

LODチャレンジ2013 応募作品 (アイデア部門)
アーバンデータチャレンジ2013応募作品(アイデア部門)

公共施設情報(建物, 消防署, 福祉施設, 病院, 等)の活用

2013-12-27

小林 茂

アイデアの概要

- 郵便局, 福祉施設, 病院, 等の公共施設情報を基に, 生活に役立つ情報を様々な視点で横断的に見るアイデア
- 例えば特定の地域に隣接する公共施設や目的に合わせて福祉施設, 小学校, 保育園等を一覧で見る。その施設の開館日, 開館時間を見る

アイデアの背景

- 現状では分散されて提供されている公共施設の情報を、一覧したり、横串に必要な情報のみを取り出してみることが出来る環境があると良いと思う
- 抽出し、絞り込んだ情報を基に、自分用のメモを作成できるようになるとより良い

現状

- 公共施設の情報分散している
- 個々の形式で提供されており使いにくい
- ある地域に関する情報を取りにくい
- 利用可能日, 時間がわかりにくい



アイデア

- 多種の公共施設が一覧して見える
- 目的別に公共施設が見える
- 地域に応じた公共施設が見える
- 各種の条件で公共施設を絞り込める
- 絞り込んだ公共施設の詳細情報が見える
- 公共施設の情報を利用して、自分用のメモが作れる

例

- 学校関係(幼稚園～大学)の情報を得たい
- ある地域の病院, 福祉施設, 教育施設の状況を調べたい
- 今いる所から近い図書館, 美術館, 水族館等を探したい
- 今の時間帯で開いている病院, 図書館を知りたい

対策

- 公共施設データをLODで提供する
- そのLODを利用したアプリを作成する
 - 公共施設の位置を地図上に配置する
 - そのスポットをクリックすると詳細情報、リンク先の情報が表示される
 - 利用日、利用時間などが一覧され比較できる
 - 美術館、博物館、水族館などでは特別展示等の情報がカレンダー(タイムライン)上でも確認できる
 - 他のLODとの連携でき、そこから情報を得られる
 - 抽出し絞られた情報を基に、自分用メモを保存できる

例：アプリのイメージ図

公共施設の各種
情報を示す

写真, 動画,
イラスト等を表示

December 15, 2013
世田谷区立中央図書館

分類: 図書館
所在地: 東京都世田谷区弦巻3-16-8
カテゴリ: 建物(23), ID: 8e

カレンダー,
タイムラインで
利用可能日を示す

1月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

10:00 19:00

本日の利用
時間を図示

地図上に
位置を示す



これらの表示が
同期される