何ができるか？**」と題したアイデアソンを開催

開催日：平成29年3月18日

会場：久留米市庁舎2階 くるみホール

参加者：39名



➤ 具体的な取組 【平成29年度】

○ アイデアソン・ハッカソンの開催

歴史×OPENDATA ～久留米の歴史をHACKしよう～と題し、久留米市にある史跡等のデータ（高良山の史跡等）を生かして久留米の魅力をPRするために、アイデアソン・ハッカソンを開催

- ・**アイデアソン** 歴史資源の活用に関するアイデアを出し合うアイデアソンを開催

開催日：平成29年10月28日

会場：久留米市庁舎2階 くるみホール

参加者：32名

- ・**ハッカソン** アイデアソンで出たアイデアを基に、実際のアプリを開発するイベントを開催

開催日：平成29年12月2日、3日

会場：久留米工業大学

参加者：18名

久留米オープンデータ活用推進研究会では「歴史×OPENDATA(久留米の歴史をHACKしよう)」をテーマにアイデアソン・ハッカソンを開催します。

10月開催のアイデアソンでは、久留米市の歴史とオープンデータを組み合わせ、地域の魅力向上・PRのアイデアを創出することを目的としています。12月には、そのアイデアを元にアプリケーションを開発するハッカソンを予定しています。

歴史に興味なくても、Codeがなくても参加できます。(アイデアソンのみ、ハッカソンの参加でも構いません)アイデア出しからアプリの完成までを目指し、最終的な作品は2017年度アーバンデータチャレンジにエントリーする予定です。みなさんご参加をお待ちしています!

10/28 土
13:00 ~ 17:30
(受付開始 12:30~)

【開催場所】久留米市役所2階 くるみホール
【申込定員】30名(先着順)
【受付期間】平成29年10月20日(金曜)17時30分まで
【お申込み】<http://bit.ly/2xWpR2w>
【問合せ先】久留米オープンデータ活用推進研究会事務局
(久留米市情報政策課)
電話：0942-30-9060
メール：jimukangcity.kurume.fukuoka.jp

申込先↓
【主催】久留米オープンデータ活用推進研究会
【共催】ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州
アーバンデータチャレンジ2017実行委員会

➤ 具体的な取組 【平成29年度】

○ 国際オープンデータデーでのイベント開催

「**デー探 in 久留米**」と題し、久留米の新しい魅力をデータから探すイベントを開催

開催日：平成30年3月3日

会場：高等教育コンソーシアム久留米 サテライトキャンパス

参加者：28名



オープンデータデー2018
デー探 in 久留米
～データから新しい魅力を探そう～

焼き鳥屋さんの数は全国で何位？現在の人口当たりの保育園の数は九州で何位？など、いろいろなものをデータから探して、久留米の新たな魅力を発見するイベントです。

日時 平成30年3月3日(土)
13:30開始 (13:00受付開始) **定員** 24名(先着)

会場 久留米市六ツ門町3-11
くるめりあ六ツ門6階
サテライトキャンパス(PC研修室) **参加資格** どなたでも

申込URL <http://bit.ly/2sGm7D4> 申込先→

主催：久留米オープンデータ活用推進研究会
共催：高等教育コンソーシアム久留米

問合せ先：久留米オープンデータ活用推進研究会事務局
TEL 0942-30-9060 FAX 0942-30-9708

➤ 具体的な取組 【平成30年度】

○ 国際オープンデータデーでのイベント開催

「マッピングパーティー at 久留米ほとめき通り商店街」と題し、久留米ほとめき通り商店街のWEBマップをオープンストリートマップ上に作成するイベントを開催

開催日：平成31年3月2日

会場：高等教育コンソーシアム久留米 サテライトキャンパス 及び
久留米ほとめき通り商店街

参加者：19名

国際オープンデータデー2019 in 久留米

マッピングパーティー at 久留米ほとめき通り商店街

久留米ほとめき通り商店街を歩いて、自由な地図であるOpenStreetMapを創り上げていくマッピングパーティーを開催します！
当日は、現地調査の後、実際に地図に書き込んでいきます！！

日時 平成31年3月2日（土）
13:00開始（12:30受付開始）

場所 久留米市六ツ門町3-11
くるめりあ六ツ門6階
サテライトキャンパス（PC研修室）

定員 20名

流れ オリエンテーション後、久留米ほとめき通り商店街の店舗等を調査。
調査後、会場にてOpenStreetMapへ書き込み。



地図をつくるっば！



くるべ

主催：久留米オープンデータ活用推進研究会
共催：高等教育コンソーシアム久留米

問合せ先：久留米オープンデータ活用推進研究会事務局（久留米市情報政策課）
TEL 0942-30-9060 FAX 0942-30-9708

➤ 具体的な取組 【令和元年度】

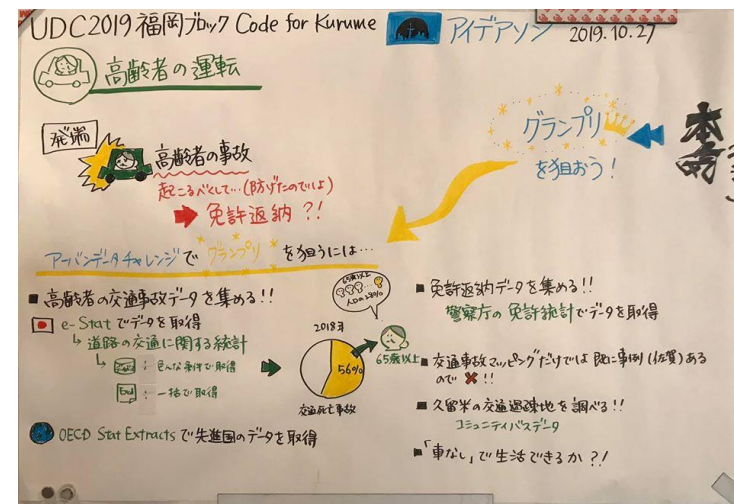
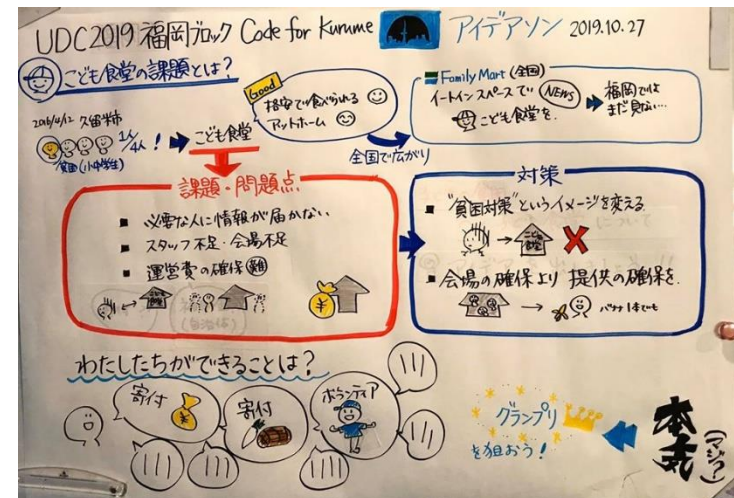
○ アイデアソンの開催

Code for Kurumeとともに、「高齢者の運転と事故」、「子ども食堂」の二つをキーワードにしたアイデアソンを開催

開催日：令和元年10月27日

会場：シェアオフィスMekuruto

参加者：22名



➤ 具体的な取組 【令和元年度】

○ 国際オープンデータデーでのイベント開催 (予定)

データの利活用方法について学ぶために、RESAS勉強会を開催予定

開催日：令和2年3月7日

会場：高等教育コンソーシアム久留米 サテライトキャンパス



<https://resas.go.jp/#/40/40203>



オープンデータの活用事例

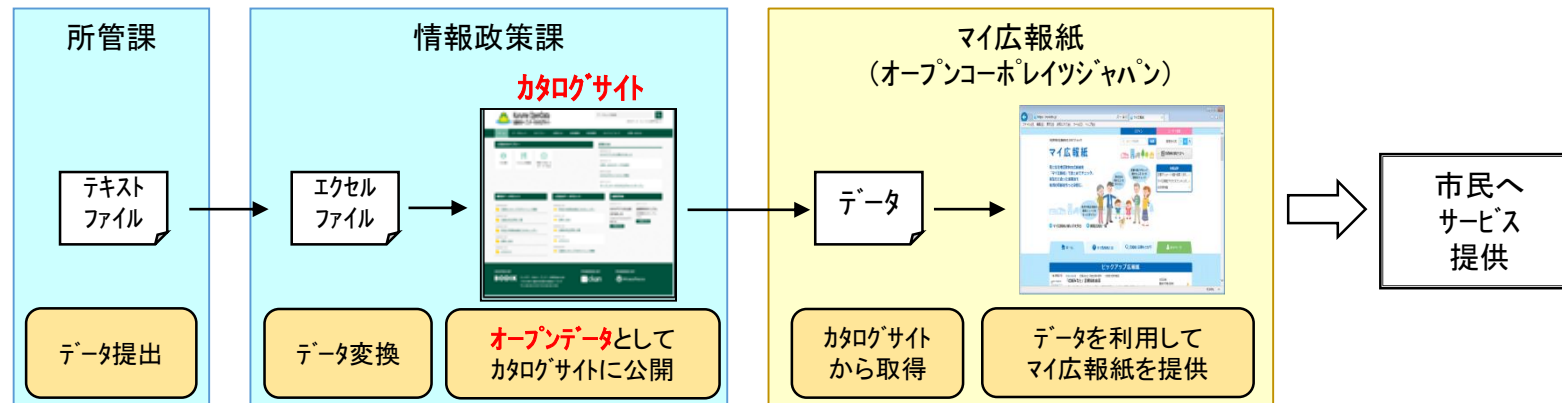
➤ マイ広報紙

久留米市の広報紙「広報くるめ」を個人情報や著作権等に留意し、オープンデータとして公開することで、「マイ広報紙」に登録

【利用しているオープンデータ】
・広報くるめ



(データ公開からサービス開始までのフロー)



(<https://mykoho.jp/>)

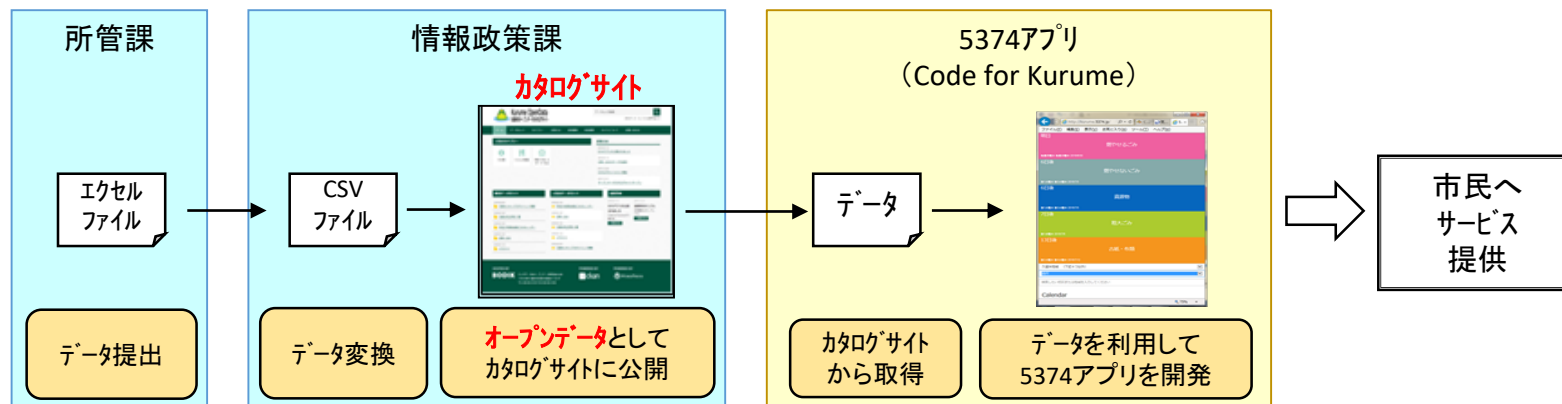
➤ 5374アプリ

Code for Kurume (市民団体) から、ゴミ収集に関するオープンデータを活用した「5374アプリ」の作成提案があり、公開しているごみのデータからアプリを開発

【利用しているオープンデータ】

- ・ごみ収集日
- ・地域別ごみの分け方、出し方

(データ公開からサービス開始までのフロー)



(<http://kurume.5374.jp/>)

➤ 久留米市ポータルアプリ

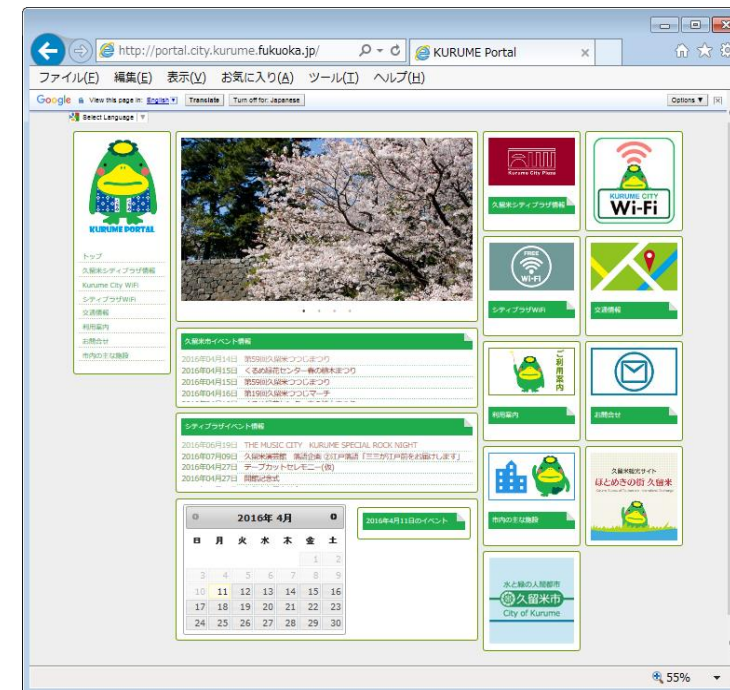
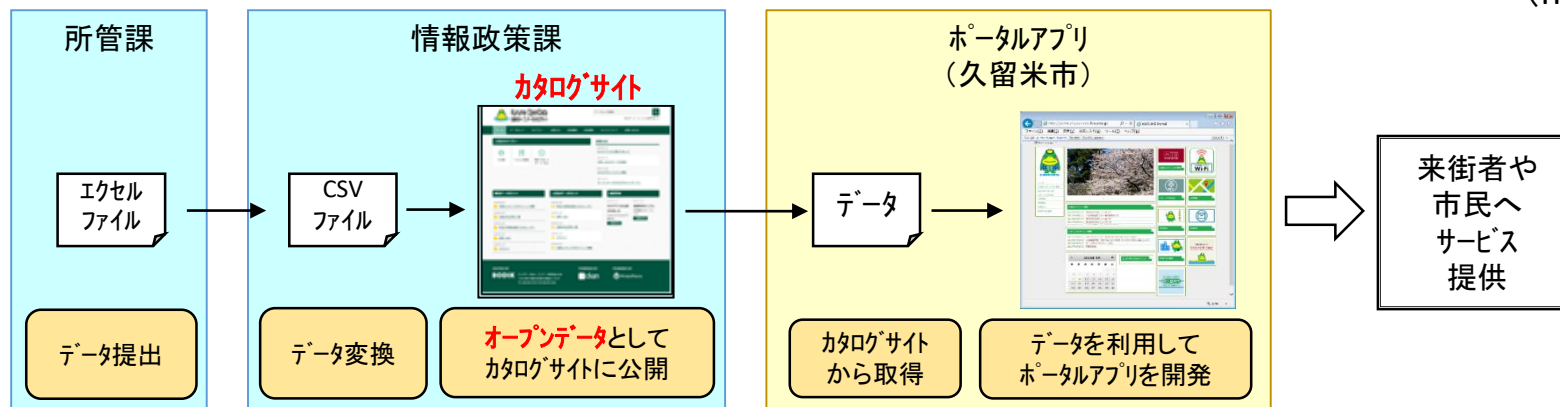
シティプラザで行われるイベント情報や久留米市のイベント情報等を発信することで、広く久留米の魅力をPRし、来街者の利便性や回遊性の向上を図る

久留米市が整備した公衆無線LAN接続後の初期画面に設定発信している情報はオープンデータを活用

【利用している主なオープンデータ】

- ・市内のイベント情報
- ・久留米シティプラザのイベント情報
- ・Kurume_City_Wi-Fi情報
- ・市の施設情報
- ・観光地情報

(データ公開からサービス開始までのフロー)



(<http://portal.city.kurume.fukuoka.jp/>)

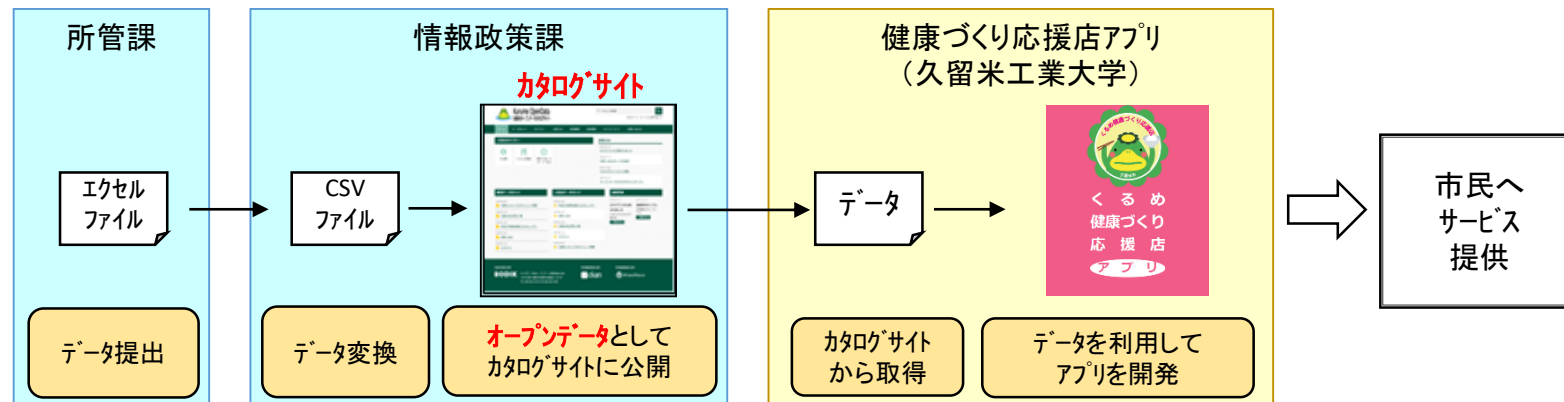
➤ 健康づくり応援店アプリ

食を視点とした皆さまの健康保持・増進を目的として、久留米工業大学と連携し、「くるめ健康づくり応援店アプリ」を開発
健康情報の提供、応援店の検索、食事・体重の管理
をすることができる

【利用している主なオープンデータ】

- ・健康づくり応援店一覧
- ・料理の栄養価

(データ公開からサービス開始までのフロー)



(<https://kenko-ouen.kurume-it.ac.jp/>)

感染症流行警告アプリ「ワーニング」

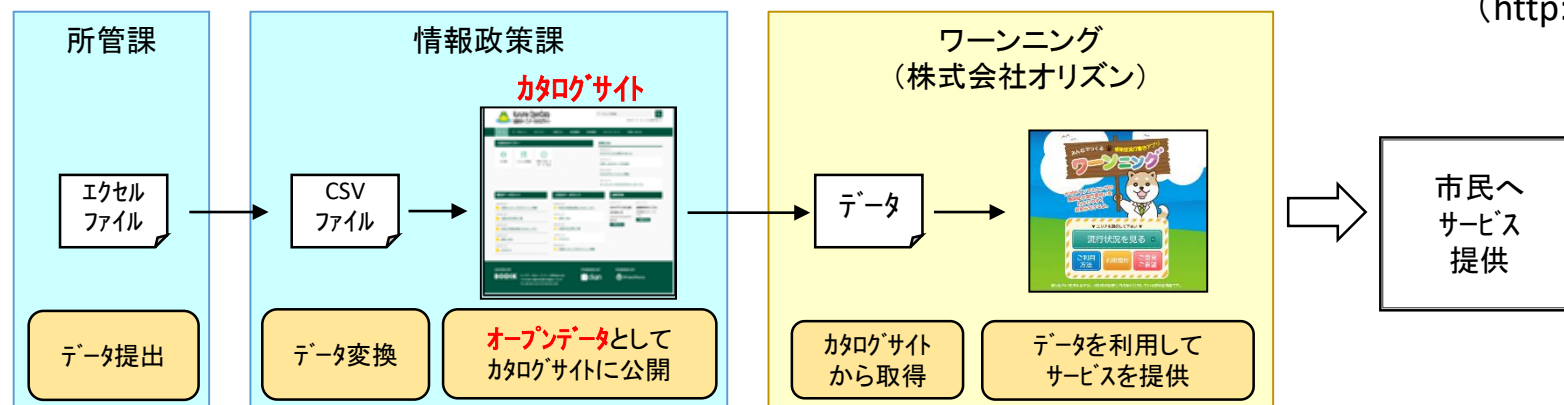
久留米市で把握している感染症報告数をオープンデータとして公開することで、株式会社オリズンが提供する感染症流行警告アプリ「ワーニング」でサービスを提供

感染症の流行状況を可視化し、早期対策を促すWebアプリケーション。利用者によるかぜ投票によるリアルタイムな感染症の流行状況や、保健所が公表するインフルエンザ発生状況を地図上に表示し、感染症予防への意識を高めることができる。

【利用しているオープンデータ】

- ・感染症報告数

(データ公開からサービス開始までのフロー)



(<http://wg.horizon-sc.co.jp/warning/>)

ご清聴、ありがとうございました。

