

類似Webサービス提供サイト間連携の 実現方式に関する考察

2011年 10月 27日(木)

中所武司

明治大学 工学部 情報科学科

chusho@cs.meiji.ac.jp

<http://www.chusho.jp/>

1

抜粋： Gov2.0 関連部分のスライド6枚

2

Webサービス連携のための情報公開 (1)総務省の提言

- 総務省 ICT地域活性化懇談会の提言 2011.6.30
「ICT地域活性化懇談会」提言(案) 概要
ICT地域活性化懇談会 提言(案)

■ 抜粋

- 4 官民情報連携の推進 27
- (1)「ガバメント2.0」のための情報の公開に関するルールの確立 28

国や公的機関による情報の公開について、単にWebサイトに掲載するといった手段では、インターネット上に多くの情報があふれる中で、必要とする住民に発見・認識されず、また、住民の様々なリテラシーの水準に応じたきめ細やかな対応が困難であることから、必ずしも有効な情報公開とはならない場合がある。

したがって、国及び公的機関の保有する災害関連情報、地理データ等のデータについて、デジタル加工しやすい形(XML、CSV等)で公表することを促進することが求められる。このため、公開情報のリスト化や、データ活用に向けた標準手続の策定等を進めるべきである。

Webサービス連携のための情報公開 (2)ガバメント2.0

■ 引用

<http://techcrunch.com/2009/09/04/gov-20-its-all-about-the-platform/>

Gov 2.0: It's All About The Platform (2009.9.4)

オライリー・メディア社のファウンダー、CEOで、ティム・オライリーの寄稿。5年前にWeb 2.0という用語を作った。ガバメント2.0というコンセプトを提唱

- 「政策PRや市民のイベント参加を促すため、ソーシャル・メディア利用」
- 「政府サイトにAPIを公開し、公共クラウド・サービスを提供」
- ★政府がプラットフォーム化しなければならない。
- プラットフォーム企業は第三者に新たな挑戦の場を与えたことで成功
- 市民が積極的に利用できるウェブサービスを提供すべき
- ★市民や意欲的な企業が政府が提供するデータとAPIを利用して新たな思いがけないサービスを開発できるようにする

Webサービス連携のための情報公開

- 事例(1) Data.gov -

■ - 米連邦政府 Data.gov <http://www.data.gov/>
DATA & APPSのページ 約39万件の行政データ公開
上記利用の民間アプリケーション236個

* These numbers represent the number of times a user has clicked on the "XML" or "CSV" (for example) links in the Raw Data Catalogs to download datasets and user downloads of tools in the Tool Catalog available in these categories.

(例) Federal Resources for Educational Excellence (FREE) in XML

XML feed to find [teaching and learning resources](#) from across the federal government on a full range of subjects including art and music, health and physical education, history and social studies, language arts, math and science.

5

Webサービス連携のための情報公開

- 事例(2) HeyGov! -

■ サンフランシスコ市 HeyGov! <http://www.heygov.com/>
市民の苦情公開→60以上の民間アプリケーション

HeyGov! goes beyond traditional 311.

311とは市のサービスの総合受付番号(年中無休24時間体制)

311番は、市営交通ルートや時刻表、落書きの除去、イベント情報に至るまで、あらゆる情報を提供するとともに、地震などの緊急時には、復旧状況など正確な情報を提供する役割を担います。(緊急時には911番)

HeyGov! is a Web 2.0 "app" for government that is designed to help with citizen communication. It can be used by virtually any government department that deals with [direct requests from the public](#).

HeyGov! can [integrate](#) with an existing on-premise customer relationship management (CRM) system or provides a cloud-hosted CRM as an alternative.

HeyGov! decreases call center call volume while [improving customer service](#) by adding a new level of transparency to your communications.⁶

Webサービス連携のための情報公開 - 事例(3) 全国放射線量マップ -

■ **GOO: 全国放射線量マップβ版** <http://radiation.goo.ne.jp/>

地図上にポインタを持っていくと放射線量を表示

<http://radioactivity.mext.go.jp/ja/>
環境放射能水準調査結果(都道府県別)
(平成23年10月16日(日曜日)14時00分版)(Excel:69KB)

文部科学省の発表後、最新のデータ反映まで時間がかかる場合
がございます。→★自動ではない!?

文部科学省開示データを利用しております。データの内容に
関しては[文部科学省「東北地方太平洋沖地震関連情報」](#)をご覧ください。
7

Webサービス連携のための情報公開 - 事例(4) 全国放射能水準マップ -

■ **日本マイクロソフトの全国放射能水準マップ
(放射線モニタリング状況)**
<http://eastjapaneq.jp.msn.com/housyanou>

地図上のマークを
ポイントすると、
その地点の
放射線量の
グラフ表示

