



# オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構

平成26年度 第1回技術委員会資料

## 平成26年度活動計画案

2014.12.24

オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構 事務局

# 技術委員会 平成26年度活動指針案（概要）

---

## ■ 活動目標

- ▶ オープンデータの作成・公開・利用に関する技術的な情報提供や啓蒙活動を行い、オープンデータを扱う政府・自治体等の公共機関、および民間開発者に訴求することにより、VLEDの求心力を強化する。

## ■ 活動項目案

1. 支援ツールの整備
2. 外部仕様書・オープンデータガイドの精査
3. オープンデータ指標に関する調査・検討
4. 国際標準化に向けたロードマップの検討
5. オープンデータ講習会の実施（データガバナンス委員会等との連携）
6. APIガイド（仮称）の執筆
7. VLEDによるパブリケーション手続きの確定

# 技術委員会 平成26年度活動項目

## 1. 支援ツールの整備 → 資料1-6

- ▶ 情報流通連携基盤システム 外部仕様書やオープンデータガイドに関連するツールを整備する。
  - i. 情報流通連携基盤システム 外部仕様書の参照実装パッケージ
  - ii. ボキャブラリ管理サイト
  - iii. 「オープンデータガイド」9.3節の「技術的指針」に関するチェックツール
  - iv. メタデータ抽出支援ツール
- ☆ 上記以外に必要なものがあれば、技術委員会の中でリストアップする。

## 2. 外部仕様書・オープンデータガイドの精査 → 資料1-7

- ▶ Call for Commentにより頂いたコメントを、現行の仕様書やガイドに反映させる。

## 3. オープンデータ指標に関する調査・検討

- ▶ Open Data Certificateをベースに、国内でのオープンデータに関する取組みを技術的に評価する指標を検討し、それに基づく評価を試みる。
- ▶ 海外の活用事例と国内状況の比較を行い、評価の参考情報とする。

## 4. オープンデータ講習会の実施（データガバナンス委員会等と連携）

- ▶ オープンデータガイドと講習会用資料（概要資料をベースとする）をテキストにして、データのオープン化を検討している人にレクチャーする。
- ▶ 上記以外に必要な講習題材があれば、技術委員会の中でリストアップする。

## 技術委員会 平成26年度活動項目

### 5. 国際標準化に向けたロードマップの検討

- ▶ オープンデータガイド精査やAPIガイド執筆による知見は、国際標準化組織へのベストプラクティス提案につながると考える。
- ▶ 上記を中心に、提出先組織、実施体制やアクションアイテムをまとめ、国際標準化に向けたロードマップの作成を検討する。

### 6. APIガイド（仮称）の執筆

- ▶ 政府・自治体の中で、APIを付与したデータを公開しようとする流れがある。
- ▶ その際に課題となる下記項目について解説するガイドを作成し、公開する。
  - ◇ API付与に適する／適さないデータの判別方法
  - ◇ APIの付与方法（既存の事例を参考にする：Twitter, Facebook, CKANなど）
    - ◆ 特にpush型、アップロード、リアルタイム関連のAPIを中心に
  - ◇ API提供時の留意事項（サーバの負荷に関する問題等）
- ▶ 本書を「オープンデータガイド」に含めるかどうかは、要検討。

### 7. VLEDによるパブリケーション手続きの確定

- ▶ 「オープンデータガイド」の検討・公開手続きをベースに、VLEDによる資料の公開手続きを文書化する。

# 各回の議事案

回数	議事案
第1回（12月）	<ul style="list-style-type: none"><li>基本方針の確認</li><li>支援ツールの紹介</li></ul>
第2回（1月）	<ul style="list-style-type: none"><li>オープンデータガイドの修正案検討</li><li>APIガイド案検討</li></ul>
第3回（2月）	<ul style="list-style-type: none"><li>情報流通連携基盤システム・外部仕様書の修正案検討</li><li>オープンデータ指標に関する検討</li><li>支援ツールの検討</li><li>国際標準化に向けたロードマップの検討</li></ul>
第4回（3月）	<p>アウトプットの統括</p> <ul style="list-style-type: none"><li>オープンデータガイド第2版のまとめ</li><li>情報流通連携基盤システム・外部仕様書version3.0のまとめ</li><li>支援ツールのまとめ</li><li>APIガイド案のまとめ</li></ul>

