

LODへの期待

2012/04/25

ソフトバンクテレコム株式会社

ネットワークサービス開発部

吉井英樹



- ・ **データ形式?**
 - RSS、XML、JSON、csv、etc
- ・ **メタデータを規定している?**
 - どのボキャブラリを採用すれば良いのか
- ・ **権利処理には対応している?**
 - <http://creativecommons.org/ns#license>を使うのが一般的ですか
- ・ **リンクする・される相手方の情報精度は?**
 - リンクされるものになれるか
 - とりあえずWikipediaは参照しておくべきか
- ・ **所望の観光情報に（バーチャル・リアルに）誘導できる?**
 - 宿泊施設、飲食店、公共交通、災害情報との連携
- ・ **登録ツールは?**
- ・ **ログとの関係は?**
 - 参照された回数を数えられるか

The screenshot shows a web browser window with the URL `data.nytimes.com/56992597117380105501`. The page title is "The New York Times Linked Open Data BETA". Below the title, there is a search bar and the heading "Tokyo (Japan)". The main content is a table of metadata for this specific data point.

| Property | Value |
|---|--|
| <code>http://data.nytimes.com/56992597117380105501</code> | About This Page |
| <code>geo:lat</code> | 35.6895265930799 |
| <code>geo:long</code> | 139.691677093506 |
| <code>nyt:associated_article_count</code> | 107 |
| <code>nyt:first_use</code> | 2004-09-19 |
| <code>nyt:latest_use</code> | 2010-03-03 |
| <code>nyt:number_of_variants</code> | 1 |
| <code>nyt:search_api_query</code> | <code>http://api.nytimes.com/svc/search/v1/article?query=+nytd_geo_facet%3A%5BTokyo+%28Japan%29%5D&rank=newest&fields=abstract,author,body,byline,classifiers_facet,column_facet,date,day_of_week_facet,des_facet,desk_facet,fee,geo_facet,lead_paragraph,material_type_facet,multimedia,nytd_byline,nytd_des_facet,nytd_geo_facet,nytd_lead_paragraph,nytd_org_facet,nytd_per_facet,nytd_section_facet,nytd_title,nytd_works_mentioned_facet,org_facet,page_facet,per_facet,publication_day,publication_month,publication_year,section_page_facet,small_image_height,small_image_url,small_image_width,source_facet,title,url,word_count,works_mentioned_facet</code> |
| <code>owl:sameAs</code> | http://data.nytimes.com/tokyo_japan_geo |
| <code>owl:sameAs</code> | http://dbpedia.org/resource/Tokyo |
| <code>owl:sameAs</code> | http://rdf.freebase.com/ns/en.tokyo |
| <code>owl:sameAs</code> | http://sws.geonames.org/1850147/ |

1. Use URIs as names for things
2. Use HTTP URIs so that people can look up those names.
3. When someone looks up a URI, provide useful information, using the standards (RDF*, SPARQL)
4. Include links to other URIs. so that they can discover more things.



- ・ NHK
- ・ ローカルメディア (放送、新聞)
- ・ 観光協会Web
- ・ 自治体Web
- ・ 民間
- ・ ソーシャル