

# 福岡流『地方創生 × ICT』

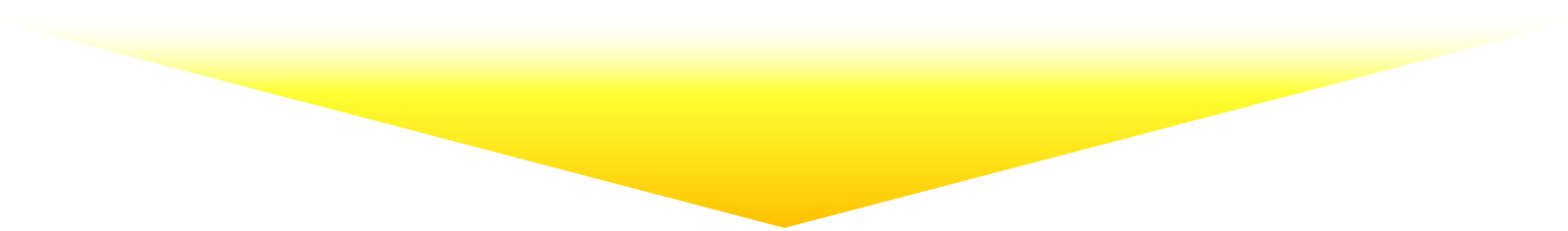
平成27年11月

福岡市長 高島 宗一郎

従来型の  
地方活性化



国土の均衡ある発展



これからの  
“地方創生”



意欲ある都市への  
国による支援・応援

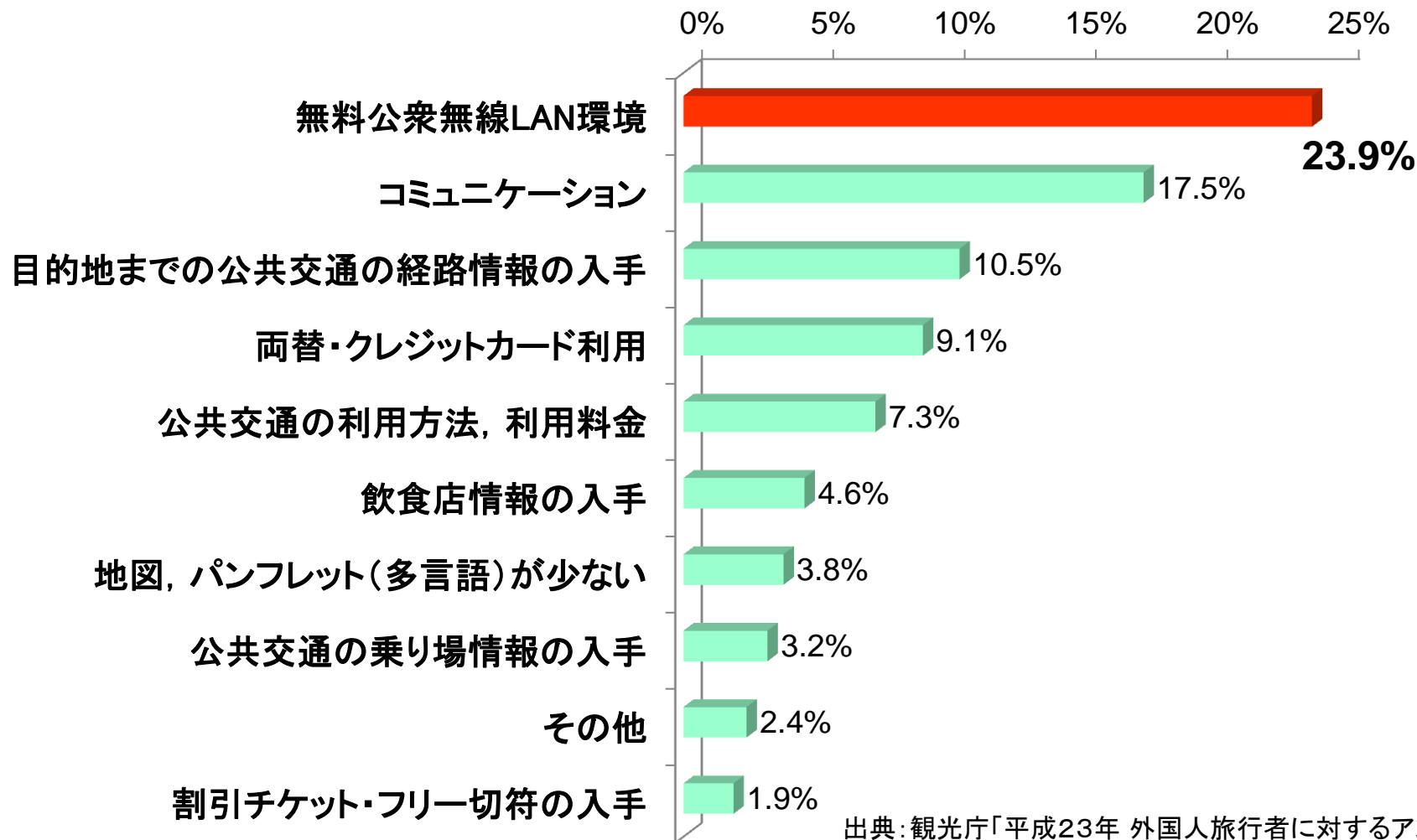
「IoT」

「BigData」

「ICT」

# Fukuoka City Wi-Fi

- 外国人旅行者が訪日中に最も困ったことは「無料公衆無線LAN環境」が23.9%で最多



出典: 観光庁「平成23年 外国人旅行者に対するアンケート調査」  
(JTB総合研究所作成)



# Fukuoka City Wi-Fi による情報発信

- インターネット接続後は、市の観光情報サイト「よかなび」を表示
- また、位置情報を用い現在地周辺の情報や旬な観光・イベント情報などを発信



現在地及び周辺の観光情報などを発信（拠点毎の情報発信可能）

市政情報や観光・イベント情報など、各種情報を発信

# Fukuoka City Wi-Fi による情報発信

- 日本語, 韓国語, 中国語 (簡体・繁体), 英語の5言語に対応
- 市の情報やエリア情報, 防災情報も選択された言語で発信

## 韓国語

日本語 한국어 中文(简) 中文(繁) English

이용 약관에 동의하신 후 이용해 주십시오.  
[이용 규약은 여기로](#)

**FREE FUKUOKA CITY Wi-Fi** 후쿠오카시 공용 무선 LAN 서비스  
**FUKUOKA CITY Wi-Fi** 사용하기

[후쿠오카시청](#)

**FUKUOKA TOURIST CITY PASS**

후쿠오카시로부터의 안내 말씀

방재·위기 관리

설문에 협조해 주십시오

[이용 규약](#) [보안 경고](#) [이용 가능 구역](#)

Copyright © Fukuoka City. All Rights Reserved.

## 中国語 (簡体・繁体)

日本語 한국어 中文(简) 中文(繁) English

请在同意使用规约的基础上进行使用。  
[这个是使用规约](#)

**FREE FUKUOKA CITY Wi-Fi** 福岡市公共无线局域网网络服务  
**FUKUOKA CITY Wi-Fi** 請從這裏進入利用

[福岡市政府](#)

**FUKUOKA TOURIST CITY PASS**

福岡市發來的通知

防災、危機管理

請協助問卷調查

[使用規章](#) [安全警告](#) [服務提供區域](#)

Copyright © Fukuoka City. All Rights Reserved.

## 英語

日本語 한국어 中文(简) 中文(繁) English

Upon agreeing to the terms of use, please go ahead and use it.  
[The terms of use are here.](#)

**FREE FUKUOKA CITY Wi-Fi** The Fukuoka City Public Wi-Fi Service  
**FUKUOKA CITY Wi-Fi** Apply it now

[Fukuoka City Hall](#)

**FUKUOKA TOURIST CITY PASS**

A Message from Fukuoka City

Disaster Prevention/Crisis Management

Please take our survey

[Terms](#) [Privacy](#) [Coverage areas](#)

Copyright © Fukuoka City. All Rights Reserved.



# Fukuoka City Wi-Fi による情報発信

- 災害発生など緊急情報発信時は、ポータル画面でユーザに通知
- 災害弱者となりがちな海外からの来訪者に災害発生のお知らせ

## 災害発生時の通知 (災害時・緊急時のみ)

日本語 한국어 中文(简) 中文(繁) English

**災害発生のお知らせ**

福岡市公衆無線LANサービス  
**FUKUOKA CITY Wi-Fi**  
ご利用はこちらから

タップ

## 福岡市防災・危機管理情報ページ

福岡市防災・危機管理情報

日本語 English 韓国語 汉语

トップページ 西部域 中央部域 東部域 このサイトについて

災害速報

お知らせの履歴

防災知識など

防災メール申込

区災害対策本部等の連絡先

リンク集

ご意見・ご要望

福岡市防災マップ  
Disaster Prevention Map  
避難場所 安全マ 緊急時対応

▲ 校区毎の避難所や連絡先

福岡市浸水ハザードマップ  
Flood Hazard Map  
浸水緊急避難所地図 洪水 浸水危険度

▲ 浸水の範囲や深さを予想

福岡市 FUKUOKA CITY  
▲ 福岡市の公式ホームページ

注意報・警報 (福岡市)  
発表なし

雨量・水位基準超過地点情報  
超過地点なし

(雨量・水位基準超過地点情報は雨量が基準を超過した地点及び河川水位がまん満注意水位を超過した地点を表示します。)

区域のご案内

東部域  
<那珂川・瀬川・御笠川・須恵川・宇美川等>

中央部域  
<穂井川・那珂川・瀬川・御笠川等>

西部域  
<瑞穂寺川・室見川・金屑川・穂井川等>

緊急情報 お知らせ

05月16日14時38分

◆糸島市におけるガソリンの混入事故について(追加情報)  
◆糸島市高田4丁目の大塚石油セルフ前原車給油所にて販売された、「ガソリンが混入された灯油」の販売期間は、5月8日(火)9:30から13日(日)21:00までと追加発表されました。同給油所で灯油を購入された方は、ガソリンの混入が疑われますので、使用せず糸島消防本部(電話092-322-4222)までご連絡ください。

激甚災害時等には、登録・認証手続きが不要



# 福岡市オープンデータサイト

平成26年10月 福岡市オープンデータサイトを運用開始

The screenshot shows the homepage of the Fukuoka City Open Data website. The header includes the site name and a search bar. The main content area is divided into several sections: a navigation menu on the left, a central 'Data Catalog Statistics' section with large numbers (137 data sets, 13 tags, 20 groups, 4 related items), and a right-hand section with 'New Information' and recent updates. At the bottom, there are links for 'Wishes', a search bar, a map, and a 'Twitter' link.

- 保有する統計情報や行政情報をオープンデータ化
- アイデアソン等によるデータ活用のアイデア出し
- スタートアップカフェでのディスカッション

**新しい価値の創出**  
(起業・創業、ビジネスの活性等)

<http://www.open-governmentdata.org/>

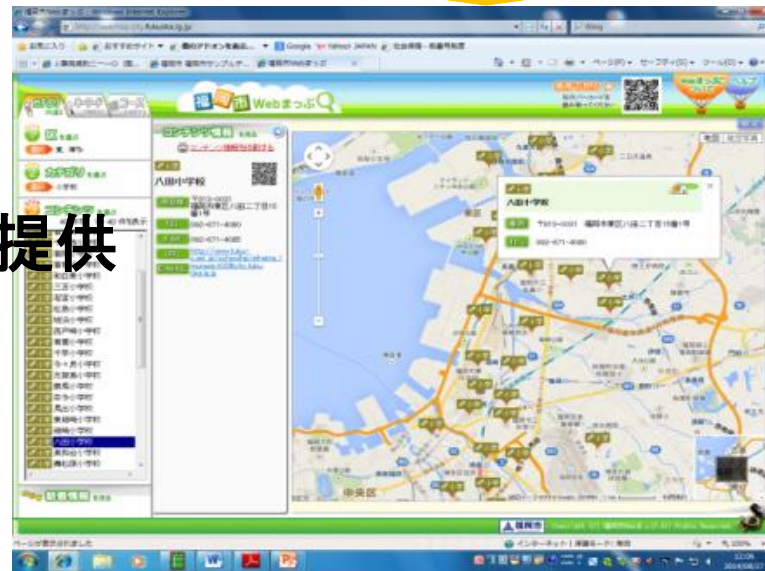


# 福岡市オープンデータサイト

## オープンデータ サイト (行政)

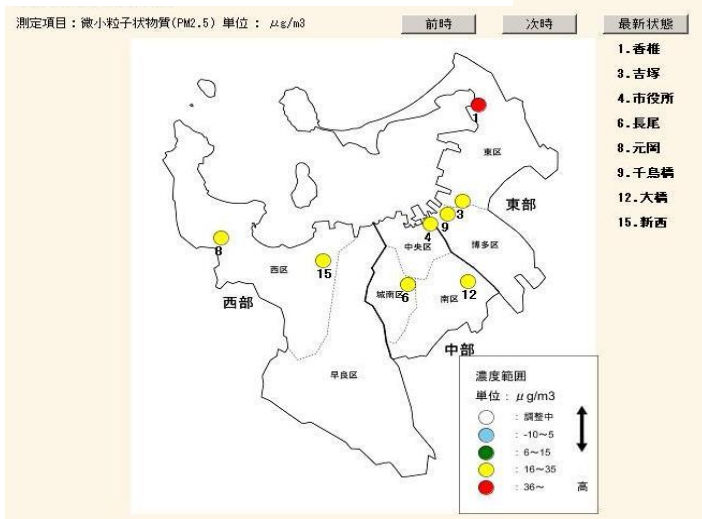
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	カテコ	コンテン	名称	区ID	郵便番号	住所	緯度	経度	備考
2	01	0477	馬出小学校講堂(馬)	1012-0054	福岡市東区馬出一丁	33.60641	130.42006		
3	01	0478	福岡中学校体育館(1)	1012-0054	福岡市東区馬出三丁	33.61211	130.41423		
4	01	0479	福岡小学校講堂(福)	1012-0053	福岡市東区福岡二丁	33.61604	130.41909		
5	01	0480	東区役所講堂(福崎)	1012-8653	福岡市東区福岡二丁	33.61777	130.41774		
6	01	0481	クワン/福岡心れあい会	1012-0053	東区福岡七丁目公園	33.63586	130.4224		
7	01	0482	福崎小学校講堂(福)	1012-0059	福岡市東区福崎二丁目	33.61540	130.4301		
8	01	0483	赤丸会館(福松)	1012-0053	福岡市東区福岡六丁	33.62321	130.4273		
9	01	0484	福松会館(福松第三)	1012-0053	福岡市東区福田二丁	33.62101	130.43006		
10	01	0485	福松小学校講堂(松)	1012-0052	福岡市東区福松一丁	33.62571	130.42523		
11	01	0486	福岡清松中学校体育	1012-0054	福岡市東区福松二丁	33.61504	130.44006		
12	01	0487	名島小学校講堂(名)	1013-0043	福岡市東区名島三丁	33.64035	130.4361		
13	01	0488	名島公民館(名島第一)	1013-0043	福岡市東区名島三丁	33.64353	130.4279		
14	01	0489	千早小学校講堂(千)	1013-0044	福岡市東区千早三丁	33.65202	130.43711		
15	01	0490	千早小学校講堂(1)	1013-0016	福岡市東区香樟一丁	33.65175	130.4312		
16	01	0491	香樟小学校講堂(香)	1013-0016	福岡市東区香樟四丁	33.65564	130.4331		
17	01	0492	香樟小学校講堂(1)	1013-0016	福岡市東区香樟二丁	33.65514	130.4275		
18	01	0493	城浜小学校講堂(城)	1013-0045	福岡市東区城浜四丁	33.64861	130.4223		
19	01	0494	多々良小学校講堂(1)	1013-0033	福岡市東区多々良一丁	33.63076	130.4579		
20	01	0495	深田会館(多々良第一)	1013-0033	福岡市東区深田一丁	33.63519	130.4639		
21	01	0496	八田小学校講堂(八)	1013-0031	福岡市東区八田二丁	33.63705	130.4575		
22	01	0497	青葉小学校講堂(青)	1013-0025	福岡市東区青葉三丁	33.64561	130.4628		
23	01	0498	青葉五丁目ハーモニ	1013-0025	福岡市東区青葉五丁	33.64590	130.4679		
24	01	0499	興松厚小学校講堂(1)	1013-0042	福岡市東区興松厚五丁	33.64432	130.4522		
25	01	0500	多々良中学校体育館	1013-0041	福岡市東区水谷一丁	33.6474	130.4432		
26	01	0501	青葉小学校講堂(青)	1013-0026	福岡市東区青葉三丁	33.63902	130.4465		
27	01	0502	福岡矯正学院体育館	1013-0036	福岡市東区有馬五丁	33.64426	130.4439		
28	01	0503	香樟小学校講堂(香)	1013-0013	福岡市東区香樟駅前	33.65297	130.4407		
29	01	0504	香樟公民館(香樟第一)	1013-0013	福岡市東区香樟駅前	33.65567	130.4406		
30	01	0505	香樟第一中学校体育	1013-0012	福岡市東区香樟第一	33.65300	130.4529		
31	01	0506	香樟下原小学校講堂	1013-0032	福岡市東区下原一丁	33.66893	130.4552		
32	01	0507	香樟会館(香樟第一)	1013-0011	福岡市東区香樟四丁	33.65256	130.4514		
33	01	0508	香樟東小学校講堂(1)	1013-0014	福岡市東区香樟一丁	33.6529	130.4564		
34	01	0509	香樟丘小学校講堂(1)	1013-0003	福岡市東区香樟丘三丁	33.67240	130.4379		
35	01	0510	香樟丘公民館(香樟)	1013-0003	福岡市東区香樟丘三丁	33.66896	130.4366		
36	01	0511	和自公民館(和自第一)	1011-0032	福岡市東区和自三丁	33.69072	130.4294		
37	01	0512	和自小学校講堂(和)	1011-0033	福岡市東区和自一丁	33.69275	130.4208		
38	01	0513	三ツ木公民館(三ツ木)	1011-0201	福岡市東区三ツ木三丁	33.68926	130.4186		
39	01	0514	三ツ木小学校講堂(三)	1011-0205	福岡市東区三ツ木四丁	33.68485	130.4129		
40	01	0515	美和会小学校講堂(1)	1011-0012	福岡市東区美和会二丁	33.70066	130.4279		
41	01	0516	和自丘中学校体育館	1011-0013	福岡市東区和自丘三丁	33.69658	130.4331		
42	01	0517	和自小学校講堂(1)	1011-0014	福岡市東区和自第一	33.69651	130.4269		

民間企業等  
これを利用して、  
様々なサービスを提供

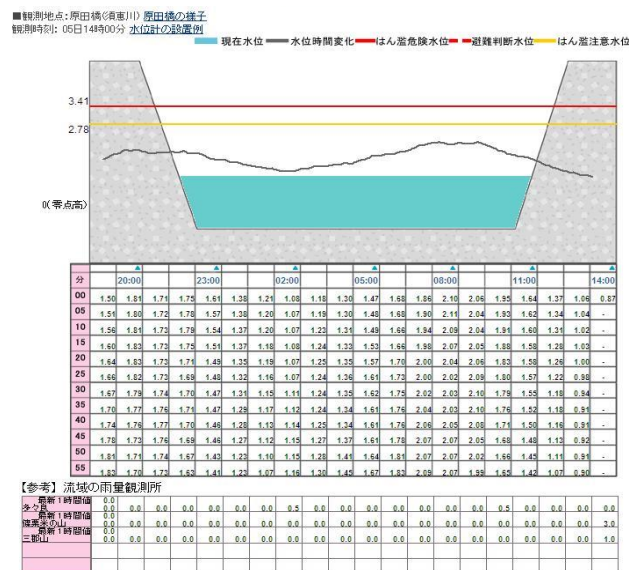


# オープンデータ利用(イメージ)

## ○PM2.5濃度地図 (環境局)

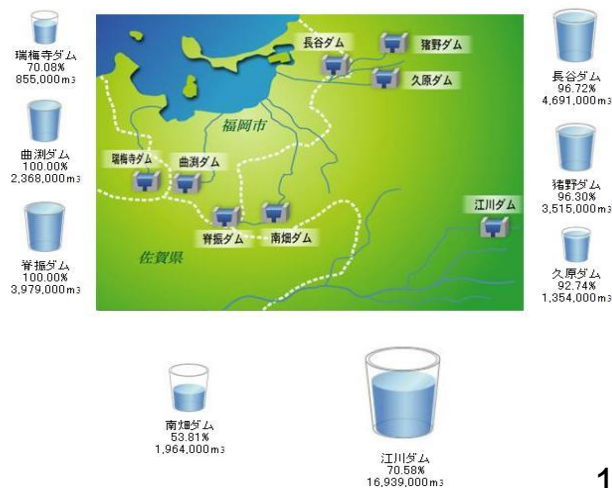


## ○河川水位情報 (市民局)



例えば、自治体が提供するPM2.5情報や河川水位情報、ダムの貯水量情報などを、民間気象情報サイトなどで利用

## ○ダム貯水量情報 (水道局)





# まちかど安全ガードアプリ「けいご君」

## コンセプト concept

「こわくない」をビジュアル化。  
福岡市のシンボルマークと同じ紺色をメインカラーとしました。  
アプリを使用する子供達に恐怖感を与えないよう、  
マップの場所を指すピンをモチーフにキャラクター化しました。  
背景は街の区画と道路をイメージしています。

## ■アイコン



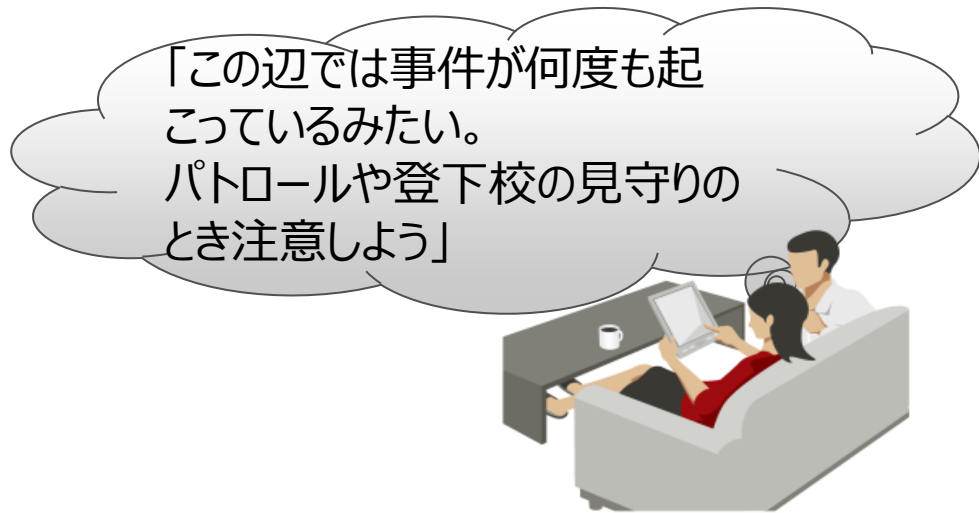
## ■起動画面



# まちかど安全ガードアプリ「けいご君」

福岡県警「ふっけい安心メール」の内容を、

- ①リアルタイムに、
- ②地図上に表示し、
- ③過去の情報も検索可能！



# Fukuoka City Wi-Fi

- ・ 訪日外国人向け観光サービスによる地域活性化トライアルを実施
- ・ PRや観光客の誘致促進とともに「第二創業」に繋がる取組との位置付け

JTBグループ/NTTグループと連携して、訪日外国人の満足度向上及び地域社会・経済の活性化を目的に、

## Wi-Fiを活用した実証実験を実施

Welcome to Fukuoka

My Melody

J-Guest

Wi-Fiが無料で使えるよ!

福岡の観光情報が満載だよ!

お店のクーポンがもらえる!

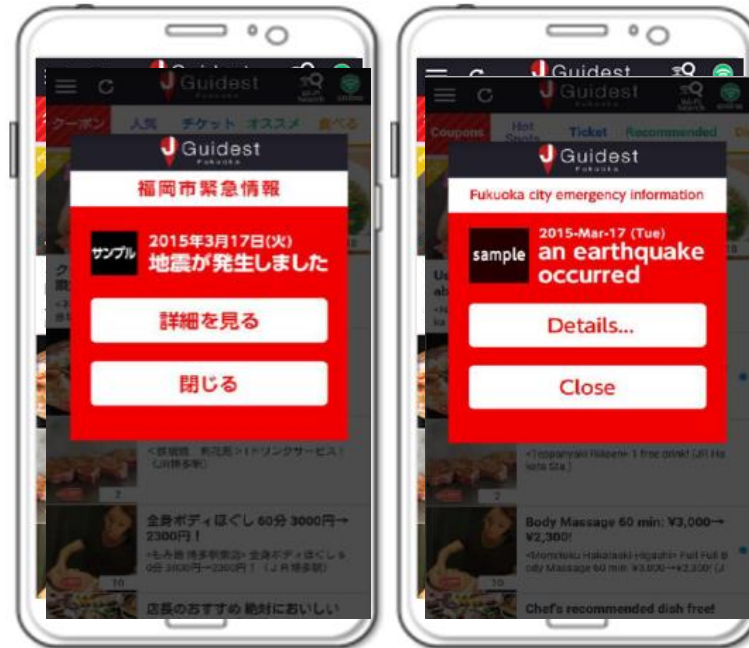
J-Guest

# Wi-Fi, ビーコン等による緊急情報発信

- 平成27年3月20日「市民防災の日」に向けたデモンストレーション
- Wi-Fi・デジタルサイネージ・ビーコン・アプリの連動による緊急情報の発信



デジタルサイネージに  
緊急情報コンテンツを表示



ビーコンを通じて、手元の端末画面に情報詳細を  
OSの使用言語に応じた言語にて表示



コンテンツは多言語対応し、海  
外からの来訪者にも緊急情報を  
伝えることが可能



## 電波法の規制改革

### IoT世界市場予測

6,558億ドル

1兆7,000億ドル

2014

2020

出典：米国IDC 2015.6



**IoT開発の国際競争力を強化**

# 福祉分野へのICT利活用

- 「地域包括ケア情報プラットフォーム」の構築に着手
- ウェアラブル端末等を活用した高齢者の見守り支援などモデル事業の実施



ICTの活用により、地域ニーズの見える化や医療・介護における多主体間の連携を実現

BigDataとIoTとICTを用いて、これからの少子・高齢社会に対応する社会づくりを目指す

# ご清聴ありがとうございました



写真「シーサイドももち(2010)」(提供:福岡市)

<http://showcase.city.fukuoka.lg.jp/photo/img0091.html>