

平成30年3月3日

インターナショナル・オープンデータ・デイ大阪2018

# 大阪市におけるオープンデータの取組み

---

大阪市ICT戦略室

# 本市におけるオープンデータの取組み

大阪市ICT戦略(概要版)(平成28年3月31日)より作成  
<http://www.city.osaka.lg.jp/ictsenryakushitsu/page/0000320729.html>

## オープンデータを大阪市ICT戦略の1つとして位置づけ

### ICTの徹底活用

#### I 情報インフラの活用 (Wi-Fi、IoT等)

ICT活用の基盤として普及が進むWi-Fiなど情報インフラの活用積極的に取り組むとともに、最新技術を開発する企業との実証実験に取り組みます。

公衆無線LAN(Wi-Fi)

最先端ICT実証実験

#### II 積極的なデータ活用の促進 (オープンデータ、ビッグデータ)

行政が保有するデータのオープン化を進め、市民、企業の利用促進を図るとともに、データ分析に基づく効果的な施策の実施に取り組みます。

オープンデータ

ビッグデータ

#### III 最新情報環境への適切な対応 (モバイル・ファースト)

スマートフォンをはじめモバイル端末の普及に対応した情報発信や申請・届出の仕組みづくり、民間アプリの活用をすすめ、変化の激しい情報環境の変化に適切に対応していきます。

モバイル対応

#### IV 施策における徹底活用

行政施策におけるICTの徹底活用について、教育ICT、防災、市民協働の促進から取組をはじめ、効果検証とともにノウハウを蓄積し、他分野に拡大・展開をすすめます。

教育ICT

防災

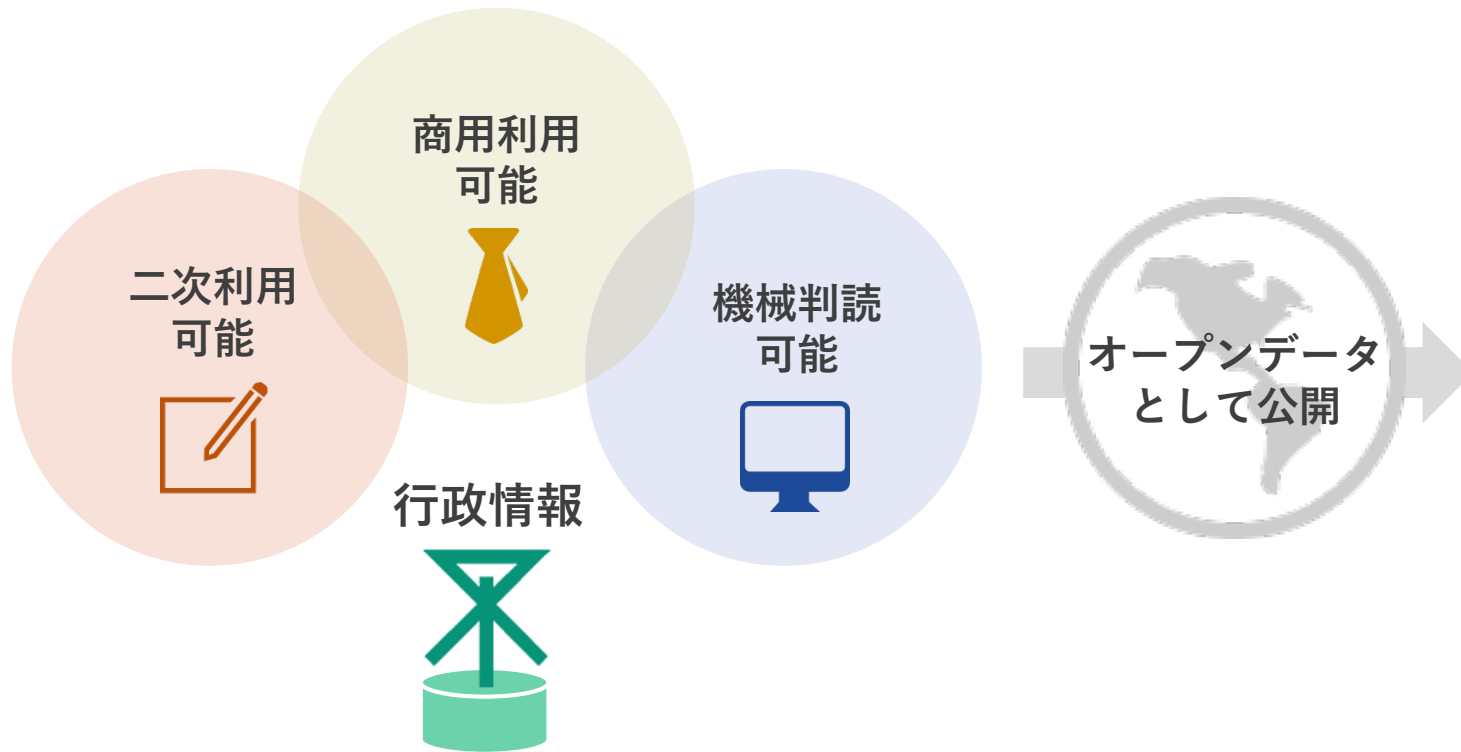
市民協働の促進

#### V 効果的・効率的な行政運営

行政運営にかかる施設の維持管理業務や業務遂行においてICTの徹底活用をすすめ、効果的・効率的な行政運営を実現します。<sup>2</sup>

# 「大阪市オープンデータの取り組みに関する指針」を策定

「大阪市オープンデータの取り組みに関する指針」では、**行政情報のオープンデータ公開**により、**行政サービス向上、イノベーション創出や官民協働を推進**することとしています。



## (1) 公共データの利活用促進

複数の行政機関や民間のデータを組み合わせることで、民間による公共性、利便性の高いサービスや災害時に有用なサービスの提供を実現

## (2) 市民の行政参画の促進

公共データを容易に入手、利用できる環境を整えることで、市民の行政参画を促進し、市民との連携を強化することで、新しい視点から要望や課題等のフィードバックを得る

## (3) 行政の透明性・信頼性の向上、行政効率化

データの公開による行政の透明性の確保  
行政サービスの向上

## (4) 地域コミュニティ・地域経済の活性化

地域社会の課題解決（防災・減災、交通、インフラ等）、  
地域振興（観光産業等）  
地域のベンチャー企業などによる新たな産業創出及び雇用創出

# 「大阪市オープンデータの取り組みに関する指針」を策定

## 基本的な考え方

- 市自らが、積極的にデータを公開する
- 機械判読可能なファイル形式で公開する
- 営利目的、非営利目的を問わず、活用を促進する
- 取り組み可能なデータから速やかに公開等の具体的な取り組みに着手する

## 具体的な取り組み方針

### ➡ 対象とするデータ

- 公開できない理由が明確なものを除き、**保有するデータはすべて公開**するという理念を明示

### ➡ オープンデータとしての公開方法

- オープンデータとしての公開方法については、大阪市ホームページ等を利用し、インターネットで公開することを基本とする
- データの検索性、利用における利便性向上を図るため、**データ公開基盤**を構築していく

### ➡ データ形式

- データ形式は機械判読可能なファイル形式が理想であるが、ファイル形式を問わずオープンデータ化することを優先する。
- ただし、可能なものから**機械判読可能な形式（CSV形式等）**に変更していくものとする。

# 大阪市オープンデータポータルサイトの開設

平成28年3月に開設  
市のオープンデータの利便性向上、活用促進

約20,000種類のデータセット、  
約70,000のリソース（ファイル）を提供中

<https://data.city.osaka.lg.jp/>

Osaka Open Data  
大阪市オープンデータポータルサイト

HOME データカタログ DataCatalog 組織 Organization グループ Group 活用事例 活用事例 FAQ 利用規約

OSAKA Open Data Portal  
大阪市オープンデータポータルサイト

20279 データセット 53 組織 12 グループ 75 タグ

オープンデータを検索

データカタログ DataCatalog 活用事例 API アプリ等を作成された方へ FAQ ご意見/ご要望 データセットリクエスト アイデア募集

いいね! 4 ツイート

新着データ  
2018年2月26日 様式  
2018年2月26日 別表（第15条関係）  
2018年2月26日 Word版  
2018年2月26日 PDF版

## API機能

- 外部のアプリとオープンデータポータルサイトが、人の手を介さずデータ送受信を行う機能。



※現在、API機能で提供中のデータは、マップナビおおさかの地図情報やイベント情報。

## 活用事例

- 大阪市オープンデータを活用したサービスやアプリケーション等を紹介。
- 平成30年3月現在、7件の事例を掲載。

### 【例】PUSH大阪

