



(2018) 生活密着情報のオープンデータ化エンジン

【1 オープンデータに関するまとめ】

- ①市民活動（NPOボランティア等）の団体、イベント、募集等の情報をオープンデータとして提供する
- ②市民活動に関係する分野、つまり、生活に密着した市の情報もあわせてオープンデータ化して提供する ex)保育園、学校、文化財、各種相談窓口等
- ③市が提示したテーマに対する、市民による位置情報付きの投稿写真もクリエイティブ・コモンズ（CC BY 4.0）に則り提供する
ex)公園の遊具、富士山が見える場所、駐車場等
- ④市民活動団体がこのサイトに情報を登録すれば他のサイトでも情報が公開されるようにしたい。

【2 本システムの主な要素】

- ①「人」に関するデータベース
 - ・市民活動団体、市民活動にかかわる団体名簿
 - ・静岡シチズンカレッジこ・こ・に受講生名簿
- ②各種イベント、活動の情報
- ③マッピング

【3 登録できる活動主体】

市民活動団体（NPO法人、任意団体）
自治会・町内会
企業CSR、大学、行政、その他

【4 各種イベント、活動の情報内容】

講座・セミナー、ボランティア募集、イベント開催
クラウドファンディング実施、活動報告
物品の提供、貸出（シェア）
+
市主催イベント（しずみちinfo APIより取得）

【5 特集記事・ウェブマガジン】

市内で増やしたい優良な活動を取り上げて紹介
・社会課題の解決につながる活動
・先進性のある活動
・市、企業との連携事例 など

【6 マッピング】人の資源の見える化

・地域の情報がひと目でわかる 《一元的に表示》
市民活動団体の所在地、イベント開催場所
+
市民活動に関連する市の施設など

（例）子育て支援マップ

以下の①～⑤を重ね合わせマッピング

- ①子どもの健全育成の分野のNPO
※独自調査により、乳幼児、未就学児、小中学生などの年代別に仕分け
- ②認定こども園、幼稚園、保育園、小規模保育施設、認可外保育施設等
- ③ママさんサークルなど、子育て支援団体連絡会
- ④子育て支援センターなどの相談機関
- ⑤その他

（テーマ別マッピング）※参考例です
子育て支援（未就学児、小中学生）
観光、文化財
ごみ拾い
障害者支援
など、テーマにあわせて市民活動団体+市が保有する情報を重ねて表示する

・google maps, OpenStreetMapを選択可能

【7 市民による写真投稿】

誰でも市民活動支援システムに参加できるように、市が募集するテーマにあわせて、位置情報付きの写真を投稿して情報提供可能

6のマッピングのレイヤー1つとして重ね合わせることも可能

※LINE botを使った投稿も予定

【8 その他】

- ①紙媒体のデータ化 《紙のデータ化》
市民活動センターによりイベントチラシ等の内容を入力
 - ②先進的、効果の高い事例等の紹介 《共感》
=取材による特集記事
 - ③開かれたシステム 《オープンデータ》
=システムで利用するデータは、原則としてオープンデータとしてAPIで外部提供
 - ④行政情報とNPO情報を一元的に提供 《一元的》
=オープンデータ化&オープンデータの活用
 - ⑤学区単位で情報を整理 《学区》
 - ⑥大学連携等を活用 《大学連携》
-
- ⑦ウェブサイトでお金がまわる仕組み 《資金》
=広告、寄付など
 - ⑧企業のCSRとの連携も視野に 《企業CSR》



© OpenStreetMap contributors / CC BY-SA
<http://www.openstreetmap.org/copyright>

【問い合わせ先】

静岡市 市民局 市民自治推進課（市民協働促進係）
電話（054）221-1372 担当 佐々木
電子メール shiminjichi@city.shizuoka.lg.jp

静岡市

大型イベントのオープンデータAPI提供

こんな事 感じたことはないですか？

例えばマラソン大会

マラソン大会開催中

マラソン大会付近にいる人が

いつ規制が解除するか？ どこが混雑するか？

例えば花火大会

花火大会当日、雨予報 もしくは 雨

花火大会に行く予定の人が

予定通り開催か？ 中止か？ 順延か？ 縮小開催か？

大型イベントデータのAPI提供

構築中

大型イベント情報のAPI提供

イベント開催時期や内容を位置情報付で提供

大型イベントのイメージ

それは、市を挙げて実施する大きなイベント

- 1 イベントで数十万人を動員するイベント
- 道路の通行規制を伴う大きいイベント（マラソンなど）
- 広範囲で実施、周辺住民の生活に大きな影響を及ぼすイベント

目指すは大型イベントの
パンフレットのようなデータ提供

パンフレットはイベントのどのくらい前に作成？

大型イベント APIによる提供データ

提供を考えているデータ

- 大型イベントの 基本情報データ（写真なども込み）
- 大型イベントが影響を及ぼしそうなエリアなどの ポリゴンデータ
- 祭りの神輿ルートやマラソンコースなどの ラインデータ
- パフォーマンス場所や案内所、臨時バス停などの ポイントデータ
- 大型イベントに伴う規制状況 通行規制データ
- 悪天候時のイベント中止などの リアルタイム開催状況データ

他自治体などへの展開

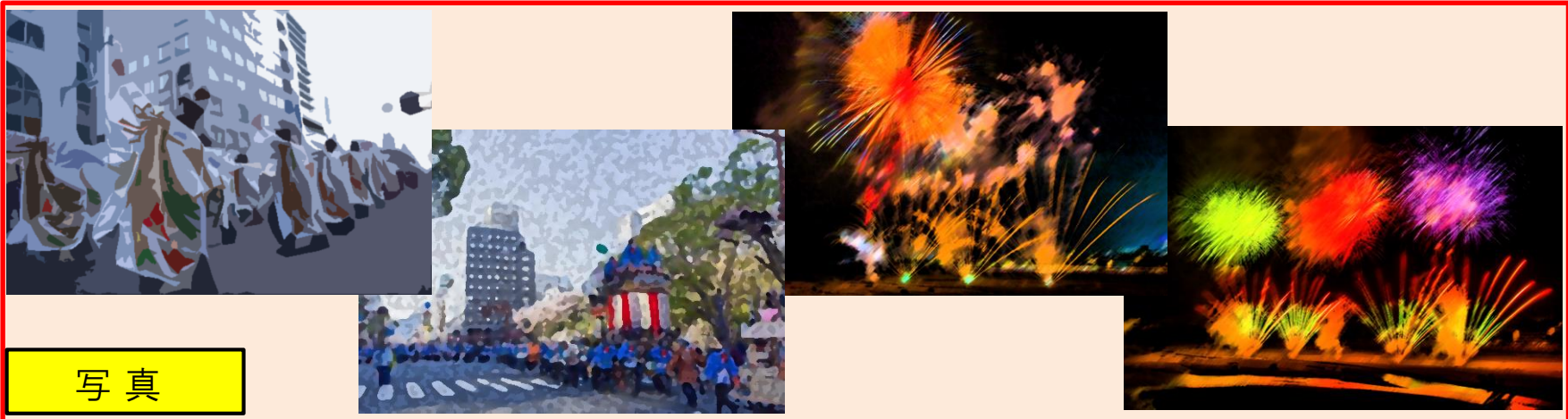
- 大型イベントはパンフレットなどを作成しデータの基となる情報がある
→ 道路規制情報に比べデータ構築しやすく、他自治体が参入しやすいと想定

大型イベントの検討例

大型イベントの基本情報

category	event_name	outline	highlight	venue	term_start	term_end	page_url	organizer	contact	todo_dept_nm	todo_contact	related_files	update_date	public_level
祭り	http://www.sizuoka-shi.jp/...	...	...	...	...	[object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object]	2017-11-28 22:15:33	1
花火	http://www.city.sizuoka.jp/...	...	...	...	...	[object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object]	2018-01-25 11:38:17	1

基本情報



写真

大型イベントの基本情報に紐づいて

エリア（ポリゴン）

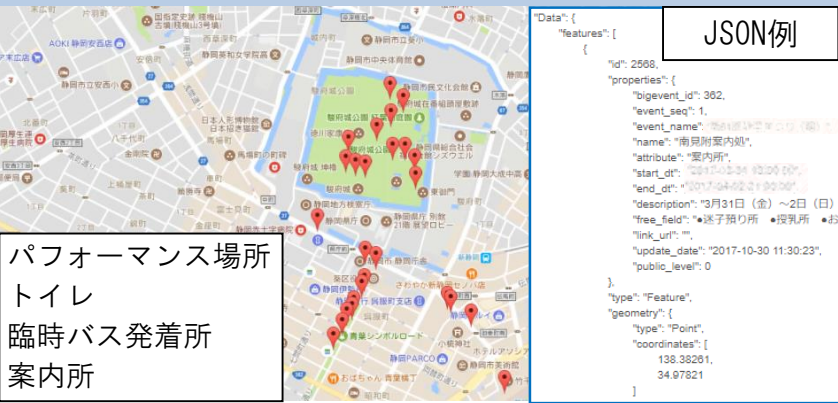


線（ライン）

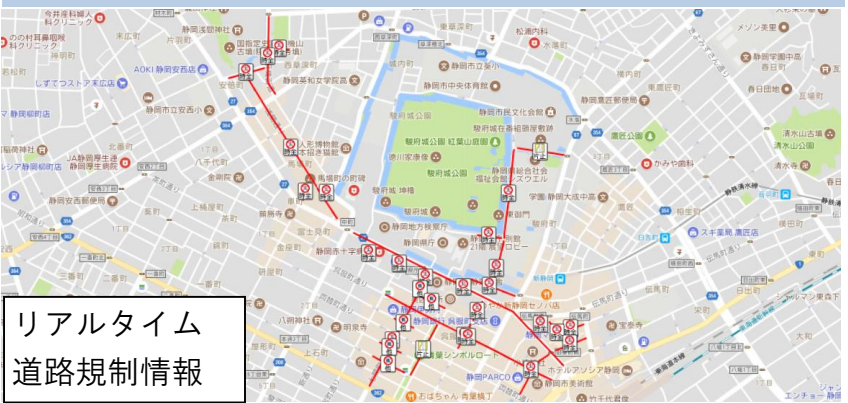


©Google ©2017 ZENRIN CO. LTD (Z17JF第005号)

ポイント



規制情報



©Google ©2017 ZENRIN CO. LTD (Z17JF第005号)

大型イベントのリアルタイム開催状況

例えば イベント当日雨が降った、もしくは雨が降る予報

API提供【イベント開催決定日時予告】

イベントの開催決定をいつ決めるのか、データ提供



API提供【イベント開催の決定事項】

通常開催

中止

順延

時間変更

縮小開催

一部変更

詳細説明は自由文章提供

静岡市には 技術も、知識も、ノウハウもない

民間企業の知見が必要

多くの利用者がいるサービスに結び付けるか