

API 勉強会（しずみち info.を例として） 開催のご案内

- ・2012年7月に我が国の「電子行政オープンデータ戦略」が策定されてから4年が経とうとしています。この間、政府のデータカタログサイト「DATA.GO.JP」で府省庁が公開するデータセット数は16,000件を超え、各府省庁のWebサイトの利用規約も、国際的な標準ライセンスのひとつである「CC BY」と互換性のある「政府標準利用規約 2.0」に移行しつつあります。オープンデータに取り組む地方公共団体の数も200を超えました（内閣官房調べ）。
- ・一方、約1,740の地方公共団体がそれぞれ異なるフォーマット等でデータを公開していたのでは、データを活用する民間事業者等にとって、データの収集・活用に大きな手間やコストがかかり、活用が促進されません。データを活用する民間事業者等が使いやすいデータフォーマットやAPIで公開することで、データの活用を促進しつつ、デファクトスタンダードとしての共通化を図ることが考えられます。
- ・この課題に対応するため、総務省では今年度「オープンデータフォーマット等の共通化促進に関する調査研究」を進めています（調査受託機関：三菱総合研究所）。本調査研究では、地方公共団体でオープンデータ化が進みつつあり、利用者にとってもニーズの高い「道路通行規制情報」「地盤情報」「行政情報」を先行事例として取り上げ、情報公開の現状や、フォーマット等の共通化の課題、共通化促進方策を検討し、今後、他分野に拡大することで、フォーマット等の共通化と活用促進を図ることを目的としています。VLEDでは、本調査研究に協力し、一緒になって推進していきたいと考えています。
- ・この度、その一環として、下記の勉強会を開催することになりました。どなたでもご参加いただけます。参加は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしています！

記

- 日時：平成28年10月14日（金）16:00-18:00
- 場所：味覚糖 UHA 館 TKP 溜池山王カンファレンスセンター（カンファレンスルーム 4A）
東京都港区赤坂 2-12-13 UHA 味覚糖赤坂ビル 4 階
<http://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-uha-tameikesanno/>
東京メトロ銀座線・南北線 溜池山王駅 11 番出口から徒歩 1 分
東京メトロ千代田線 赤坂駅から徒歩 5 分



会場案内図

- 内容：企業では徐々に進みつつある API（※）による情報公開ですが、行政機関ではまだまだ進んでいません。静岡市では、他に先駆けて API による道路通行規制情報などの情報公開を始めています。この取り組みは、VLED の 2015 年度勝手表彰の最優秀賞を受賞いたしました。今回の勉強会では、しずみち info. を例として、行政機関における API による情報公開のあり方や、その方法、データフォーマット共通化の方向性などについて学びます。

※API（Application Programming Interface）：人手を介することなくコンピュータ同士がインターネット経由などで情報をやりとりする仕組み。

プログラム

時間		内容	登壇者
16:00		開会（開場：15:30）	
16:00-16:03	3分	開会挨拶	総務省
16:03-16:08	5分	勉強会の趣旨・目的	VLED 事務局
16:08-16:48	40分	しずみち info. の狙い・質疑応答	静岡市
16:48-17:13	25分	しずみち info. の活用事例紹介・質疑応答	トヨタ IT 開発センター、ゼンリンデータコムなど
17:13-17:53	40分	しずみち info. API の説明・質疑応答	パスコ
17:53-18:00	7分	全体の質疑応答	
18:00		閉会	

プログラムは変更になる場合があります。

- 対象者：オープンデータや API に関心のある行政機関、企業、大学関係者など。VLED 会員以外でも参加できます。（ぜひこの機会に会員加入のご検討をお願いします。）
- 参加費：無料
- 参加申込方法：VLED 事務局（vled-info-ml[at]mri.co.jp/[at]→@）まで、参加される方の所属、お名前をご連絡ください。なお、会場（50 人程度収容）の都合で、お断りする場合がありますので、ご了承ください。

参考

しずみち info.

<http://opendata-api-wiki-dot-shizuokashi-road.appspot.com/>

2015 年度のオープンデータ・ビッグデータに関する優れた取り組みの表彰（VLED）

http://www.vled.or.jp/news/1602/160229_001362.php

VLED 入会案内

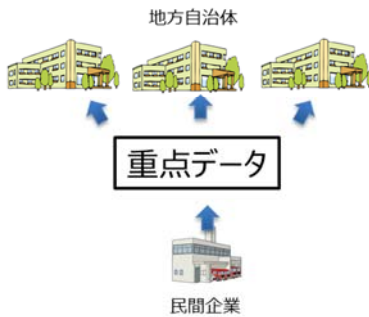
<http://www.vled.or.jp/apply/>

オープンデータ先進自治体の横連携支援

- 総務省では、静岡県（静岡市）や福井県など、民間にとってニーズの高いデータのオープン化に取り組んでいる先進自治体の横連携を支援。
- 具体的には、民間のニーズが高い重点データとして、道路交通規制データや営業許可関連データ等のデータフォーマットの共通化を図り、VLED（（一社）オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構）と連携しつつ、デファクト化を推進。

<イメージ>

- 民にとってニーズの高い重点データのオープン化を促進。



<重点データの例>

道路交通規制データ

静岡市→全国の政令指定都市 等



(APIからリアルタイムで反映)



営業許可関連データ

福井県・静岡県→全国の都道府県 等



飲食店サイト

飲食店サイト等に実装

日本のオープンデータ先進事例（リアルタイムデータ）

「しずみちinfo」：道路交通規制データのリアルタイム・オープン化

- ・ 静岡市が保有する生活道路や幹線道路の道路交通規制データをリアルタイムでオープン化し、カーナビゲーションシステム等へのリアルタイムでの反映等を実現するもの。
- ・ 静岡市単独の取組であり、広域連携の実現が課題。

政令市の道路管理
生活道路から幹線道路まで

高速道・国管理道路 **ピンク**
静岡市管理道路 **青色**

© Google
© Google Earth
© 2015 ZENRIN CO. LTD.(Z15KC第388号)

しずみちinfo
道路規制情報を
リアルタイムに取り込み

道路規制情報を考慮
回避するルートを探索

© トヨタIT開発センター
© センリンデータコム

VLED利活用・普及委員会（2015年度第3回）に基づき総務省作成