



**LOD 2021**  
CHALLENGE

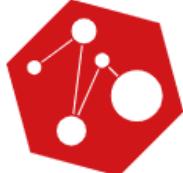
# LODチャレンジ2021



**LOD 2021**  
CHALLENGE



データ作成部門



データ活用部門

LOD(Linked Open Data)  
の技術普及の促進を目指  
したオープンデータの  
コンテスト

<https://lodc.jp/>

応募期間

2021/8/16～12/15

締切を延長しました



# スポンサー

(50音順)

## Goldスポンサー



株式会社インターネットイニシアティブ



インフォ・ラウンジ  
株式会社



Code for Japan



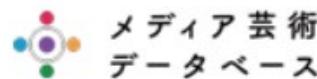
オントロノミー<sup>®</sup>  
合同会社



**LOD 2021**  
**CHALLENGE**

# データ提供／基盤提供パートナー

(50音順)



パートナー  
募集中



**LOD 2021**  
**CHALLENGE**



# 応募部門

## データ作成部門

- ・新規に作成したデータ
- ・既存のデータを加工したデータ

(旧：データセット部門)

「データを  
つくってみる」

## データ活用部門

- ・LODを利用したアプリケーションやサービス、  
またはそのアイディア
- ・データを利用するための基盤的なツールや  
フレームワーク

(旧：アイディア部門、アプリケーション部門、  
データ分析・可視化部門、基盤技術部門)

「データを  
つかってみる」

ジャンルやテーマは自由！

他のコンテストと  
の重複応募も可



**LOD 2021**  
**CHALLENGE**

# 表彰予定賞

## 【最優秀賞】

部門を横断して全応募作品の中で特に優れた作品

## 【部門賞】

各部門で優れた作品

## 【テーマ賞】

特定のテーマについて優れた作品を審査委員会  
にて取り上げます

## 【学生奨励賞】

大学・高専・高校・中学等の学生や生徒の方が  
応募された作品のうち、特に優れたものを表彰  
いたします。



LODチャレンジ2021では、さまざまな 「つながり」  
が新しい価値を創造するような作品を推奨しています。

- 国内外のオープンデータを活用した作品
- これまでの**LODチャレンジに応募された作品を活用**する
- これまでのLODチャレンジに応募された**データセット**を活用した作品  
→アイデア, ビジュアライズ, アプリケーション
- これまでのLODチャレンジに応募された**アイディア**を実現したアプリケーション
- これまでの**アプリケーション**をより魅力的に.....

# 皆さんの作品をお待ちしています



## LOD 2021 CHALLENGE



データ作成部門



データ活用部門

応募締切  
**12/15**

<https://lodc.jp/>

# LODチャレンジ作品

## 温故知新

大向一輝

# 推し作品

- 大河配役LOD (2015)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s1469i>
- 実際のデータ
  - [http://lodcu6.isc.chubu.ac.jp/SparqlEPCU/project.jsp?projectId=tai\\_ga](http://lodcu6.isc.chubu.ac.jp/SparqlEPCU/project.jsp?projectId=tai_ga)
- ポイント
  - 好きなものをデータにする
  - 2つの世界をつなぐ

# 好きなものをデータにする

- Sakepedia ~日本酒を飲んで、オープンデータをつくろう~ (2016)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2029i>
- 声優LOD (2016)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2433i>
- 小倉百人一首LOD (2017)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2398i>
- 共通語彙基盤ラーメンデータセット in Kyoto (2017)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2320i>
- OWL de ラーメンオントロジー (2018)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2575i>
- im@sparql (2018)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2389i>

# 好きなものをデータにする

- バーチャルYouTuberLOD (2018)
  - <http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2736i>
- 温泉宿・適応症LOD (2019)
  - <http://mdlab.slis.tsukuba.ac.jp/lodc2019/onsen/>
- リズムゲームLODの活用 (2019)
  - <https://linkingopendata.com/musicgame/>
- バーチャルシンガーによる楽曲LOD (2020)
  - <https://linkingopendata.com/virtualsinger/>
- 夢と魔法のオープンデータ (2019)
  - <http://linkdata.org/work/rdf1s8120i>

im@sparql

rdflint

作品紹介

LODチャレンジ実行委員  
渡邊

# im@sparql

2018年度 データセット部門 優秀賞  
応募者:crssnkyさん

The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a header with the text "im@s + sparql = im@sparql" and a sub-header "広がるアイスマップをオープンデータ化 WebやアプリからSPARQLで検索・利用可能なエンドポイント". Below the header is a colorful header illustration by "anagoP\_imas". A message at the top says "今日は葛之葉雨彦の誕生日です！". The main area has a pink background and contains a "Try" section with a "Input Query" field containing SPARQL code. Below the input field is a scrollable "Update" log with entries from 2021/09/05 to 2021/09/08. At the bottom, there are sections for "Reference" (links to SPARQL 1.1 Query and SPARQL 1.1 Query (日本語版)), "RDFmaker" (links to RDFmaker, CinderellaRanking, LiveCreate, UnitCreate, ClothesCreate), and "その他" (links to cimasP(Twitter) and 応募ください!).

<https://sparql.crssnky.xyz/imas/>

# rdflint

2019年度 基盤技術部門 優秀賞  
応募者:三上 威さん

## ./ rdflint: RDF Linter

rdflint users guide

[View on GitHub](#)

### Home

[Home](#) | [Setup](#) | [Usage](#) | [Configuration](#) | [Rules](#) | [Development](#)

\*rdflint is a linter for RDF files. Easy to check syntax and other things. It helps your data making proces.

rdflint has following checking functions.

- >> Syntax check of rdf and Turtle(ttl).
- >> Undefined subject check when use as predicate or object.
- >> Custom check by SPARQL query.
- >> Degrade validation.
- >> Datatype & outlier validation.
- >> SHACL constraint validation.
- >> Literal trim validation.
- >> File encoding validation.

And also has following non-checking functions.

- >> RDF generation by SPARQL query results.
- >> SPARQL playground on your PC. (Interactive Mode)

<https://imas.github.io/rdflint/>

# im@sparql: 概要

※<https://idolmaster-official.jp/>

ファンによって作成されたアイドルマスター※シリーズのLOD

語彙	型	内容
<a href="http://schema.org/birthDate">http://schema.org/birthDate</a>	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#gMonthDay">http://www.w3.org/2001/XMLSchema#gMonthDay</a>	--02-25
<a href="http://schema.org/birthPlace">http://schema.org/birthPlace</a>	ja	東京
<a href="http://schema.org/familyName">http://schema.org/familyName</a>	en	Kisaragi
<a href="http://schema.org/familyName">http://schema.org/familyName</a>	ja	如月
<a href="http://schema.org/gender">http://schema.org/gender</a>	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string</a>	female
<a href="http://schema.org/givenName">http://schema.org/givenName</a>	en	Chihaya
<a href="http://schema.org/givenName">http://schema.org/givenName</a>	ja	千早
<a href="http://schema.org/height">http://schema.org/height</a>	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float</a>	162.0
<a href="http://schema.org/name">http://schema.org/name</a>	en	Chihaya Kisaragi
<a href="http://schema.org/name">http://schema.org/name</a>	ja	如月千早
<a href="http://schema.org/weight">http://schema.org/weight</a>	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float">http://www.w3.org/2001/XMLSchema#float</a>	41.0

あるキャラクター  
[https://sparql.cssnky.xyz/  
/imasrdf/RDFs/detail/Kisaragi\\_Chihaya](https://sparql.cssnky.xyz/imasrdf/RDFs/detail/Kisaragi_Chihaya)  
 のデータ(一部)

# im@sparql: データがすごい

## サンプルクエリ(一部抜粋)

- 背の順でアイドル名を取得
- ユニット名とメンバーの取得
- ユニットの平均身長を降順
- 佐久間まゆと同じ利き手(両利き)のアイドルの名前の取得
- ライブで5回以上歌われた楽曲を数が多い順に並べる
- シンデレラガールズアイドルごとの総選挙での全獲得票数
- アイドルの体表面積を3つの計算方法で取得し、デュポア式で並び替え
- CVのDBpedia JapaneseでのURIを取得

im@sparql: データがすごい

- トリプル数: 115,520
- クラス種数: 23(うち独自語彙15)
- プロパティ種数: 92(うち独自語彙37)

クラス	インスタンス数
schema:MusicAlbum	1
http://schema.org/MusicComposition	3
http://schema.org/MusicRecording	8
schema:MusicRelease	1
rdf:Property	38
rdfs:Class	19
owl:Ontology	1
imas:CallName	5923
imas:CinderellaRankingResult	480
imas:CinderellaVoiceldolAudition	6
imas:Clothes	1254
imas:Communication	219
imas:Event	58
imas:Facility	9
imas:Idol	335
imas:Idol_1st	13
imas:Introduction	366
imas:Live	211
imas:Production	7
imas:ScriptText	4979
imas:SetlistNumber	1452
imas:Staff	17
imas:Unit	1520

retrieved 2021-10-24

プロパティ(1/4)	トリプル数
dcterms:creator	1
dcterms:issued	1
schema:actor	5904
schema:albumReleaseType	1
schema:alternateName	142
schema:birthDate	353
schema:birthPlace	335
schema:byArtist	15
schema:catalogNumber	1
schema:composer	3
schema:copyrightHolder	1
schema:datePublished	9
schema:description	1624
schema:duration	9
schema:endDate	214
schema:eventAttendanceMode	14
schema:eventStatus	197
schema:familyName	699
schema:gender	364
schema:givenName	710
schema:height	351
schema:image	1
schema:isrcCode	8

プロパティ(2/4)	トリプル数
schema:location	236
schema:lyricist	3
schema:member	4963
schema:memberOf	4624
schema:musicCompositionForm	3
schema:MusicRelease	1
schema:musicReleaseFormat	1
schema:name	5627
schema:numTracks	1
schema:owns	5850
schema:participant	784
schema:performer	13
schema:position	16
schema:recordedAs	7
schema:recordingOf	7
schema:releaseDate	366
schema:releaseOf	1
schema:sibling	26
schema:startDate	214
schema:text	4979
schema:title	219
schema:track	8
schema:url	36

プロパティ(3/4)	トリプル数
schema:weight	351
schema:workLocation	11
rdf:type	16920
rdfs:comment	57
rdfs:label	4952
rdfs:subClassOf	10
foaf:age	352
foaf:homepage	1
foaf:name	1
imas:alternateNameKana	5
imas:Attribute	52
imas:BloodType	351
imas:Brand	364
imas:Bust	298
imas:Called	6220
imas:Category	46
imas:Color	244
imas:Constellation	353
imas:cv	751
imas:Destination	7743
imas:Division	52
imas:familyNameKana	349
imas:Favorite	64

プロパティ(4/4)	トリプル数
imas:givenNameKana	354
imas:Handedness	325
imas:Hip	298
imas:Hobby	497
imas:IdolListURL	333
imas:nameKana	405
imas:NumPerformance	176
imas:NumPerformanceEncore	35
imas:pastCv	3
imas:Performance	1458
imas:PopLinksAttribute	488
imas:SchoolGrade	112
imas:Script	4979
imas:ScriptNumber	4979
imas:ShoeSize	47
imas:Source	9450
imas:SpeakerLabel	4979
imas:Talent	161
imas:TuneNumber	1452
imas>Type	210
imas:VoteNumber	142
imas:Waist	298
imas:Whose	5850

# im@sparql: 繙続性がすごい

リポジトリへのコミット状況

Mar 12, 2017 – Oct 24, 2021

Contributions: Commits ▾

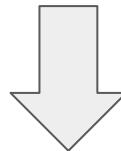
Contributions to master, excluding merge commits and bot accounts



# rdflint: 概要(im@sparqlのコミュニティがすごい)

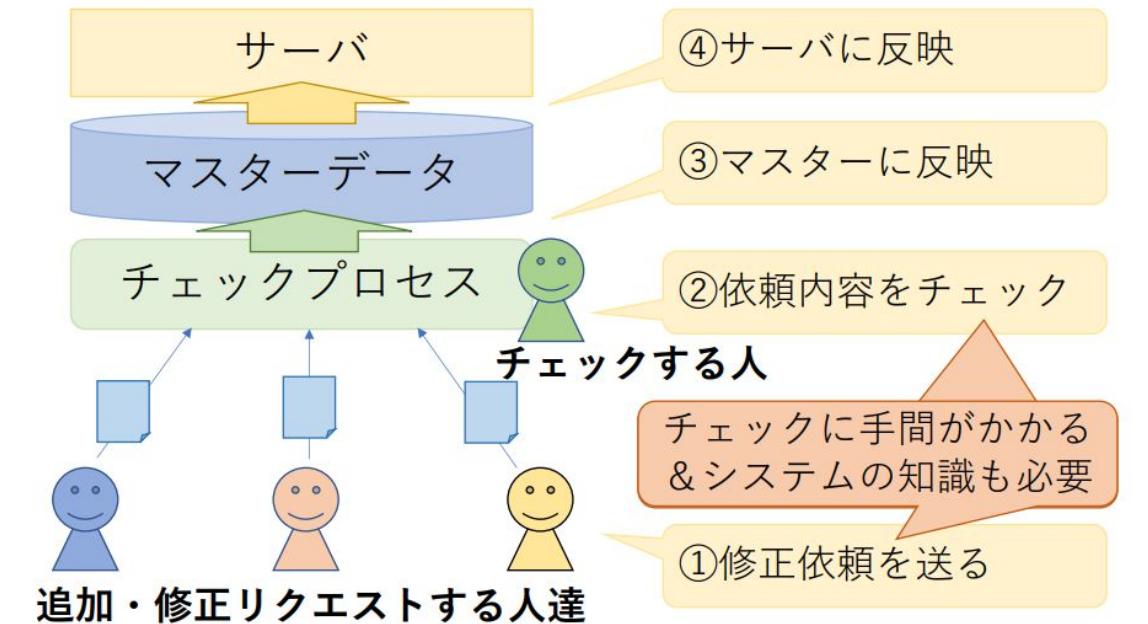
RDF(turtle)のチェックツール

githubで管理されるim@sparql  
のデータ作成を簡便にする



様々な機能が追加され

ツールとしても完成度高



LODチャレンジ2019授賞式発表スライド (C)Takeshi Mikami.  
[https://2019.lodc.jp/archives/2019/img\\_awardCeremony/07\\_rdflint.pdf](https://2019.lodc.jp/archives/2019/img_awardCeremony/07_rdflint.pdf)

# rdflint: 主な機能

- turtleの文法チェック
- デグレチェック
  - 比較元のttlファイルから削除されてしまったトリプルがないか検出
- SHACLによる制約チェック
  - SHACLで記述されたデータ制約(各クラスごとに許されるプロパティの制限など)のチェック
- 任意のsparqlクエリでのチェック
  - 任意のチェッククエリも同時に適用してくれる

さいごに

LODチャレンジは、どんなジャンルの作品でも大歓迎!  
(応募者の愛にあふれた作品が過去にもたくさん)

ご応募お待ちしています!!!



**LOD 2021**  
**CHALLENGE**

LODチャレンジ作品温故知新  
 &応募相談会

**2021/11/1**

## 実行委員に聞く！ 「印象に残った作品」たち

- Location Site of Japanimation
- findwc モバイルトイレナビ（鯖江版）
- 鉄道地質
- Un-DBpedia

# Location Site of Japanimation

同人 Linke Open Data サークル cheese-factory.net

コミックマーケット81 (C81・3日目, 2011年12月31日東ブ20b)にて頒布した.  
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.  
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けたため,  
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.



LOD of Japanese Animation Place by [cheese-factory.net](http://cheese-factory.net) is licensed under a [Creative Commons 表示 3.0 非移植 License](#).

説明	URL
語彙定義	<a href="http://cheese-factory.net/ontology/ns#">http://cheese-factory.net/ontology/ns#</a>
RDFリソース	<a href="http://cheese-factory.net/resource/">http://cheese-factory.net/resource/</a>
ダイレクトリソースディレクトリ	<a href="http://cheese-factory.net/resource/seichi/">http://cheese-factory.net/resource/seichi/</a>
データダウンロード	<a href="http://cheese-factory.net/download">http://cheese-factory.net/download</a>
SPARQLエンドポイント	準備中

Anime Seichi LOD データセットのダウンロード

データ構造	データ形式	容量	Download
HTML形式	HTML (.html)	749KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.html">anime_seichi_120120.html</a>
表形式	Excel (.xls)	448KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.xls">anime_seichi_120120.xls</a>
表形式	CSV (.csv)	552KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.csv">anime_seichi_120120.csv</a>
表形式	TSV (.tsv)	552KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.tsv">anime_seichi_120120.tsv</a>
RDF形式	RDFXML (.rdf)	13.6MB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.rdf">anime_seichi_120120.rdf</a>
RDF形式	RDFXML (.rdf.zip)	547KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.rdf.zip">anime_seichi_120120.rdf.zip</a>
RDF形式	RDFXML (.rdf.tar.gz)	545KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.rdf.tar.gz">anime_seichi_120120.rdf.tar.gz</a>
RDF形式	N-Triples (.nt)	9MB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.nt">anime_seichi_120120.nt</a>
RDF形式	N-Triples (.nt.zip)	510KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.nt.zip">anime_seichi_120120.nt.zip</a>
RDF形式	N-Triples (.nt.tar.gz)	508KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.nt.tar.gz">anime_seichi_120120.nt.tar.gz</a>
RDF形式	Turtle (.ttl)	4.7MB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.ttl">anime_seichi_120120.ttl</a>
RDF形式	Turtle (.ttl.zip)	407KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.ttl.zip">anime_seichi_120120.ttl.zip</a>
RDF形式	Turtle (.ttl.tar.gz)	406KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.ttl.tar.gz">anime_seichi_120120.ttl.tar.gz</a>
JSON形式	JSON (.json)	4.5MB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.json">anime_seichi_120120.json</a>
JSON形式	JSON (.json.zip)	493KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.json.zip">anime_seichi_120120.json.zip</a>
JSON形式	JSON (.json.tar.gz)	493KB	<a href="http://cheese-factory.net/resource/anime_seichi_120120.json.tar.gz">anime_seichi_120120.json.tar.gz</a>

作者：ほえほえ

LODチャレンジ2011  
データセット部門優秀賞

【作品サイト】 <http://cheese-factory.net/lod.html>

- アニメ, ゲーム, ライトノベルなどの舞台となつた自治体の情報を, DBpedia等のIDを用いてリンクしたデータセット
- 第1回LODチャレンジにおいて、趣味系の作品として完成度が高く衝撃を与えた。
- 作者が別途、仕事系作品でも受賞しており、さらに驚きを与えた。そのため、当時のパネルディスカッションに登壇してもらうことに.....
- ジャンルを限定しない、LODチャレンジらしさを象徴する作品という意味でも、貢献度が大きいと思う。

# findwc モバイルトイレナビ（鯖江版）

LODチャレンジ2011 公共LOD賞

作者：福野泰介

【作品サイト】 <http://fukuno.jig.jp/2012/findwc>



1/31. 鯖江トイレ徒歩ナビ  
(map, sabae, local, tool)

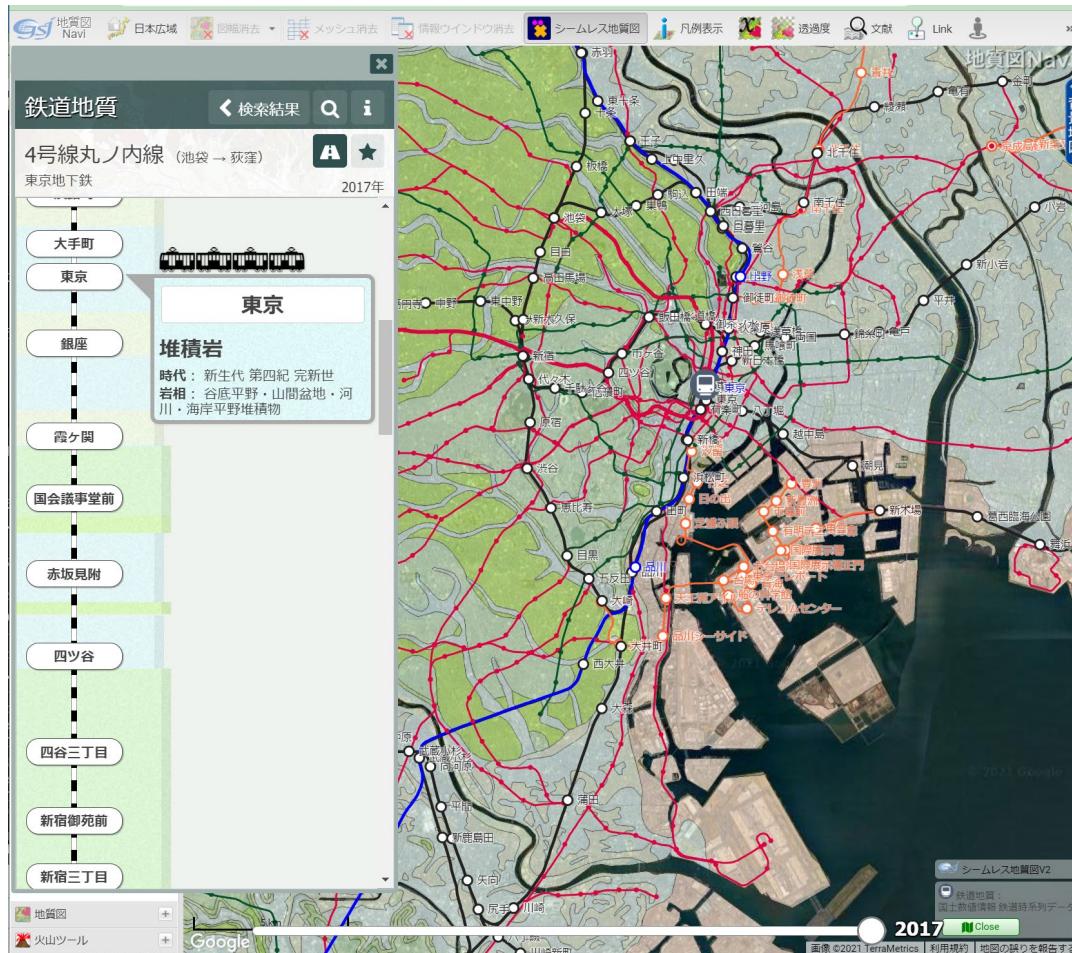
<https://fukuno.jig.jp/2012/> より  
(応募時よりアプリの名称が  
変更されている模様)

- 同年に鯖江市が公開した「公園トイレ情報」（このアプリと合わせ公共LOD賞を受賞）を利用した作品。
- 政府や自治体にデータをオープンにしてもらい、市民が役立てる（超意訳）という Tim Berners-Lee が提唱した Linked Open Data の精神を持っている作品。
- 初回の LOD チャレンジにおいて、自治体が LOD を公開し、それを利用したアプリが応募された……という点で、強く印象に残っている。
- 鯖江市がオープンデータ先進自治体となる第一歩となつた作品といえるのは！？

# 鉄道地質

作者：内藤 一樹

【作品サイト】 <https://geospot.sakura.ne.jp/railway/geoview/>



PC版の画面（地図表示付きの「鉄道地質」）

- 地質情報が鉄道路線に沿って綺麗に表示され、旅先や普段の鉄道移動に新しい発見を与えてくれるアプリ。
- LODチャレンジでは隠れた人気ジャンルの鉄道。
- シンプルながらアプリの面白さが際立っている。タモリ俱楽部に出てもおかしくない。
- デザイン面だけでなくデータの可視化も良く考えられており、アプリとしての完成度の高さとオープンデータの組み合わせの巧みさなどを高く評価された。

# Un-DBpedia

作者：  
メタデータ研究室

【作品サイト】 <https://mdlab.slis.tsukuba.ac.jp/undbpedia/>

Un-DBpedia Japanese ホーム SPARQL Endpoint ダウンロード



Un-DBpedia  
Japanese

Un-DBpediaはUncyclopediaから情報を抽出してLOD (Linked Open Data)として公開する非公式プロジェクトです。Un-DBpedia Japanese の目的は、アンサイクロペディアを対象としたUn-DBpediaを提供することです。なお、提供している情報には事実無根、又は事実を誇張した内容が含まれます。あらかじめご了承ください。

## リソース例

- 学園都市
- 富崎駿
- 国立感染症研究所
- 筑波大学
- 道の駅
- 牛久大仏
- SEKAI NO OWARI
- 八坂神社(守谷市)
- 临道
- 結月ゆかり
- KAT-TUN
- 陸賀島
- 織田信長
- ハウルの動く城
- アレイスター・クロウリー

## ダウンロード

データダンプのダウンロード

## 実績

- Linked Open Data Challenge 2019 (LODチャレンジ2019)にて、学生奨励賞を受賞しました。

## SPARQL例

SPARQL Endpoint

東京都

```
SELECT * WHERE {
  <https://mdlab.slis.tsukuba.ac.jp/undbpedia/resource/%E6%90%B1%E4%BA%AC> ?p ?o .
}
```

SPARQL結果

ウルトラマンのリスト (もしあれば概要も)

```
PREFIX dcterms: <http://purl.org/dc/terms/>
SELECT DISTINCT ?label ?abstract
WHERE {
  ?s dcterms:subject <https://ja.uncyclopedia.info/wiki/Category:%E3%82%A6%E3%83%AB%E3%83%8B&#x383%A9%E3%83%9E%E3%83%83>;
    rdfs:label ?label .
  OPTIONAL { ?s rdfs:comment ?abstract . }
}
```

SPARQL結果

リソース名が1文字のリスト

```
PREFIX foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
SELECT DISTINCT ?name ?
WHERE {
  ?s foaf:name ?name
  FILTER(strlen(?name)=1)
} ORDER BY (?name)
```

- アンサイクロペディアを利用した汎用オントロジー
- **Uncyclopediaから情報を抽出してLOD (Linked Open Data)として公開する非公式プロジェクト**です。
- LODの分野で最も著名なデータセットのひとつである**DBpediaのパロディ**という発想が面白い。
- ダンプデータやSPARQLエンドポイントも用意されており、パロディながらもしっかり作りこまれている。

作品紹介スライド [https://2019.lodc.jp/archives/2019/img\\_awardCeremony/16\\_undbpedia.pdf](https://2019.lodc.jp/archives/2019/img_awardCeremony/16_undbpedia.pdf)

ししょまろはん の

# 京都が出てくる**本**のデータ

などの勝手紹介



<http://libmaro.kyoto.jp>

LODチャレンジ2014 データセット部門最優秀賞！

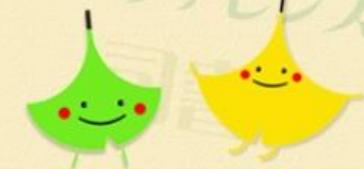
京都

図書館

図書

アレレス

# しょまろはんラボ



<http://libmaro.kyoto.jp>



トップページ

お知らせ

キャラクター紹介

おでかけ日記

オープンデータ

音楽・動画

岡崎コンシェルジュ

About Us

しょまろはんラボは、京都の岡崎にある図書館で働く図書館司書が、Webを通して実験的にいろんな情報を公開していくページです。

職場の自己学習グループ「しょまろはん」で勤務外に作成したものや、岡崎周辺のコンシェルジュ的な情報を更新していきます。

B! 3

いいね！ 30

ツイート

## お知らせ

毎年調査ソン  
オンライン&リモート vol.2  
2021.11.6㈯



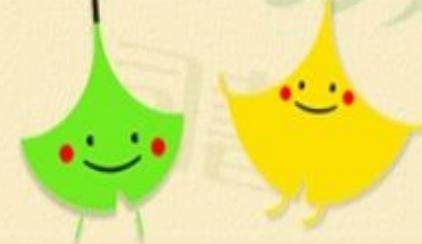
2021.10.22

[毎年調査ソン オンライン&  
リモートvol.2 開催のお知  
らせ](#)

2021.09.30

[毎年調査ソン2020 オンラ  
イン&リモートVol.1 報告](#)

# ししょまろはんラボ



トップページ

お知らせ

キャラクター紹介

おでかけ日記

オープンデータ

音楽・動画

岡崎コンシェルジュ

## オープンデータ

「ししょまろはん」で作成したオープンデータです。

オープンデータとは、誰もがアクセスできて、再利用・再配布が可能な利用ルールで公開されたデータです。

ししょまろはんでは、[LinkData.orgのサイト](#)で、クリエイティブ・コモンズライセンスCC-BY（「ししょまろはん」のクレジット表示で自由に利用可）で提供しています。

- [京都が出てくる本のデータ](#)
- [京都が出てくる山村美紗作品データ](#)
- [図書館員が調べた京都のギモン～京都レファレンスマップ～](#)
- [本に出てくる京都のおいしいもののデータ（たべまろはん）](#)

B! 1

いいね！ 59

ツイート

# 京都が出てくる本のデータ

LODチャレンジ2014 データセット部門最優秀賞！

#LINK	#lang	ja	#attribution	http://libma	#attribution	しょまろは	#license	http://creat	#file name	kyotobook_li	#download fro	http://linkd	#namespace	dc	http://pur	#namespace	dcterms	http://pur	#namespace	ic	http://imi	#property	dc:title	dc:creator	dc:publis	dc:dat	dcterms:ide	dc:t	kyoto	recommen	mind	dc:description	ic:緯度	ic:経度	ic:名称
libmaro10001	鴨川ホルモー	万城目 学	産業編集センター	2006.4	978-4916199-82-9	小説	1	☆☆☆☆☆	にんまり	京都大学の1回生の主人公「安部」が入部したサークルは、実はホルモーという奇妙	35.003685	135.759672	祇園祭宵山の日、午後八時開催される「四条烏丸交差点の会」会場																						
libmaro10005	ホルモー六景	万城目学	角川書店	2007.1	978-4-04-873814	小説	0.9	☆☆☆☆☆	ほろっと	ホルモーに、人あり歴史あり涙あり恋あり。『鴨川ホルモー』の裏話、サイドストーリー	35.006245	135.769428	「第三景 もっちゃん」で安倍たちが行ったカラオケ店は、かつて二代目京都丸																						
libmaro10006	宵山万華鏡	森見登美彦	集英社	2012.6	978-4-08-746845-8	小説	0.95	☆☆☆☆☆	ゾクッ	祇園祭・宵山の日。小学生の姉妹、騙されやすい青年、巻き込まれやすい男…などなど	35.008471	135.758062	三条室町下ル辺り。何度も出てくる場所。																						
libmaro10007	四畳半神話大系	森見登美彦	太田出版	2005.1	978-4-87233-906-2	小説	1	☆☆☆☆☆	ざわざわ	下鴨幽水荘という九龍城のような四畳半の下宿に住む”私”は、悪友の小津と共に不	35.025664	135.780871	京大時計台前。数多のサークル・団体のビラが配られ勧誘が行われる。ここで別																						
libmaro10009	夜は短し歩けよ乙女	森見登美彦	角川書店	2006.1	4-04-873744-9	小説	1	☆☆☆☆☆	にんまり	第1章は夜の木屋町、先斗町界隈を徘徊する話ですが、おすすめは第2章の下鴨神社の	35.038816	135.773141	下鴨神社。京阪電車出町柳駅から徒歩10分																						
libmaro10010	有頂天家族	森見登美彦	幻冬舎	2007.9	978-4-344-01384-1	小説	1	☆☆☆☆☆	ワクワク	糺の森に暮らす狸の下鴨一家の父親は、鍋にされて人間に喰われてしまった。遺された	35.038254	135.772426	糺の森、出町柳、南座など。																						
libmaro10012	新駅 走れメロス 他四篇	森見登美彦	祥伝社	2007.3	978-4-63279-3	小説	1	☆☆☆☆☆	もやもや	不朽の名作短編5編を「青春をこじらせた」偏屈?な大学生たちを主人公に、大胆に解	35.027735	135.792741	銀閣寺交番。「山月記」で登場する夏目孝弘の勤務先。「桜の森の満開の下」																						
libmaro10017	檸檬	梶井基次郎	勉誠社	1983.2		小説	1	☆☆☆☆☆	ざわざわ	得体のしれない不吉な塊に心を抑えつけられていた「私が、果物屋で檸檬を購入し、戦火を逃れた金閣寺に放火し、消失させた学生僧侶の内面に深く迫る小説。	35.008691	135.765494	『檸檬』が書かれた大正13年当時、三条通り麩屋町にあった丸善。																						
libmaro10018	金閣寺	三島由紀夫	新潮社	1960.9		小説	1	☆☆☆☆☆	ざわざわ	鹿苑寺(通称 金閣寺)。足利義満が別邸を置いたのがはじまり。昭和25年放火に	35.039554	135.729222																							

#LINK	
#lang	ja
#attri	<a href="http://libmaro.kyoto.jp">http://libmaro.kyoto.jp</a>
#attri	しょまろはん
#licen	<a href="http://creativecommons.org/licenses">http://creativecommons.org/licenses</a>
#file	kyoto_reference
#downl	<a href="http://linkdata.org/work/rdf1s153">http://linkdata.org/work/rdf1s153</a>

# 図書館員が調べた京都のギモン ～京都レファレンスマップ～

		question	lib-name	place name	modern place	reference materials	http://	http://	period	DBpediaURI	
#	objec	string:ja	string	string:ja	string:ja	string:ja	string:	string	string:ja	string	
1	Assertion	梶井基次郎の小説『檸檬』に出てくる書店「丸善」の当時の写真が見たい。	<a href="http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl">http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl</a>	京都府立図書館	丸善京都店跡地	三条通麁屋町西入（北側）	『昭和前期日本商工地図集成 第2期』昭和10年京都市地図より推定。	35.008667	135.765423	明治～昭和戦前	<a href="http://ja.dbpedia.org/resource/梶井基次郎">http://ja.dbpedia.org/resource/梶井基次郎</a>
2		幕末、京都にあった岡山藩（備前藩）屋敷の場所を古地図などで確認したい。	<a href="http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl">http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl</a>	京都府立図書館	備前藩屋敷跡地	元誓願寺通小川東側	『龍馬・新選組が駆けた幕末京都めぐり地図』より推定。	35.028943	135.754553	江戸	<a href="http://ja.dbpedia.org/resource/岡山藩">http://ja.dbpedia.org/resource/岡山藩</a>
3		幕末、京都にあった岡山藩（備前藩）屋敷の場所を古地図などで確認したい。	<a href="http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl">http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl</a>	京都府立図書館	備前藩屋敷跡地	猪熊通中立売上ル西側	『龍馬・新選組が駆けた幕末京都めぐり地図』より推定。	35.025246	135.750523	江戸	<a href="http://ja.dbpedia.org/resource/岡山藩">http://ja.dbpedia.org/resource/岡山藩</a>
4		東海道は京都三条を通るが、おおむね東海道を経由する国道一号線が五条通を通りるのはなぜか。	<a href="http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl">http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl</a>	京都府立図書館	旧東海道三条大橋	三条大橋		35.009064	135.771806	室町～安土桃山	<a href="http://ja.dbpedia.org/resource/東海道">http://ja.dbpedia.org/resource/東海道</a>
5		東海道は京都三条を通るが、おおむね東海道を経由する国道一号線が五条通を通りるのはなぜか。	<a href="http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl">http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl</a>	京都府立図書館	現国道1号（東山バイパス）	東山五条		34.994087	135.775918	昭和戦後～	<a href="http://ja.dbpedia.org/resource/東海道">http://ja.dbpedia.org/resource/東海道</a>
6		戦前、京都市内、河原町三条にあったスケートリンクについて。	<a href="http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl">http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl</a>	京都府立図書館	京都アイス・スケート場跡地	河原町三条	『昭和前期日本商工地図集成 第2期』昭和10年京都市地図より推定。	35.008323	135.769705	明治～昭和戦前	
7		京都電気鉄道について知りたい	<a href="http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl">http://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndl</a>	京都府立図書館	京都電気鉄道軌道跡	伏見区下油掛町（記念碑あり）	wikipedia 「京都市電伏見線」より。	34.931364	135.758825	明治～昭和戦前	<a href="http://ja.dbpedia.org/resource/京都市電伏見線">http://ja.dbpedia.org/resource/京都市電伏見線</a>

#LINK															
#lang	ja														
#attriution	http://libmaro.kvnto.in/														
#attriution	たべまろはん														
#license	http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.ja														
#file_name	tahemaro														
#download_frn	http://linkdata.org/work/rdf1s4553i														
#namesnace	dhn	http://dhnedia.org/onto/nav/													
#namesnace	dc	http://nurl.org/dc/elements/1.1/													
#namesnace	dcTerms	http://nurl.org/dc/terms/													
#namesnace	ic	http://imi.ina.on.in/ns/core/rdf#													
#property	ic:名称	ic:説明	mind	comment	categ	categ	ic:緯度	ic:経度	ic:Webサイト	dc:ti	dc:cr	ic:URI	dbo:Image		
#object_type	string:ja	string:ja	string	string:ja	strin	strin	string	string	anyURI	strin	strin	string	string		
#property con	Assertion	Assertion	Assert	Assertion	Asser	Asser	Assert	Assert	Assertion	Asser	Asser	Assertion	Assertion		
tabemaro00007	六盛の手け弁当	キャサリンと浜口が事件の合間に、梨木神社の萩まつりに行った後で来店した。	ふんぱつ	手おけの中に色とりどりの料理が詰まっていて、これぞまさしく「京料理の宝石箱」！素材の味が引き立つ上品な味わい。	食事(昼食)	食事(夕食)	35.015 918	135.77 9649	https://www.rakusei.co.jp/	小京都連続殺人事件	山村美紗	http://linkdata.org/resource/rdf1s1294i#libmaro10055	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/33/Teoke%E2%88%99.jpg		
tabemaro00051	満月の阿闍梨餅	京都の代表的銘菓。会社でのおやつとして登場。擬音は「もちっもちっ」。	もっちり	あっさりめの餡がもっちりした皮に包まれた、大人気のお菓子。百貨店等でも売られているが、本店でできたてを買うと、外はさっくり中はもっちり、ほのかな香りがする。	おやつ	お土産	35.030 091	135.77 8066	http://www.yarimochi.com/	おはようおかえり(1)	鳥飼茜	http://linkdata.org/resource/rdf1s1294i#libmaro10107	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a4/Ajarimochi.jpg		
tabemaro00100	ラ・ヴァチュールのタルトタタン	8食め「まるで子連れパパフェ」で若さんの回想シーンとして登場。若さんが甘いもの好きの娘さん買ってきてあげたが、同じく甘い	まったく	とろっとうにとろける柔らかさのリンゴは、ほんのり甘酸っぱく、ほろ苦さもあり、食べると大人の階段を上ったような気がする。ティクアウトもOK。	スイーツ(洋)	お持ち帰り	35.016 593	135.78 016	https://voiture.buyshop.jp/	はらへりあらたの京都めし(1)	魚田南	http://linkdata.org/resource/rdf1s1294i#libmaro10260	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/11/Tarte_Tatin_a_la_voiture.jpg		
tabemaro00125	天天の中華そば	ラーメン激戦区と言われる一条寺の近くにいながら「どこにも行ったことがない」という横辺のために、代表的なところということ	うまうま	流行りやブームに左右されない昔ながらの店。とろみのあるスープが絶妙。濃厚だがくどくはなく、食べ飽きない。煮玉子や、ラーメンの具としてはめずらしい白玉の入ったラーメン。	食事(夜食)	食事(夕食)	35.096 096	135.78 5967		数字であそぼ。(3)	絹田村子	http://linkdata.org/resource/rdf1s1294i#libmaro10522	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a2/Ramen_of_Tent.jpg		
tabemaro00161	ふたばの豆餅(豆大福)	1巻11食め「大福こわい」に登場。あらたがバイトする旅館に忘れられていた大福に手を出そうかと葛藤していたところ、清掃仲間のお	もっちり	持った瞬間にずっしりとした重みと豆の感触が手に伝わる。塩気と餡の甘さのバランス、もっちりした餅に豆の粒の食感のアクセント。行列必至だが納得の	おやつ	お土産	35.030 098	135.76 9535		はらへりあらたの京都めし(1)	魚田南	http://linkdata.org/resource/rdf1s1294i#libmaro10144	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/dc/Mamemochi_futo.jpg		

# 本に出てくる京都のおいしいもののデータ(たべまろはん)

# LODチャレンジ2016 LODプロモーション賞

## オープンデータのうた

by しょまろはん

オープンデータて なんやろな  
みんなが使える すてきなデータ

パソコンはんにも 読みやすう  
ひとりひとりが 編集できる

誰かには 普通のデータも  
ほかの誰かには どうやろ？

Webの海 放りこんでみたら  
誰かが捨て 上手に磨いて  
また波間を きらきら揺れるかも  
ええ感じやん

これなら簡単 一つ星  
目指していこかな 五つ星まで

世の中ぎょうさん 人いはる  
できることみな ちごてるんやし

誰かには つかえんデータも  
ほかの誰かなら どうやろ？

Webの海 放りこんでみたら  
あれやらこれやら みなつながって  
またちゃう色 きらきら光るかも  
ええ感じやん

Webの海 放りこんでみたら  
見つかり磨かれ つながってって  
大海原 きんきら光るかも  
ええ感じやん！



LODチャレンジ2014 データセット部門最優秀賞！

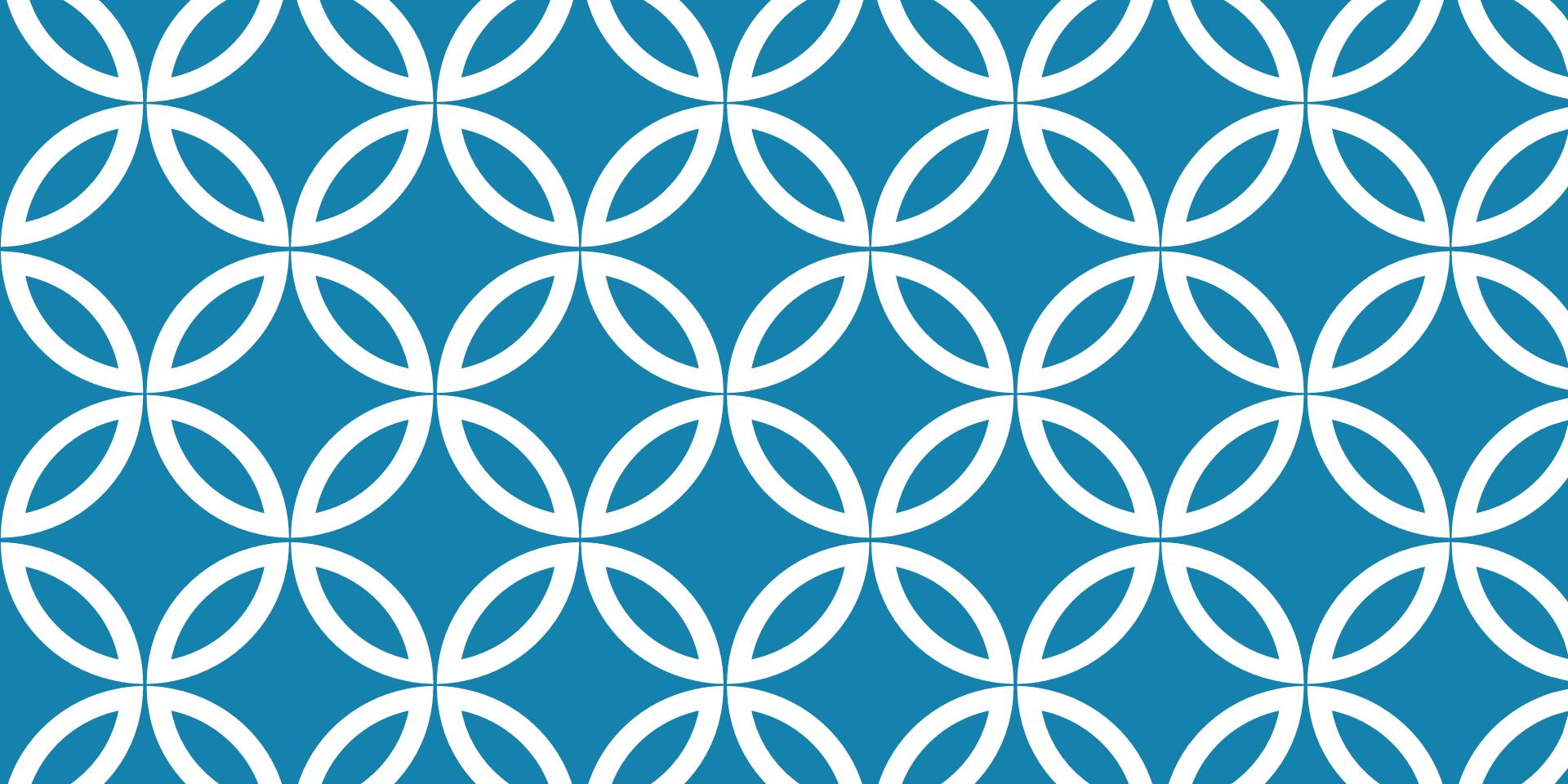
## 京都が出てくる本のデータ

図書館員が調べた京都のギモン  
～京都レファレンスマップ～

本に出てくる京都のおいしいもののデータ  
(たべまろはん)

LODチャレンジ2016 LODプロモーション賞

## オープンデータのうた



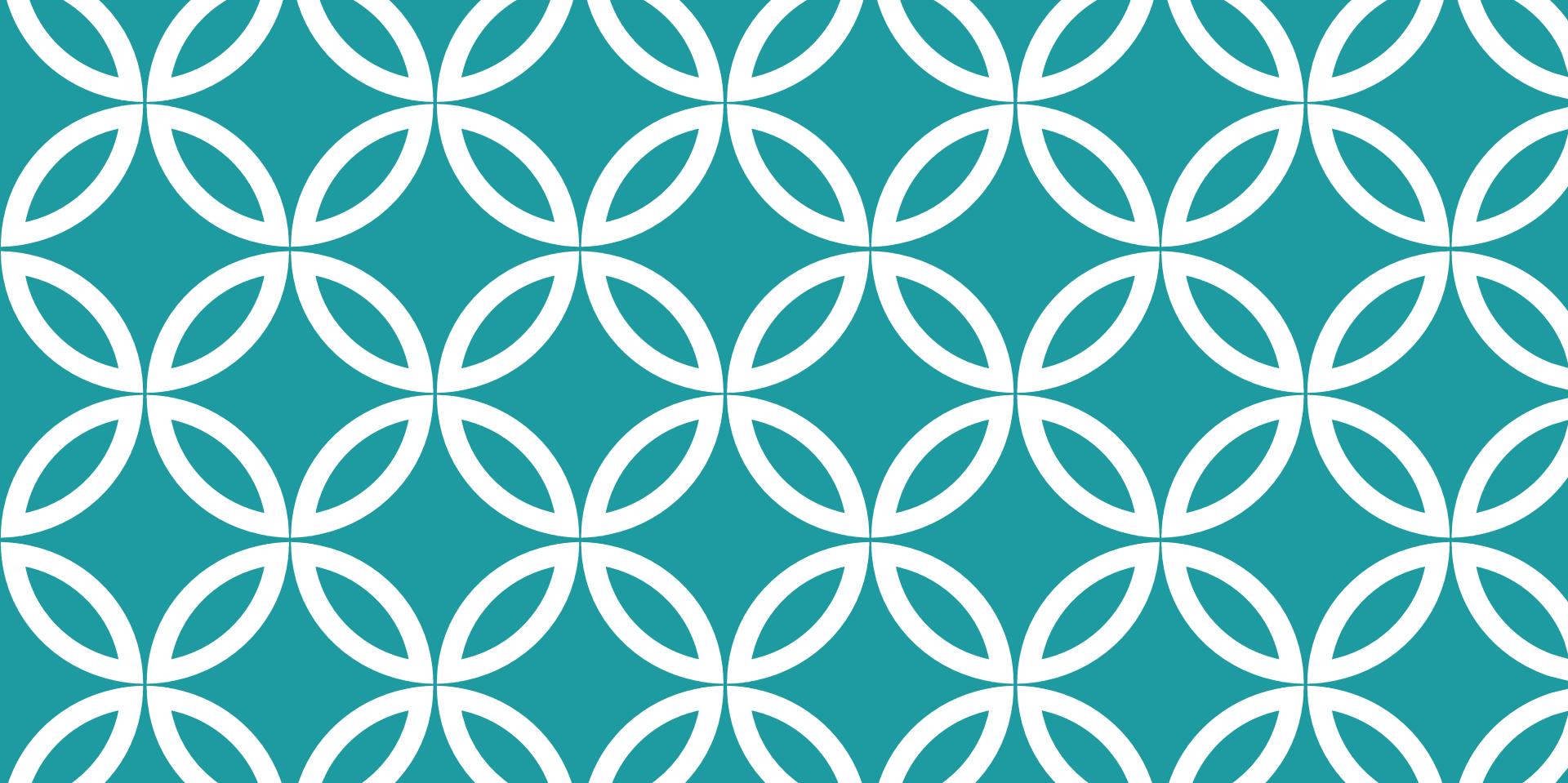
LODチャレンジ  
作品温故知新 & 応募相談会

ねじLOD

三島コロッケ電話

小池さんの作品紹介

2021/11/1  
実行委員：  
鈴木孝幸



ねじLOD

2013年  
データセット部門  
最優秀賞

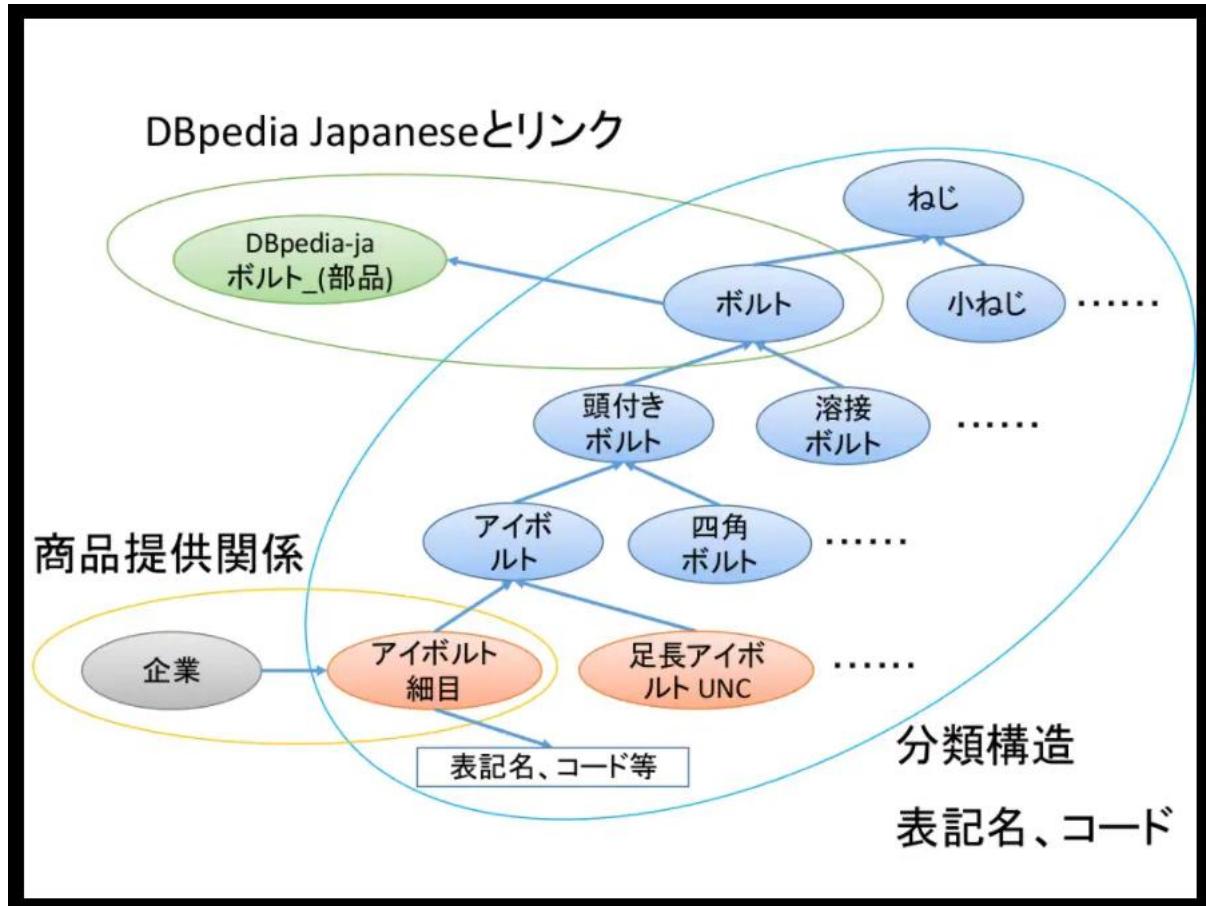
2013年データセット部門 最優秀賞  
ねじLOD  
(江上周作、清水啓康、藤井章博)

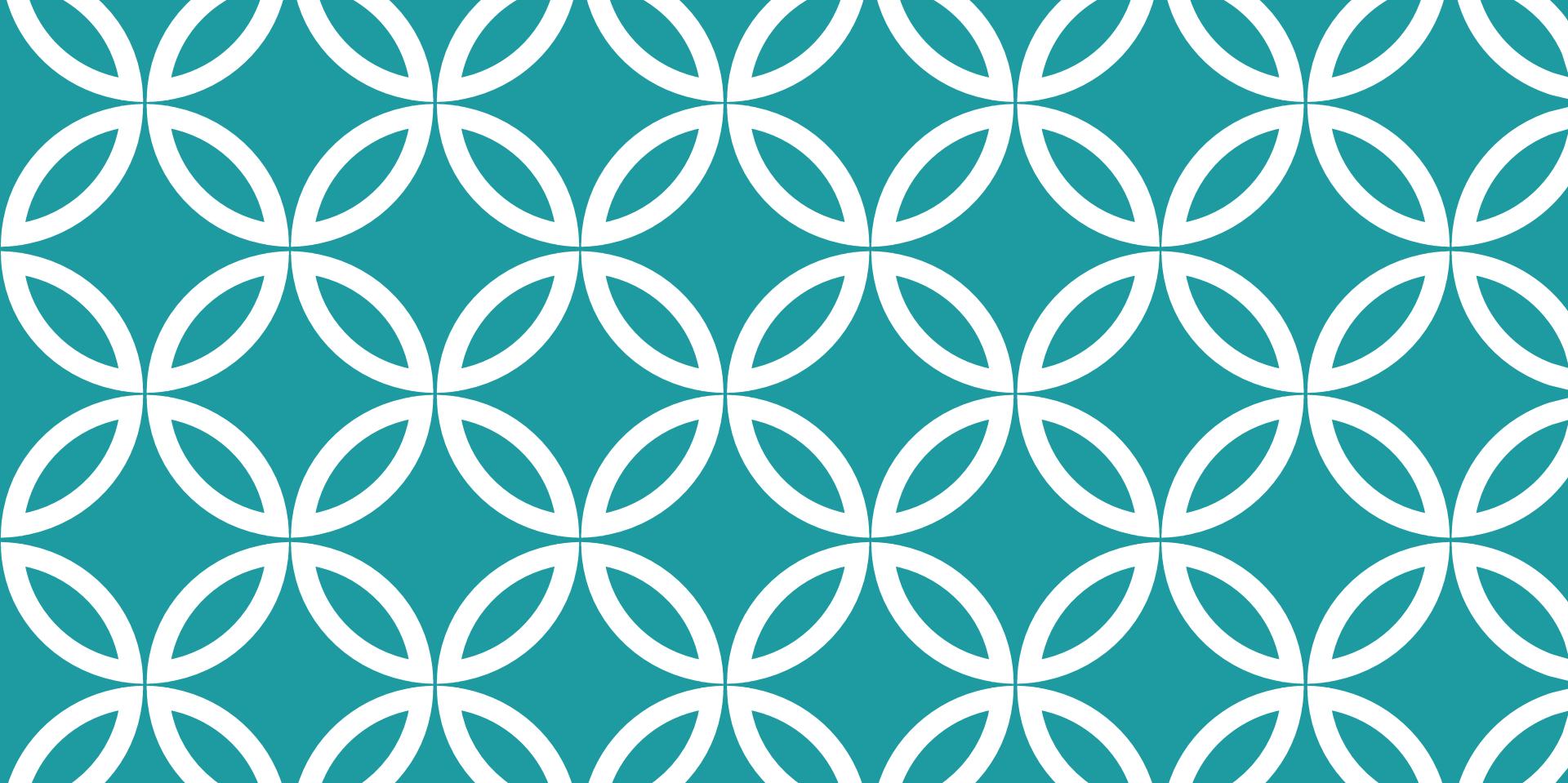
講評より：

工業製品に関するLODというこれまでにない作品です。データセット公開についてはLODのお手本のようですし、CAD図面との連携といった応用例も良いです。ものづくりの分野におけるLODの可能性を示しており、今後の展開に期待します。

<https://www.slideshare.net/lodjapan/lod-japan-2013-32631008>

# 2013年データセット部門 最優秀賞 ねじLOD (江上周作、清水啓康、藤井章博)





# 三島コロッケ電話の紹介

2016年  
アクセシビリティ賞

# 2016年アクセシビリティ賞 三島コロッケ電話 (Code for Numazu)

審査講評より：このアプリケーションは、電話を使って名物の三島コロッケ屋さんを案内する音声ガイダンスです。所定の番号に電話してプッシュ番号で対話すると、ランキングや近くの名店を案内してくれます。地図やGPS前提のアプリや研究・開発はデジタルデバイドの危険をはらんでいます。人は元々、音声だけで道案内できます。空間情報の活用の新たな可能性に気づかせてくれた本作品に、アクセシビリティ賞を送ります。

作品URL：<http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2222i>

利用しているオープンデータ：

[http://linkdata.org/work/rdf1s3692i/Mishima\\_croquette.html](http://linkdata.org/work/rdf1s3692i/Mishima_croquette.html)

# みしまコロッケ認定店

The screenshot shows a web browser window displaying a LinkData page for "Mishima\_croquette | みしまコロッケ". The page has a green header bar with the text "データセットの情報". Below it, there's a navigation menu with tabs: HOME, チュートリアル, テーブルデータ作成, データのアップロード, and データセット一覧. The main content area features a logo for "みしまコロッケ 認定店" and a badge for "三島市". A red callout box highlights the date "令和2年3月31日" (March 31, 2020). A red circle highlights the location "静岡県三島市". On the right side, there's a box showing a rating of "4 評価指數" with a "いいね!" button and social sharing icons for Facebook, Twitter, and Plus. The bottom navigation bar includes links for "データセットの情報", "テーブルデータの内容", "アプリ (0)", and "関連記事 (0)".

Mishima\_croquette | みしまコロッケ

LinkData

オープンデータを加工して共有しよう  
テーブルデータの変換と公開をサポートするサイト

HOME チュートリアル テーブルデータ作成 データのアップロード データセット一覧

データセットの情報

静岡県三島市 みしまコロッケ コロッケ

みしまコロッケ認定店

三島市

モバイルレビューを開く

4 評価指數

いいね!

4

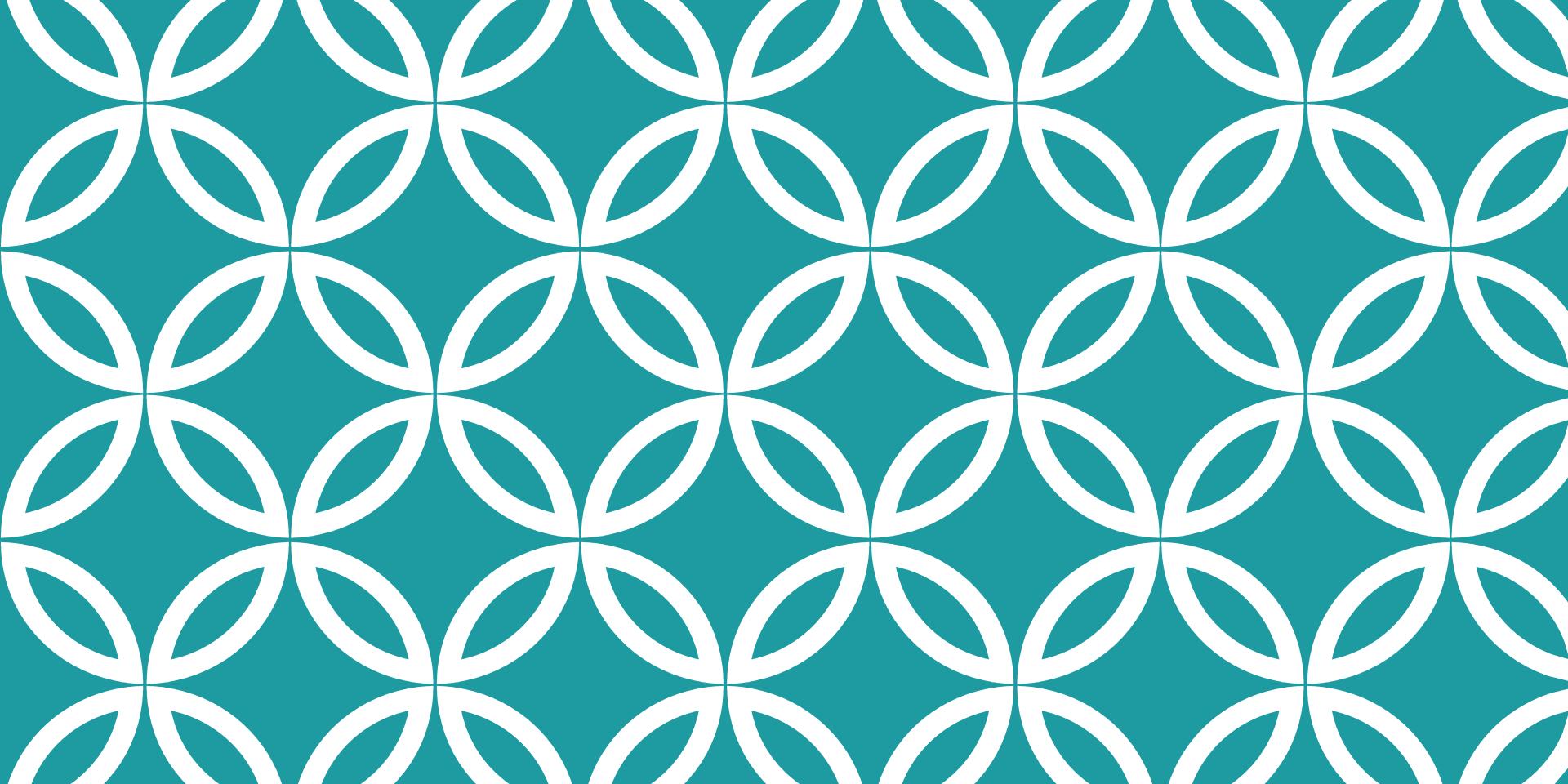
静岡県三島市

令和2年3月31日現在の  
「みしまコロッケ」認定店一覧です。

令和2年3月31日

お近くのお店で、美味しい「みしまコロッケ」を食してください。

データセットの情報 テーブルデータの内容 アプリ (0) 関連記事 (0)



# 小池 隆さん作品群紹介

2015～2020

# 小池 隆さんの受賞履歴

2015年

基盤技術部門 優秀賞

QGISプラグイン GetLinkData

QGISプラグイン PediaLayer

2016年

基盤技術部門 最優秀賞

Tweet2LinkData

2019年

データ分析・可視化部門 優秀賞

月待塔オープンデータの可視化

オープンサイエンス賞

3D石造物データ

# 2019年データ分析・可視化部門 優秀賞 月待塔オープンデータの可視化

審査講評より：

民間信仰である特定の月齢による月待行事を記念して各地で造立された石仏・石塔が**月待塔**です。参加型オープンデータの収集・公開基盤である**2016年基盤技術部門・最優秀賞「Tweet2LinkData」**を用いて、月待塔に刻まれた月齢を揃えるゲーム**「月待ビンゴ」**の参加者のツイートから月待塔の写真や位置情報を収集した**月待塔オープンデータ**を可視化する作品です。地図上に分布をヒートマップとしての表示や、塔の年号記述の時系列での表示などが行えます。全国の路傍にある石仏・石塔を楽しみつつ、オープンデータとして収集・公開する基盤とともに可視化・分析する手法として期待します。

<http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2859i>

# 2019年データ分析・可視化部門 優秀賞 月待塔オープンデータの可視化

The screenshot shows a web browser window with three tabs: '月待塔オープンデータの可視化 | ナレッジコネクター' (active), 'Tweet2LinkData | ナレッジコネクター' (inactive), and '月待ピング プロジェクト' (inactive). The main content area is from the Knowledge Connector platform, which is powered by IdeaLinkData. The page title is '月待塔オープンデータの可視化'. It features a thumbnail image of a stone monument with Japanese characters, a URL link (<https://github.com/midorit/tsukimachito>), and a summary text: 'ツイートを用いた参加型オープンデータの収集・公開基盤、Tweet2LinkDataを用いて集められた、2,700件を超える月待塔オープンデータを可視化しました。月待塔は民間信仰により造立された石仏・石塔の一種であり、十九夜、二十三夜のように、月待行事を行う日によって分類されます。' Below this is a note: '月待塔の中でも特に数の多い十九夜、二十二夜、二十三夜の3種について、その分布をヒートマップで表しました。' On the right side, there is a sidebar with a '2' rating, social sharing buttons ('いいね!', 'このページにポストする'), and a '埋め込みコードを取得' button. At the bottom, there's a 'おすすめの助成制度' section.

<http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2859i>

# 月待ビンゴプロジェクト(1)

月待ビンゴ プロジェクト

月待塔をツイートして集める月待ビンゴは、ビンゴゲームを用いて月待塔の多様性を楽しみながらデータを収集し、オープンデータとして公開・共有するシチズンサイエンスのプロジェクトです。参加方法は[こちら](#)を参照して下さい。

Twitterユーザー名 :  ピンゴへ 活動統計

## オープンデータ

月待ビンゴ参加者のツイートによって作成された月待塔のオープンデータを[GitHub](#)で公開しています。ライセンスはCC0 (Public Domain) ですので、自由にご利用頂くことができます。

- [CSVファイル](#)
- [GeoJSONファイル](#)

## マップ

### 攻略マップ

月待ビンゴ参加者によるツイートをマップにしたもので、表示する月待塔の種類を選択することもできます。マーカーをクリックすると、ツイートがポップアップ表示されます（表示されない場合はAdBlockなどの広告ブロッカーを無効にして下さい）。

<https://moon.sekibutsu.info/>

# 月待ビンゴプロジェクト(2)



# 2016年基盤技術部門 最優秀賞 Tweet2LinkData

審査講評より

SNSを利用してすることで、誰でも簡単にオープンデータの作成に参加できるという汎用性の高い仕組みであり、オープンデータの推進に大きく寄与する作品です。既に本作品を利用して貴重なオープンデータが公開されている点も高く評価いたしました。今後本作品が様々な分野において利用され、多くの人が楽しみながらオープンデータに参加することが期待できます。

<http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2075i>

# 2016年基盤技術部門 最優秀賞 Tweet2LinkData

The screenshot shows a web browser displaying the Knowledge Connector website. The URL in the address bar is [idea.linkdata.org/idea/idea1s2075i](https://idea.linkdata.org/idea/idea1s2075i). The page content is as follows:

**Knowledge Connector** ハッカソン・アイデアソン成果の共有と  
ビジネス化支援・人材情報の統合サイト  
powered by Idea LinkData

メニュー: ホーム 初めての方へ チュートリアル 事例紹介 マイページ 新規作成

検索ボックス: このページをwebで検索 ツイート 共有する

評価指標: 10

著者: 小池 隆 (MidoriIT) 合同会社ミドリアイティ

ツイート2LinkData

URL: <https://github.com/midoriit/Tweet2LinkData>

ライセンス: (CC) BY-SA

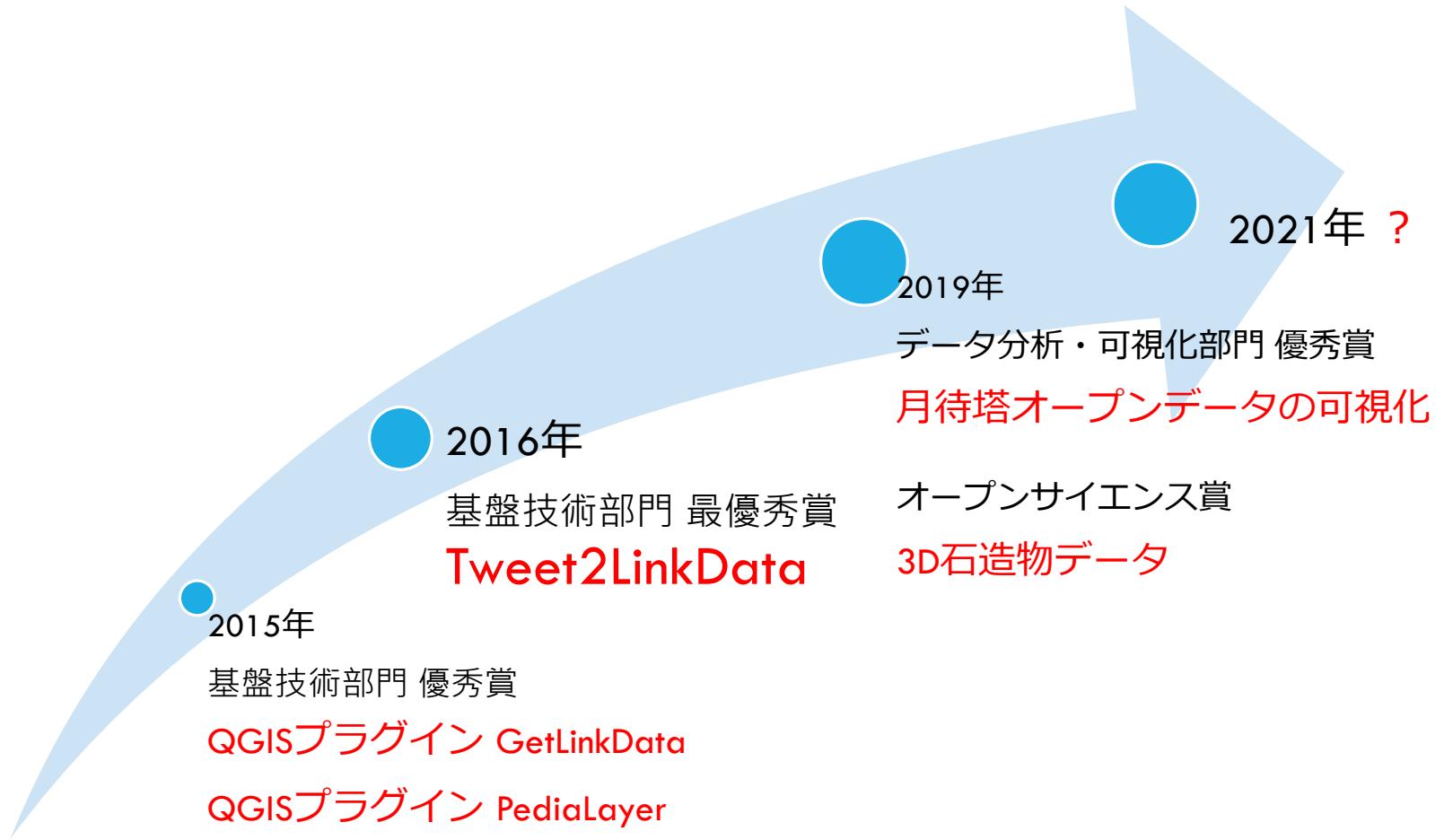
説明: Tweet2LinkDataは、ツイートを用いた参加型オープンデータの収集・公開基盤です。特定のハッシュタグと位置情報の付いたツイートを定期的に収集してデータベースに格納します。収集したデータは、LinkData.orgと地図サイトで公開することができます。

更新: 2019年1月26日

【エントリー部門】  
基盤技術部門

おすすめの助成制度  
このページにおける記載内容を実施する際におすすめの助成制度の

# 2021年 小池 隆さんの作品？



# 2019年オープンサイエンス賞 3D石造物データ

3D石造物データ | ナレッジコネクター × +

▲ 保護されていない通信 | idea.linkdata.org/idea/idea1s2858i

Knowledge Connector ハッカソン・アイデアソン成果の共有と  
ビジネス化支援・人材情報の統合サイト

ログイン Language

powered by Idea LinkData

ホーム 初めての方へ チュートリアル 事例紹介 マイページ 新規作成

このページをwebで検索 ツイート 共有する

LODチャレンジ2019エントリー作品 Data Under Development 神奈川県横浜市 茨城県古河市 東京都武藏村山市

3D石造物データ

URL : [http://linkdata.org/work/rdf1s8108i/3D\\_Stone\\_Monuments.html](http://linkdata.org/work/rdf1s8108i/3D_Stone_Monuments.html)

小池 隆 合同会社ミドリアイティ

メッセージ送信 ページの編集に参加

ライセンス : Linkdata.orgのデータはCC0、Wikimedia CommonsのデータはCC BY

路傍や寺社で石仏・石塔を見かけても、正面から一瞥するだけという方が多いと思います。しかし、側面や背面にも、古い地名や造立年、願主（施主）や石工などの情報が刻まれており、地域の歴史を知るための貴重な情報源となります。

そのような石造物を見る／知る楽しみを知つてもらうために、フォトグラメトリ（SfM/MVS）という技術を用いて、石造物の3Dデータを作成し、Wikimedia Commonsで公開しました。風雨に晒されている石造物は年々劣化が進むので、3Dデータ化することには記録としての意味もあります。

石に刻まれた文字（銘文、紀年銘、願主、石工）などの石造物に関する情報は、構



<http://idea.linkdata.org/idea/idea1s2858i>



# LOD 2021 CHALLENGE

LODチャレンジ2021  
**作品温故知新＆応募相談会**

LODチャレンジ応募に「使える」作品たち



## オープンデータ活用プラットフォーム **Linkdata.org**

<http://linkdata.org/>

LODチャレンジ2021

アプリケーション部門最優秀賞

応募当時の作品

「LinkData.jp」が発展！

オープンデータを公開できる！

Excelでオープンデータをつくれる

ExcelからRDFへ展開

LODチャレンジ応募に「使える」作品たち





Linked Dataの公開手法  
**LOD Smart Index**  
<https://www.mirko.jp/LODSI/>

● LODチャレンジ2017  
基盤技術部門最優秀賞 授賞

● LODチャレンジ2018の作品  
「かんたん設定ダウンロード  
フォーム」をつかうとさらに便利

● Linkdata.org等で制作した  
RDFと組み合わせて使うと  
すぐに公開できる！

LODチャレンジ応募に「使える」作品たち

The screenshot shows a web browser window titled "LOD Smart Index" with the URL "https://www.mirko.jp/LODSI/" in the address bar. The page content includes a title "Linked Data 公開手法の新提案" and "LOD Smart Index" with a rainbow-colored font effect. Below this, there is a "NEWS" section with a "NEW" badge. A list of news items is displayed:

- 緯度経度の座標を、OpenStreetMapで表示する機能の追加 (ver2.2) (2018.7.19)  
OpenStreetMap使用のデモは[こちら](#)
- デモに、共通語彙基盤「妖精」「お金」「将軍」を追加 (2018.6.24)
- Downloadメニューからリソースをダウンロードした際の、URLデコードの問題を修正 (ver2.1) (2018.6.21)
- デモに「クリアファイル データベース」(クリアけんじ様 作)を追加 (2018.6.21)
- デモに「介護の構造化マニュアルの例」(Satoshi Nishimura and Service Intelligence Research Team, Artificial Intelligence Research Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan 作 / CC BY-SA 4.0)を追加 (2018.6.21)
- デモに「OWLラーメンオントロジー」を追加 (2018.6.19)
- SSLに対応する修正を行いました (ver2.0以降) (2018.3.27)
- 各パラメータやスタイルシートを簡単に設定できるダウンロードフォームを公開しました。



鉄道駅オープンデータ提供

## 鉄道駅LOD

<https://uedayou.net/jrslod/>

LODチャレンジ2020

データセット部門優秀賞 授賞

日本の鉄道に関するオープンデータ  
をRDFとして提供するLODサイト

駅に関連するデータを

つなげることができる

リンクして使おう！

LODチャレンジ応募に「使える」作品たち

The screenshot shows the homepage of the JR Station LOD website. The title bar reads "JR Station LOD - JR Station LOD 提供". The address bar shows the URL "https://uedayou.net/jrslod/". The main header is "JR Station LOD" with a search bar "駅名を入力". Below the header, there's a section titled "トップ" (Top) featuring a blue train icon and the text "JR Station LOD". A large blue button is partially visible below this. At the bottom, there's a section titled "JR Station LOD とは？" (What is JR Station LOD?) with a detailed description of the site's purpose and how to use it.

JR Station LOD

JR Station LOD とは？

JR Station LODは、日本の鉄道に関するオープンデータをRDFとして提供するLOD(Linked Open Data)サイトです。JR会社、路線、駅のデータはJSONやXMLとしてダウンロードすることができます。トップページからはJR会社のページに遷移できます。地図上の線、もしくは、リストの会社名をクリックしてください。

日本地名の URI 基盤

## GeoNames.jp

<http://geonames.jp/>

④ LODチャレンジ2014

基盤技術部門最優秀賞 授賞

④ 日本語の地名を元にした

一意なURIのLOD基盤

④ 地名（住所）に関連するデータ

をつなげることができる

リンクして使おう！

LODチャレンジ応募に「使える」作品たち



The screenshot shows a web browser window for "GeoNames.jp". The title bar says "GeoNames.jp" and there is a warning icon about security protection. The main header is "GeoNames.jp" with a subtitle "日本地名の URI 基盤". Below the header is a search bar containing the URL "http://geonames.jp/resource/" followed by a text input field and a "Go" button. A placeholder text says "日本の地名を日本語で入力してください" and gives an example: "東京都" "世田谷区" "銀座". Below the search area is a section titled "都道府県一覧" (List of Prefectures) which displays a grid of 48 Japanese prefecture names.

北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県
埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県
岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山县
鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	高知県	福岡県
佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	沖縄県	東京府		