

大阪市ICT戦略プロジェクトチーム会議

第1回

平成26年8月29日

総務省（オープンデータに関する取組み）

動向

平成24年7月 電子行政オープンデータ戦略（IT総合戦略本部決定）

公共データの活用促進に集中的に取り組むための基本戦略

平成24年12月 IT総合戦略本部「電子行政オープンデータ実務者会議」

オープンデータ技術にかかる検討、利用ルールや普及方策にかかる検討

平成25年6月 世界最先端IT国家創造宣言（閣議決定）

日本再興戦略 - JAPAN is BACK -

- ・平成25年度にデータカタログサイト（試行版）の立ち上げ、平成26年度より本格運用
- ・平成27年度中に世界最高水準の公開内容（データセット1万以上）の実現

平成25年6月 G8オープンデータ憲章（G8サミット）

オープンデータ5原則 原則としてオープンデータ 質と量
(適時・包括的・正確な高品質のデータを公開) すべての者が利用
できる 改善したガバナンスのためのデータの公表(データ収集や
公表の過程の透明性確保) イノベーションのためのデータの公表

平成25年10月 日本のオープンデータ憲章アクションプラン

価値の高いデータの公開に対する取組み等を公表

「世界最先端 I T 国家創造」宣言（案）

～第二次安倍内閣の「新たな I T 戦略」～

1

I. 基本理念

1. 閉塞を打破し、再生する日本へ

- 景気長期低迷・経済成長率の鈍化による国際的地位の後退
- 少子高齢化、社会保障給付費増大、大規模災害対策等、課題先進国
- 「成長戦略」の柱として、I T を成長エンジンとして活用し、日本の閉塞の打破、持続的な成長と発展

2. 世界最高水準の I T 利活用社会の実現に向けて

- 過去の反省を踏まえ、I T 総合戦略本部、政府 C I O により、省庁の縦割りを打破、政府全体を横串で通し、I T 施策の前進、政策課題への取組
- I T 利活用の裾野拡大に向けた組織の壁・制度、ルールの打破、成功モデルの実証・提示・国際展開
- 5年程度の期間（2020年）での実現

II. 目指すべき社会・姿

世界最高水準の I T 利活用社会の実現と成果の国際展開を目標とし、以下の 3 項目を柱として取り組む。

1. 革新的な新産業・新サービスの創出と全産業の成長を促進する社会の実現

- 公共データの民間開放（オープンデータ）の推進、ビッグデータの利活用推進（パーソナルデータの流通・促進等）
- 農業・周辺産業の高度化・知識産業化、○ オープンイノベーションの推進等
- 地域（離島を含む。）の活性化、○ 次世代放送サービスの実現による映像産業分野の新事業の創出

2. 健康で安心して快適に生活できる、世界一安全で災害に強い社会

- 健康長寿社会の実現、○ 世界一安全で災害に強い社会の実現
- 効率的・安定的なエネルギーマネジメントの実現、○ 世界で最も安全で環境にやさしく経済的な道路交通社会の実現
- 雇用形態の多様化とワークライフバランスの実現

3. 公共サービスがワンストップで誰でもどこでもいつでも受けられる社会の実現

- 利便性の高い電子行政サービスの提供、○ 国・地方を通じた行政情報システムの改革
- 政府における I T ガバナンスの強化

2

横浜市（ICT活用推進に関する取組み）

「LOCAL GOOD YOKOHAMA」

平成26年6月 「LOCAL GOOD YOKOHAMA」の創設

- ・市内の地域課題を市民参加型で解決していくWebサイト
- ・コンセプトは「地域のよいこと・素敵なことを育てる」
- ・NPO法人、コンサルティング会社との共同で構築



平成26年9月以降 クラウド・ファンディング機能やスキルマッチング機能の追加（予定）

- ・市民が中心となり地域課題を解決していく「新しい公共」の仕組み

オープンデータに関する取組み

平成25年5月 オープンデータ推進プロジェクトの設置、個別課題の検討

平成25年7月以降 オープンデータの利用促進イベント等の開催

- ・日本マイクロソフト（株）との連携を拡大し、女性企業家育成のためのアイデアソン、ハッカソンを開催
- ・「旧東海道まちあるき」をテーマにオープンデータを活用したアプリを検討・開発するアイデアソン、ハッカソンを開催、街歩きイベントでアプリを利用



平成25年8月 「かなざわ育なび.net」の創設

- ・金沢区がオープンデータ化を想定した子育てポータルサイトを創設

鯖江市（オープンデータに関する取組み）

「データシティ鯖江」

- ・日本で初めて行政データをXML形式で公開（平成24年1月）
- ・オープンデータを利用したアプリの作成

例）市内のトイレ情報

市内のWiFi設置場所情報

市営駐車場情報

市営バスの時刻表・路線図及び遅延情報

避難所の位置・最短ルート情報

鯖江百景の位置・ルート情報

オープンデータ流通推進コンソーシアム（ ）で最優秀賞/
Google賞を受賞（平成25年3月）



オープンデータ流通推進コンソーシアムとは・・・

オープンデータ流通環境の実現に向けた基盤整備を推進することを目的として、産官学が共同で取り組む活動母体として平成24年に設立された団体。

武雄市（モバイル端末に関する取組み）

学校教育ICT活用事業

- ・平成22年 市内の2小学校の児童と教員にiPadを配布
2校合計約200台
- ・平成26年 市内の全小学校にタブレット端末を配布
11校合計3,153台（OS：Android）
- ・平成27年度 市内の全中学校にタブレット端末を配布（予定）

「武雄市MY図書館」

- ・平成23年4月、武雄市図書館が保有する電子書籍を24時間いつでも借りることができる図書貸出サービスを開始（日本初の試み）
- ・iOS及びAndroidに対応したアプリ
- ・インターネット経由とダウンロード形式の2通りの方法で閲覧可能



ニューヨーク市

「ROAD MAP FOR THE DIGITAL CITY」

これまでの取組みについて

平成23年 「デジタルロードマップ」の策定

- ・市ホームページデザイン変更のハッカソン開催、アプリ開発コンテスト開催

平成24年 「デジタルロードマップ2012」の発行

- ・「教育」の項目追加

平成25年 「デジタルロードマップ2013」の発行

- ・デジタルシティシンポジウムの開催(ロンドン、東京ほか世界15都市参加)

「デジタルロードマップ」について

5つのテーマ別に40項目の取組みが設定されている。

1. インターネットアクセス

デジタルデバイド解消プログラム、無料WiFi増設(公園50ヶ所以上ほか)

2. 教育

小中高のデジタルリテラシー、コンピュータサイエンス教育拡充、大学誘致

3. オープンガバメント

オープンデータのサイト構築(2000セット以上)、ハッカソン、アプリ開発コンテスト

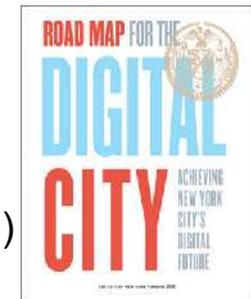
4. 市民参画

市ホームページ刷新、SNS拡充、市政要望アプリ、災害対応

5. 産業

ITスタートアップ企業へのインターンシップ、企業誘致、起業家向けプログラム

参考：<http://www.nyc.gov/html/digital/html/roadmap/roadmap.shtml>



サンフランシスコ市 (オープンデータに関する取組み)



これまでの取組みについて

平成21年 「オープンデータポリシー」の策定

平成25年 各局等にChief Data Officer(COD)とData Coordinatorを設置

平成26年3月 「オープンデータ戦略計画」の策定

「オープンデータ戦略計画」について

行政のアカウントビリティ、透明性、効率性の向上及び地域経済の活性化を主なミッションとする3カ年計画であり、6つのゴールが設定されている。

Goal1 : Data SF (オープンデータのポータル) 上のデータセット数と
適時性の強化

Goal2 : Data SFの使いやすさの向上

Goal3 : 提供するデータ自体の使いやすさ・質・一貫性の向上

Goal4 : 適正な保護等を実施したうえでの機密データ利用の実現

Goal5 : 意思決定時におけるデータ利用の拡大の支援

Goal6 : オープンデータとその利用における革新の促進

参考 : <http://sfmayor.org/Modules/ShowDocument.aspx?documentID=425>

大阪市（地域情報化に関する取組み）

大阪市各施設等での公衆無線LAN整備の促進

本庁、一部の区役所、地下鉄駅等をはじめとする159の施設において、有償または無償の公衆無線LANサービス提供に要する場所を民間サービス事業者に提供。

（サービス提供及び設備構築にかかる費用は事業者負担）

参考：<http://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000004858.html>



大阪観光局 Osaka Free WiFi整備計画

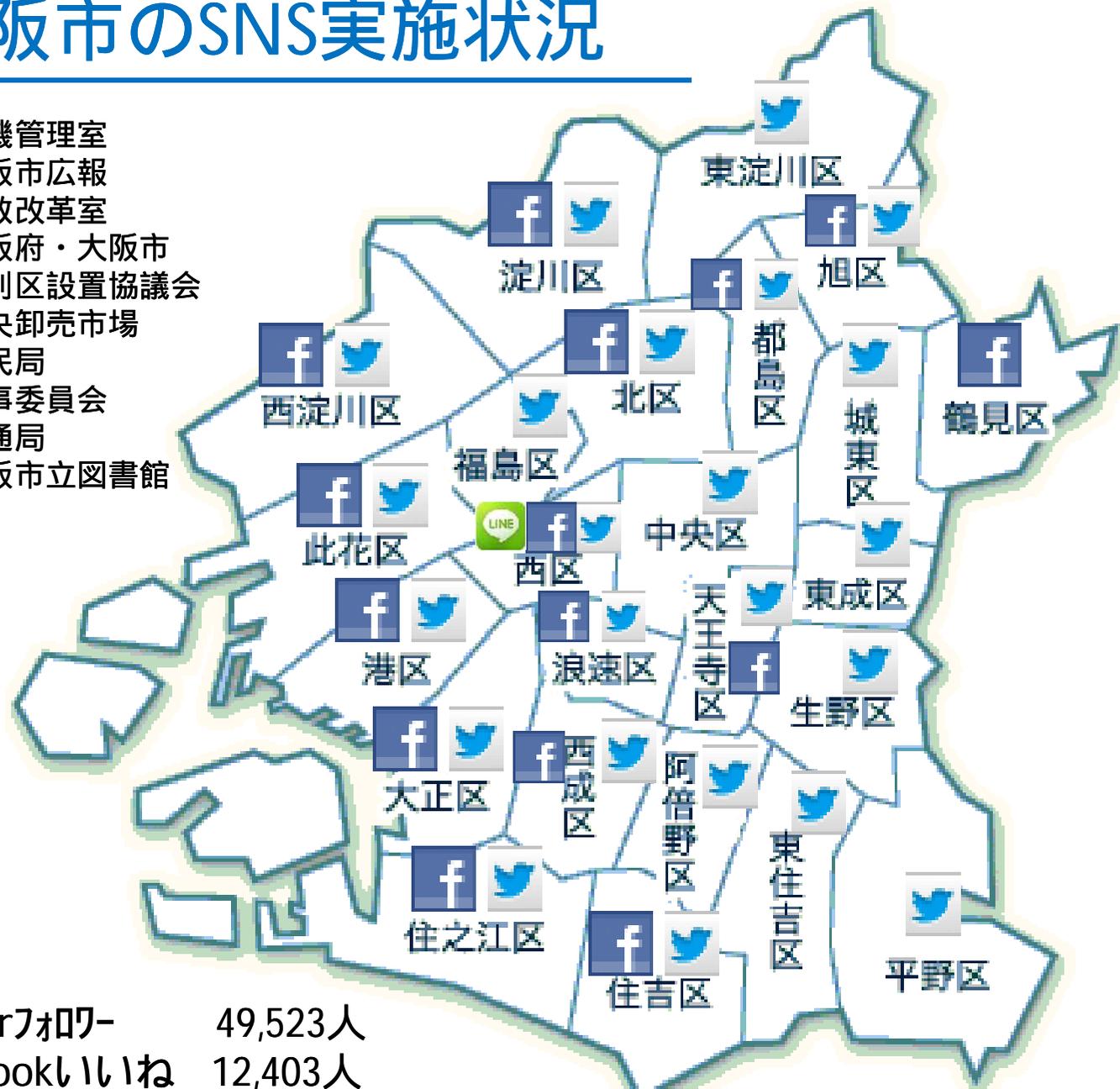
観光施策として、無料公衆無線LAN環境の整備

(平成26年8月現在)

大阪市域 約580拠点 (大阪府域 約1100拠点)

大阪市のSNS実施状況

-  危機管理室
-   大阪市広報
-  市政改革室
-  大阪府・大阪市
特別区設置協議会
-  中央卸売市場
-  市民局
-  人事委員会
-   交通局
-  大阪市立図書館



合計	
 Twitterフォロー	49,523人
 Facebookいいね	12,403人

(平成26年8月21日現在)

大阪市（オープンデータに関する取組み）

ハッカソンへのデータ提供 会場:大阪イノベーションハブ

- ・ Linked Open Data ハッカソン関西 in 大阪 (平成25年度 全3回)
- ・ シビックハック (平成26年8月24日、31日)



大阪がアジア初のCity Nodeに認定
2014年2月

LODチャレンジJapan2013
大阪市チームが「チャレンジデー賞 受賞」
大阪市の施設情報・防災情報のLOD
(Linked Open Dataハッカソン関西、大阪市)



Linked Open Data (LOD) とは・・・

Webの技術を利用して、計算機が処理しやすい形式で情報を共有する、新しい仕組み。インターネット上のオープンな場へLODの形式で発信することで、情報を多くの人々へ広くかつ迅速に伝えることが可能となる。また、発信された情報を、Web上で共有したり相互につなげる(Linkする)ことによって、Web上に巨大な知識データベースを形成。

出典：<http://lod.sfc.keio.ac.jp/challenge2013/index.html>

大阪市ホームページへのオープンデータの掲載

例) 地図情報サイト「マップナビおおさか」掲載情報、統計情報

参考：<http://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000246527.html>



大阪市（モバイル端末に関する取組み）

スマホアプリ

- ・西区(イベント、スポット紹介)、此花区(防災)、政策企画室(市ホームページのスマホ対応)
- ・生野区(地域資源発信)、天王寺区(子育て支援)

開発中

- ・総務局(アプリ開発ガイドライン)

検討中



フロントオフィス業務調査

- ・タブレット端末を活用した業務改善調査

10業務

調査中

学校教育ICT活用事業

- ・全市小中学校にタブレット端末貸出

1校40台=約16,000台

準備中



大阪市ICT戦略(仮称)策定に向けて

各分野において具体的なICT活用策の検討をすすめる

モバイル、クラウドなど近年発展するICTの活用によって、

現在の事業の改善策 これまで実現できなかった新事業

について、短期・中期・長期の時間軸、費用対効果、実現可能性の観点から検討をすすめる。

オープンデータ、情報発信

行政事務の改善(フロントオフィス、BPR)

教育

防災

インフラ(WiFi)