



Open = つながる。

2013年3月7日

LODチャレンジJapan2012 スポンサー賞

授賞作品一覧

goo賞 (NTTレゾナント株式会社)

i012 LSJ2013 ~ サブカルチャー基盤データの応用 ~

スマートシティ賞(日本アイ・ビー・エム株式会社)

d052 平成24年度横浜市予算【部局別主要事業明細】データ/a023 Where Does My Money Go? 日本語版 /a038 横浜市の予算を入力しよう

日本マイクロソフト賞(日本マイクロソフト株式会社)

d051 depicts.azurewebsites.net

ヒューマンセントリック賞(富士通株式会社)

d073 Girls Fashion Data/a039 GIRLS FASHION LINK App/i037 GIRLS FASHION LINK

ライフサイエンス賞((独)理化学研究所)

d083 疾患連鎖LOD

本資料はスポンサー賞作品の概要となっております。

受賞者の授賞式発表スライドを含めた資料は以下のページをご覧ください。

[Linked Open Data チャレンジ Japan 2012 受賞作品発表のお知らせ](#)

goo賞

◆プレゼンター◆

NTTレゾナント株式会社 サーチ事業部 事業部長 小澤 英昭様

◆受賞作品◆

i012 LSJ2013 ～ サブカルチャー基盤データの応用 ～

◆受賞者◆

ほえほえ

◆推薦の言葉◆

サブカルチャの舞台データベースは、他のデータと組み合わせると価値が向上する
と思います。

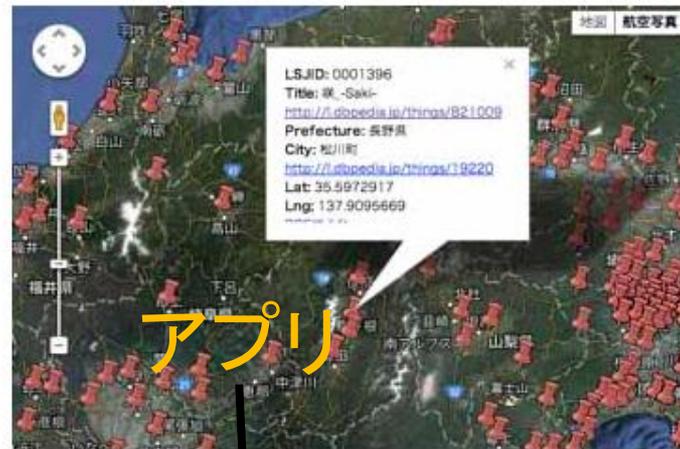
本アイデアでは、サブカルチャのデータにDBpediaやPinQAといった複数のデータを、
LODの特性を活かして組み合わせることで、地域社会への理解や、地域経済
の活性という価値創造を提案しています。関連作品として、他のデータとリンク
させるためのデータや実際に複数のデータを組み合わせたアプリケーションも
いっしょに応募されており、今後の展開が大いに楽しみなためgoo賞を贈りたい
と思います。

LSJ: Location Site of Japanimation

Linked Open Data

オントロジー

LOD



アプリ

CFO: cheese-factory Ontology

LSJ2013のデータモデルを構成するために必要な語彙を定義したオントロジー。LSJ2012 (ver. 1.1.0) からドメインの変更, 語彙の追加やアノテーションの修正を実施 (ver.1.2.0)。RDF/XML形式のOWLファイル。

- cfo: <<http://cheese-factory.info/lsj/cfo.owl>>

LSJ: Location Site of Japanimation

アニメ, ゲーム, ライトノベルなどの舞台となった自治体の情報を, DBpedia, DBpedia Light, DBpedia Light JPのIDを用いてリンクしたデータセットの改良版です。LSJ2013ではNTTレゾナント様のPinQA LODを利用して, さらに高精度な作品舞台の情報とリンクしました。同人ゲーム, アプリケーション制作の基礎データとして広く利用していただくため, クリエイティブコモンズ・ライセンスCC-BYでの公開とさせていただきます。

- 表形式, TSV, RDFデータのダウンロード

残念な日本地図

LSJのLODを利用して作成した, 国内アニメ・ゲーム・漫画の作品舞台ロケ地の日本地図アプリ。残念な日本地図の使用データはLSJ2012のデータセットになります。もっと残念な日本地図βは, PinQAの高精度な舞台巡礼情報のRDFを利用して作品ごとにマッピングしたものです。

- 残念な日本地図 (Webアプリ)
- アプリに関する発表資料
- もっと残念な日本地図β -エヴァ編-
- もっと残念な日本地図β -サマーウォーズ編-



About: 新世紀エヴァンゲリオン

<http://l.dbpedia.jp/things/1722098#id>

DBpedia

Property	Value
rdf:type	下二子山
rdfs:label	新世紀エヴァンゲリオン
rdfs:comment	『新世紀エヴァンゲリオン』に登場する山。略称「コ」。
	また、1994年1月17日に『新世紀エヴァンゲリオン』の第3話で登場した。

PinQA by goo

行きたいリスト | まとめて作成

検索

新規登録 / ログイン

カテゴリー | 人気のエリア | 人気のタグ

カルチャー > 第3新東京市を聖地巡礼【エヴァンゲリオン】 > 下二子山 (神奈川県箱根)

下二子山

未登録

未登録

行きたい 0

行ったよ 0

Tweet 5

Like 0

“下二子山”に関する写真



PinQA

“下二子山”に関する説明

From “第3新東京市を聖地巡礼【エヴァンゲリオン】”

“第3新東京市を聖地巡礼【エヴァンゲリオン】” その他のスポット

- 金時山
- 箱根湯本駅
- 下二子山
- 仙石原中学校
- 桃源台駅

アプリ2: もっと残念な日本地図β
作品別高精度版

スマーターシティ賞

◆プレゼンター◆

日本アイ・ビー・エム株式会社 スマーター・シティ事業 技術理事 榊原 彰様

◆授賞作品◆

d052平成24年度横浜市予算【部局別主要事業明細】データ

a023 Where Does My Money Go? 日本語版

a038横浜市の予算を入力しよう

◆受賞者◆

「税金はどこへ行った？」チームメンバ

◆推薦の言葉◆

横浜市という大都市を対象としハッカソン・アイデアソンといったコミュニティー活動を通して開発が進められたこと、また実自治体の協力を得ながら作品作りが進められたことを評価いたしました。現在自治体のデータは、自治体ごとに掲載位置やフォーマットが異なり、数値データもPDFで公開されるなどの課題があります。今後は、本取り組みを他自治体に広め、税金以外の様々なデータにも対象を広げるといった活動に期待をいたします。

What is Where Does My Money Go?

- 市民が、自分の収めている税金の使われ方を理解するためのプラットフォーム
 - 具体的で責任のある意見を述べられる
 - 公共サービスの費用対効果アップ
- 英国発のオープンソースを日本語化
 - 12/07/01「オープンデータ活用アイデアソン/ハッカソン」で横浜市版が誕生
 - 予算データはLOD化

WHERE DOES MY MONEY GO? 税金はどこへ行った?

あなたの税金がどこで使われているかをお示しします

[The Daily Bread](#)

[About](#)

[Data Source](#)

[Core Team](#)

[Contact](#)

あなたの世帯タイプは?



単身世帯



扶養有り

年収 あなたの年間収入を選んでください

¥5,310,000



あなたの横浜市税 (年間)

¥298,800

あなたの市税は、1日当たり、どこで、いくら使われているか?

健康福祉



¥527.75

子育て・教育



¥78.22

経済・観光



¥64.48

街づくり



¥70.28

環境



¥31.83

市民



¥17.51

交通・水道



¥11.95

政策



¥7.70

資源循環



¥6.30

消防



¥2.62

道路



¥33.14

都市整備



¥32.32

建築



¥4.83

What is Where Does My Money Go?

- 年収をスライダーで入力すると
- 税金をいくら納めているかがわかり
- 各分野に1日にどれだけ使われているかわかる

日本マイクロソフト賞

◆プレゼンター◆

日本マイクロソフト株式会社 官公庁事業本部 本部長代理 田島定尚様

◆授賞作品◆

d051 depicts.azurewebsites.net

◆受賞者◆

松澤有三

◆推薦の言葉◆

地理データをLinked Open Dataとして使いやすいように加工して提供されたことで、LODの発展に貢献されました。またそのプラットフォームとしてWindows Azureを活用され、LODの基盤としての可能性を具現化していただきました。

【d051】depicts.azurewebsites.net

About

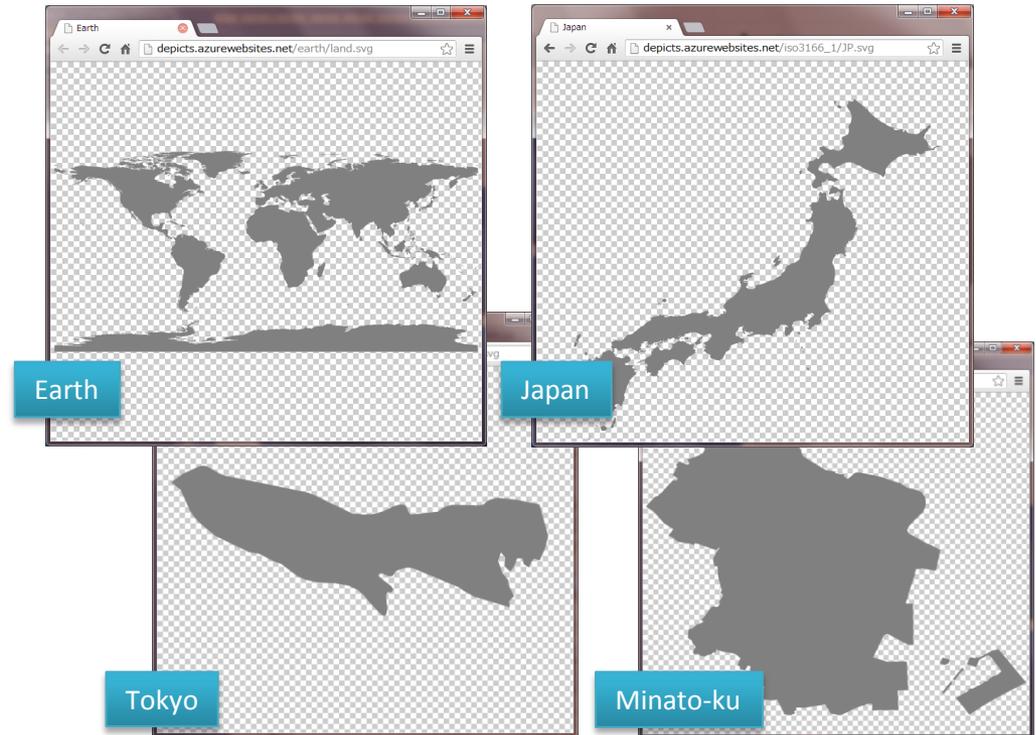
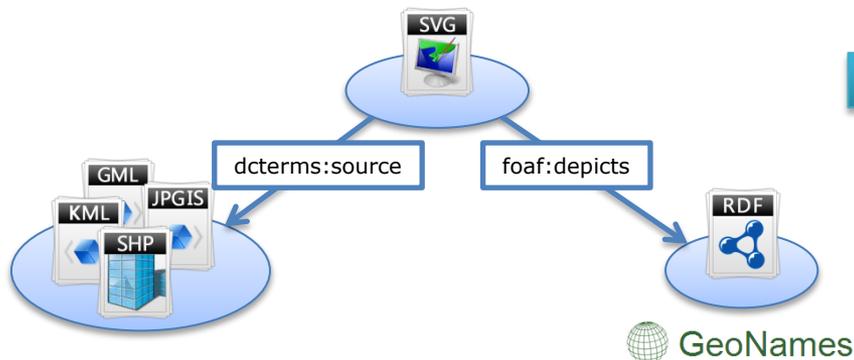


- 地理ポリゴンデータセット
- for Web and LOD
- SVG & RDF & Javascript

Done



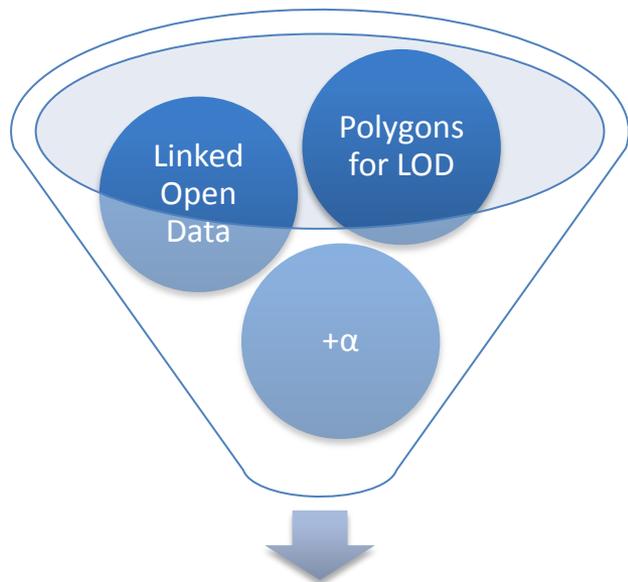
- 地球観測データ (14)
- 国 (238)
- 都道府県 (47)
- 市区町村 (1,907)



公開中のポリゴンデータ例
<http://depicts.azurewebsites.net/>



「国土数値情報
(行政区域データ・平成24年度)
国土交通省」
を加工して作成しました

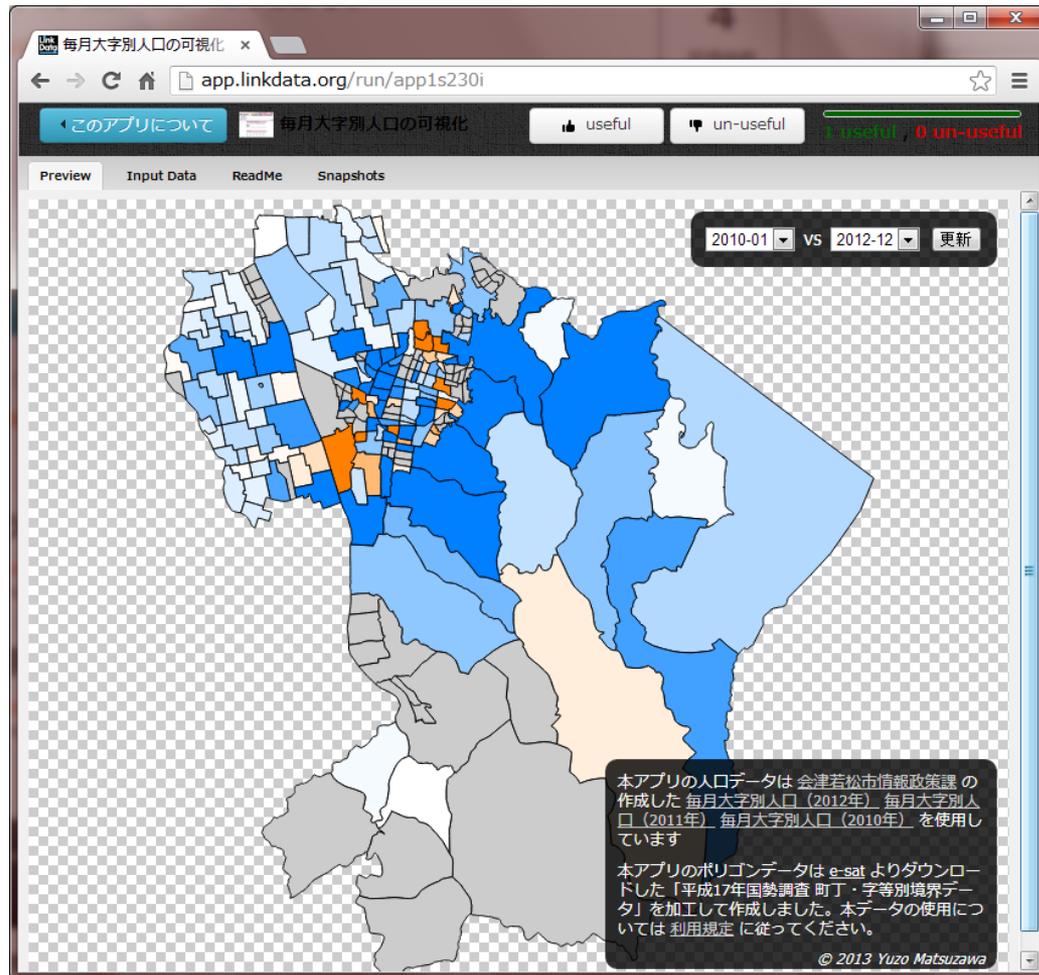


New Application & Visualization
LOD Challenge Japan 2013

To Do



- ライセンスの緩和
- 名寄せ／デッドリンク問題
- 整備範囲の拡大



【a043】毎月大字別人口の可視化
<http://app.linkdata.org/run/app1s230i>

Link Data

ヒューマンセントリック賞

◆プレゼンター◆

富士通株式会社コンバージェンスサービス本部
インテリジェントコンピューティング室 シニアマネージャ 高梨益樹様

◆授賞作品◆

i037 GIRLS FASHION LINK
d073 Girls Fashion Data
a039 GIRLS FASHION LINK App

◆受賞者◆

中尾 京子, 洞渕 彩未

◆推薦の言葉◆

LODの世界についてポップなデータが登場しました。データがあるから公開するのではなく、自分たちがほしいサービスのためにデータを作っている。極めて情緒的な産業であるファッションを非商業な目線でデータ化するというのがとても新鮮です。多くの人を楽しませるデータであることを、データファイルのダウンロード数が証明しています。

企画背景

ファッション情報が統合されていない

- * おしゃれしたい！
- * 新しいブランドを見つけたい！ と思ったとき

雑誌を読む



店を見に行く



webサイトを見る



何から手をつけていいかわからない
手間と時間がかかる...

これらのファッション情報をリンクさせて効率的に

アプリケーションの概要

ファッションスタイルから雑誌の推薦

選んだスタイルに該当する
雑誌の表示



アプリケーションの概要

雑誌ごとの掲載のブランドリストの表示



雑誌の掲載ブランドを
クリック

ライフサイエンス賞

◆プレゼンター◆

(独)理化学研究所
生命情報基盤研究部門・部門長
豊田哲郎様

◆授賞作品◆

d083 疾患連鎖LOD

◆受賞者◆

古崎晃司, 加藤敦文, 今井健,
大江和彦, 溝口理一郎

◆推薦の言葉◆

臨床医学に基づいた知識を体系化した非常に有用なデータセットであり、電子カルテに代表される医療系ビッグデータを高度にマイニングするための基礎となる知識体系を提供しています。

貴研究グループの取り組みが今後のライフサイエンス研究及び医療に大きく貢献されることに期待を込め、ライフサイエンス賞を贈呈させていただきます。

疾患連鎖LOD

「**異常状態の因果連鎖**」に基づいた**疾患定義**と、その患者に典型的に見られる**異常状態** (原因や症状)の**因果連鎖**について、臨床医によって記述されたデータセットです。

- 各疾患がどのような原因で発症し、どのような症状を引き起こすか？
 - 異常がどのような因果連鎖を経て、どのような状態を引き起こし、どのような疾患となるか？
- ... といった情報を得ることが出来ます。

データ数

- 6つの診療科の代表的な約**1,800**の**疾患定義**
- それらの弛緩に含まれる、約**11,500**の**異常状態**の間の因果関係

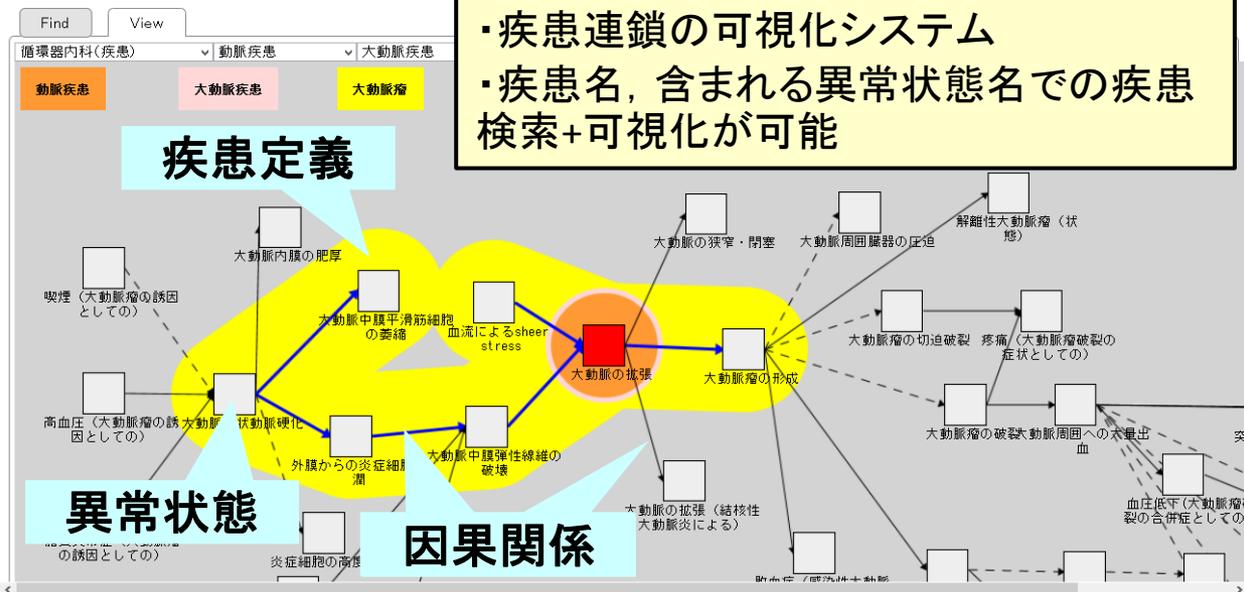
公開サービス

<http://lodc.med-ontology.jp/>

- 疾患連鎖LOD Viewer
- SPARQL Endpoint

疾患連鎖LOD Viewer

- 疾患連鎖の可視化システム
- 疾患名, 含まれる異常状態名での疾患検索+可視化が可能



※本データセットは「医療情報システムのための医療知識基盤データベース研究開発事業 (2010-2012年度, 厚生労働省委託事業)」の助成を受け開発されたものです。

→ 詳細 <http://www.med-ontology.jp/> **公開シンポジウム** (2013/3/22, 東京) を開催予定