

しずみちinfo・通行規制データのリアルタイム・オープン化（静岡県静岡市）

行政が持つ道路情報を高頻度で更新・提供、自治体情報の利用高度化を図る
(道路情報のリアルタイム・オープンデータ化プロジェクト)

行政サイトの閲覧者は限定的 情報提供手法に課題
民間企業との実証実験で課題解決

道路災害や通行規制を扱う「しずみちinfo」にて
REST APIより地理空間データをリアルタイムに
オープンデータ提供するサービスを構築

道路情報に限らず、様々な行政情報を 気軽に
アプリへ組合せ(マッシュアップ)可能になる
・観光データなど地域情報の発信力強化！！

今まで 静岡市が保有する生活道路から幹線道路までの通行規制情報

公開サイトによる情報提供に限定

課題 ◎閲覧者のみが見る情報
◎ドライバーに情報提供できないか？




© 2016 ZENRIN CO, LTD(Z16KC 第 464 号) © トヨタ IT 開発センター © ゼンリンデータコム © Google

民間活用を促す道路情報の動的データをAPIよりオープンデータ提供

『道路』に関するWebAPIによるオープンデータ提供数

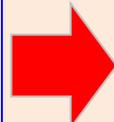
0種類 → 35種類

・ 民間の情報活用を促す動的データの提供数

0種類 → 3種類 (通行規制情報など)

・ 地図の高度化に繋がる静的データの提供数

0種類 → 32種類 (道路台帳図など)



IoTデータのリアルタイム・オープン化

アンダーパス冠水水位提供箇所 6箇所

・ 平成30年度末までに冠水の危険がある全てのアンダーパスで提供予定(静岡市内)