

# LSJ2013

～ サブカルチャー基盤データの応用 ～  
ほえほえ (cheese-factory)

<http://cheese-factory.info>

# LSJ: Location Site of Japanimation

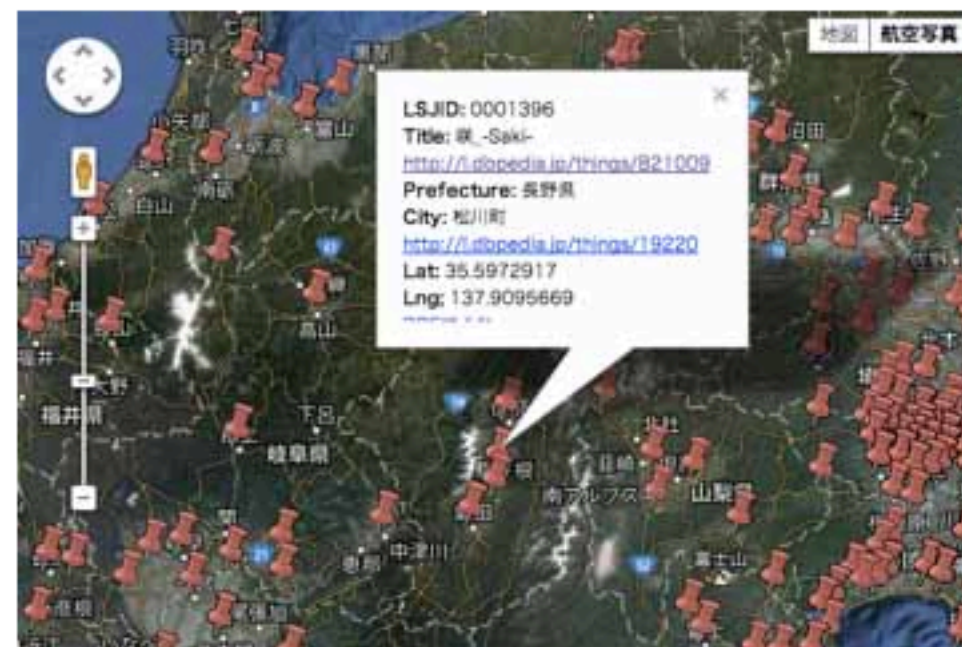
(サブカル作品舞台の情報データベース)

## 2013年版アップデート

- **LOD化の目的**：同人ソフトウェア開発者間でのデータ流通, 共有化による生産性の向上. LODを利用したクロスオーバー作品の創発.
- **データ特性**：サブカル（アニメ・ゲーム・漫画）作品の登場舞台をDBpediaやPinQAとリンク.
- 昨年度の投稿作品LSJ2012からデータの追加・修正.
- 表形式/TSV/RDFデータ, オントロジー (OWL), SPARQL endpoint, アプリケーションの提供. 二次利用のためのドキュメント整備.

# LSJ: Location Site of Japanimation

Linked Open Data



## 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-



# LSJ: Location Site of Japanimation

Linked Open Data

オントロジー

## 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.

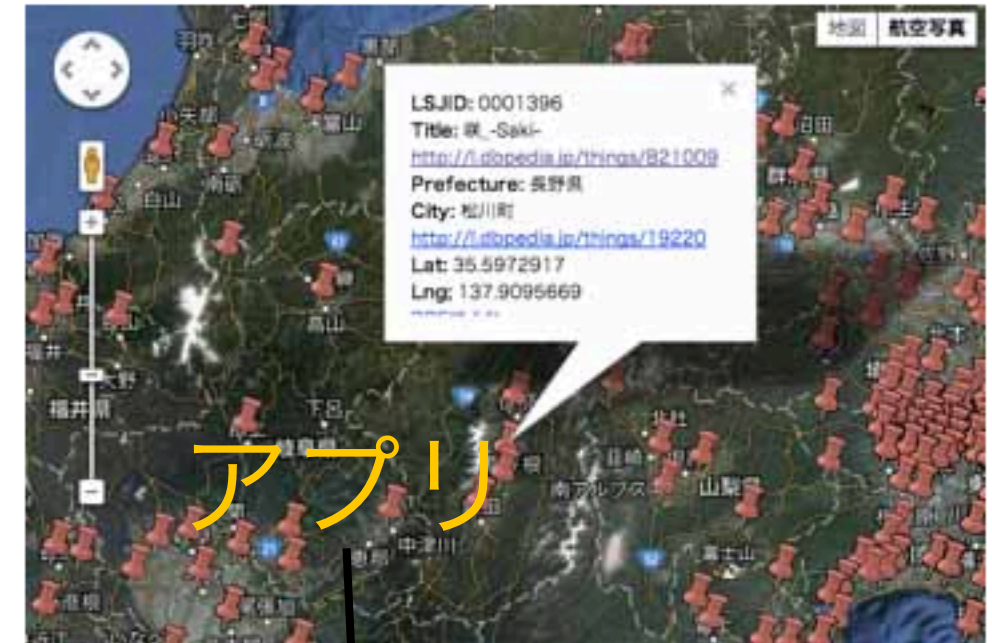
- cfo: <<http://cheese-factory.info/lsj/cfo.owl>>

LOD

## 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



アプリ

## 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-



## CFO: Cheese-Factory Ontology

LSJに必要なオントロジーの整備

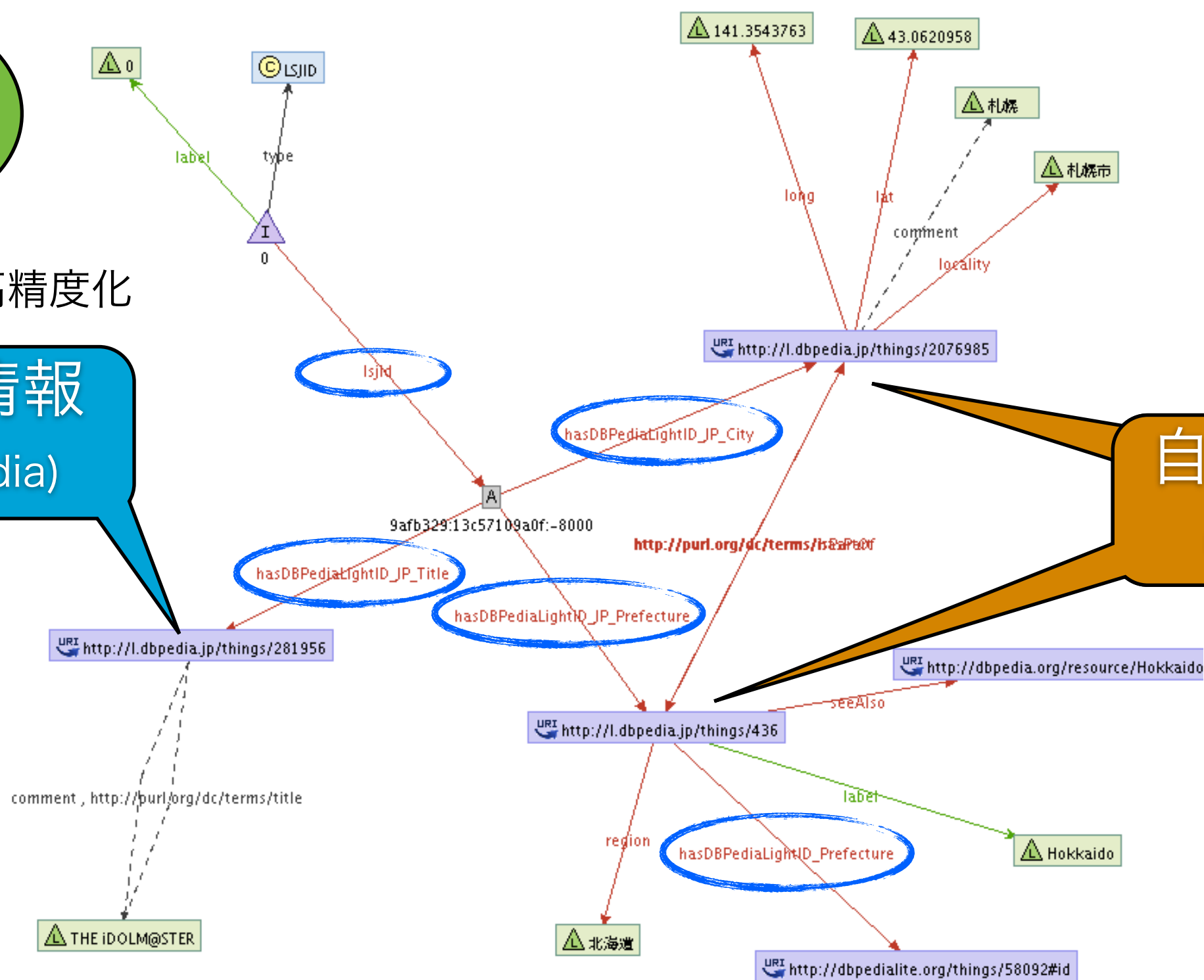
cfo: <<http://cheese-factory.info/lsj/cfo.owl>>

# PinQA

## 高精度化

# 作品情報

## (DBpedia)

自治体情報  
(DBpedia)

## CFOで定義した語彙：

# CFOを使ったLSJのRDFのLOD化



# App

LSJ

DBpedia  
Lite JP

PinQA

## 残念な日本地図 / もっと残念な日本地図β

市町村や作品の情報: DBpedia  
場所の名前や座標, 登場シーン: PinQA  
対応関係: LSJ

使用LOD

# LSJデータを応用するアイデア1

～ エンタメのために地域の事情を理解する ～

## ● エンターテイメントへの応用

- 感動できる名場面を社会に迷惑かけずに現地で追体験したい.
- 画像と地図を結びつけたサービスは既にあるので, テキスト (シナリオとセリフ) と音声メディア (BGM) と位置情報のマッピング. (メディア情報学的なデータの拡張)

## ● 訪問禁止地区のマッピング

- 住民からの苦情が既に存在している地域の情報を理由付きで集約. サブカルチャーと倫理.
- R-18作品と住民感情, 混雑による交通マヒ, 私有地への侵入, 訪問客のゴミ問題, 無許可なカメラ撮影, 宗教や風土・慣習の不理解. (郷土史や宗教学に関するLODとのリンク)



# LSJデータを応用するアイデア2

～ エンタメの事情を地域に理解させる ～

## ・ 訪問先にもお金を落とすための仕組み

- ・ **訪問先の地域にもメリットを！**（地元経済の活性化）
- ・ 舞台探訪（聖地巡礼）の途中で、地方のB-1グルメや温泉地に立ち寄らせるための情報もリンク。
  - ・ B-1グルメ-->レシピ-->材料の成分-->アレルギー-->疾患DB
  - ・ 温泉地-->位置情報・泉質-->効能-->疾患DB-->医学論文DB
- ・ 巡礼マップに合わせた地方の交通機関（ローカルバス, 深夜長距離バス, 地元タクシー会社, ガソリンスタンド）の情報.
- ・ 作品に登場する街や施設への就職・転職・婚活サイト.
- ・ （雇用・後継者不足, 少子化・高齢化・過疎に歯止めをかける）

- データ引用元

- 大石玄, アニメ 《舞台探訪》 成立史--いわゆる 《聖地巡礼》の起源について, 釧路工業高等専門学校紀要 45, 41-50, 2011-12-16, NAID:110008737148
- 舞台探訪アーカイブ:
  - <http://legwork.g.hatena.ne.jp>
- PinQA
  - <http://pinqa.com>
- DBpedia (EN, JP, Lite, Lite JP)
  - <http://dbpedia.org>
  - <http://ja.dbpedia.org>