



LOD 2021
CHALLENGE

LODチャレンジ2021



LOD 2021
CHALLENGE

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



データ作成部門



データ活用部門



LOD 2021
CHALLENGE

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
トイニシアティブ



インフォ・ラウンジ
株式会社



Code for Japan



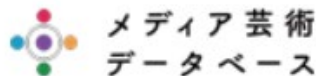
オントロノミー
合同会社



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 2021
CHALLENGE

作品応募のヒント

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>
- O W L 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 the im@sparql web application. At the top, it says "im@sparql" and "im@s + sparql = im@sparql". Below that, it says "広がるアイマスワールドをオープンデータ化" and "WebやアプリからSPARQLで検索・利用可能なエンドポイント". There is a header illustration by anagoP_imas. The main content area has a date "今日は葛之葉雨彦の誕生日です!" and an "Update" section with a list of recent updates. Below that is a "Try" section with an "Input Query" box containing a SPARQL query. At the bottom, there are three sections: "Reference" with links to SPARQL 1.1 Query and SPARQL 1.1 Query (日本語版), "RDFmaker" with links to RDFCreator, CreateRdfRanking, LiveCreate, UnitCreate, and ClothesCreate, and "その他" with a link to crshtsaP(Twitter) and a note "応援ください!".

<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

The screenshot shows the rdflint GitHub repository page. At the top, it says "rdflint: RDF Linter" and "rdflint users guide". There is a "View on GitHub" button. Below that is a "Home" section with links to "Home", "Setup", "Usage", "Configuration", "Rules", and "Development". The main content area has a description: "rdflint is a linter for RDF files. Easy to check syntax and other things. It helps your data making proces." and a list of 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.", and "File encoding validation." Below that is a section for non-checking functions: "RDF generation by SPARQL query results." and "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

あるキャラクター

https://sparql.crssnky.xyz/imasrdf/RDFs/detail/Kisaragi_Chihaya

のデータ(一部)

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

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:CinderellaVoiceIdolAudition	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

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

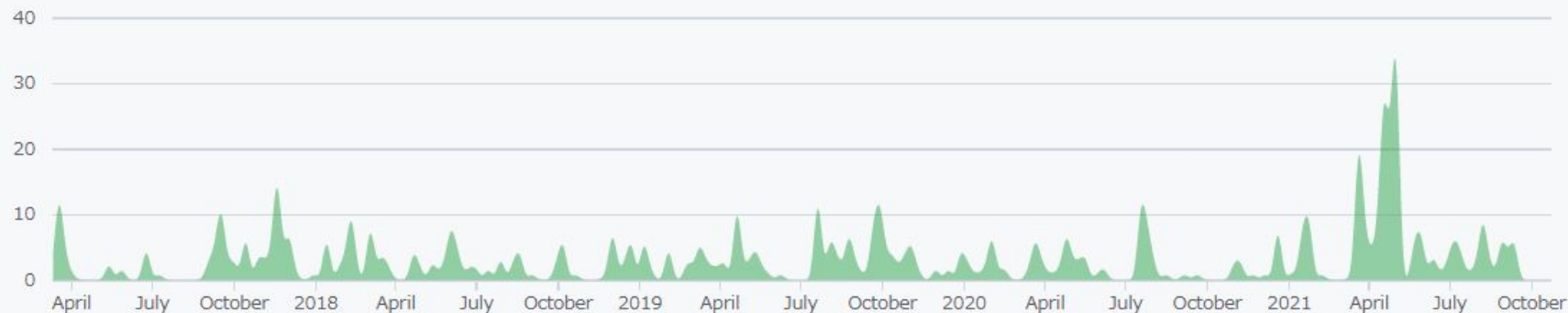
im@sparql: 継続性がすごい

リポジトリへのコミット状況

Mar 12, 2017 – Oct 24, 2021

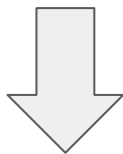
Contributions: Commits ▼

Contributions to master, excluding merge commits and bot accounts

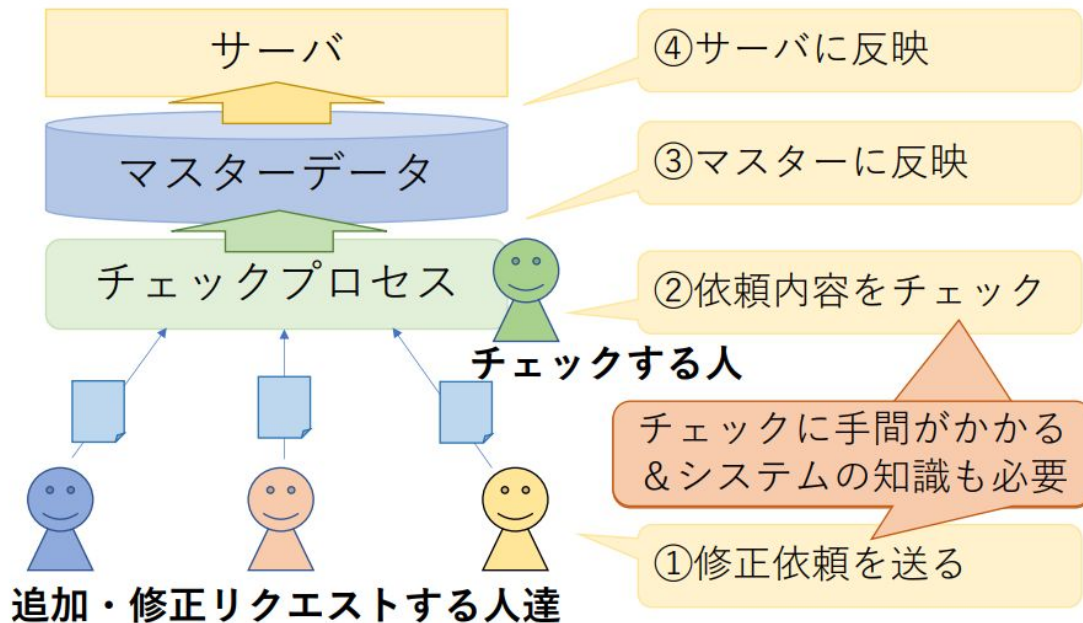


rdflint: 概要(im@sparqlのコミュニティがすごい)

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

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)

ご応募お待ちしております!!!



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。



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

作者：ほえほえ

**LODチャレンジ2011
データセット部門優秀賞**

説明	URL
語彙定義	http://cheese-factory.net/ontology/ns#
RDFリソース	http://cheese-factory.net/resource/
ディレクトリソースディレクトリ	http://cheese-factory.net/resource/seichi/
データダウンロード	http://cheese-factory.net/download
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	anime_seichi_120120.html
表形式	Excel (.xls)	448KB	anime_seichi_120120.xls
表形式	CSV (.csv)	552KB	anime_seichi_120120.csv
表形式	TSV (.tsv)	552KB	anime_seichi_120120.tsv
RDF形式	RDFXML (.rdf)	13.6MB	anime_seichi_120120.rdf
RDF形式	RDFXML (.rdf.zip)	547KB	anime_seichi_120120.rdf.zip
RDF形式	RDFXML (.rdf.tar.gz)	545KB	anime_seichi_120120.rdf.tar.gz
RDF形式	N-Triples (.nt)	9MB	anime_seichi_120120.nt
RDF形式	N-Triples (.nt.zip)	510KB	anime_seichi_120120.nt.zip
RDF形式	N-Triples (.nt.tar.gz)	508KB	anime_seichi_120120.nt.tar.gz
RDF形式	Turtle (.ttl)	4.7MB	anime_seichi_120120.ttl
RDF形式	Turtle (.ttl.zip)	407KB	anime_seichi_120120.ttl.zip
RDF形式	Turtle (.ttl.tar.gz)	406KB	anime_seichi_120120.ttl.tar.gz
JSON形式	JSON (.json)	4.5MB	anime_seichi_120120.json
JSON形式	JSON (.json.zip)	493KB	anime_seichi_120120.json.zip
JSON形式	JSON (.json.tar.gz)	493KB	anime_seichi_120120.json.tar.gz

【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った自治体の情報を, 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>

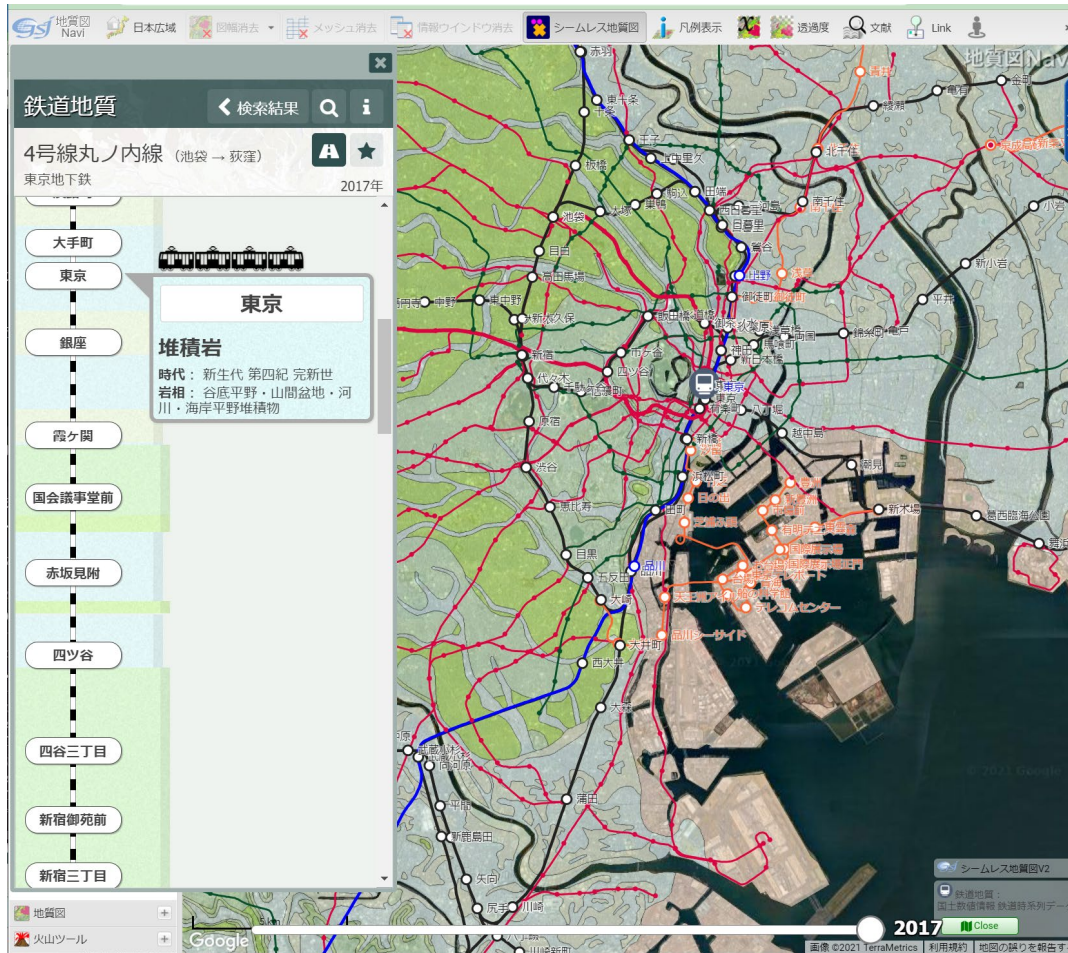


1/31. 鯖江トイレ徒歩ナビ
(map, sabae, local, tool)

<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 (超意識) 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った作品といえるのでは！？

【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。タモリ倶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を高く評価された。

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

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



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
- ・ 高崎駅
- ・ 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 (守口市)
- ・ 暗道
- ・ 結月ゆかり
- ・ KAT-TUN
- ・ 陸奥島
- ・ 堀田信長
- ・ ハウルの動く城
- ・ アレキスター・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/undbmedia/resource/%E6%90%B1%E4%B%A%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%AC%E3%83%A8%E3%83%B8%E3%83%A9%E3%83%9E%E3%83%B3>;
  rdfs:label ?label .
  OPTIONAL { ?s rdfs:comment ?abstract . }
}
```

SPARQL結果

リソース名が1文字のリスト

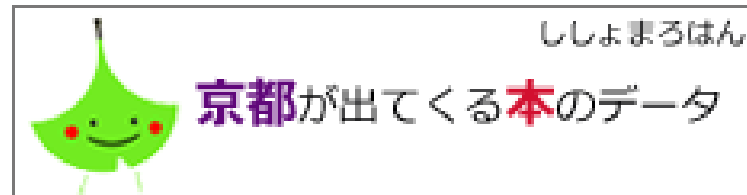
```
PREFIX foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
SELECT DISTINCT ?name ?s
WHERE {
  ?s foaf:name ?name
  FILTER(STRLEN(?name)=1)
}ORDER BY (?name)
```

- ・ 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。

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！

ししょまるはんラボ



<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

ししょまるはんラボは、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「ししょまるはん」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。

BI 3

👍 いいね! 30

🐦 ツイート

お知らせ

没年調査ソン
オンライン&リモート vol.2
2021.11 版上



2021.10.22
[没年調査ソン オンライン&
リモートvol.2 開催のお知
らせ](#)

2021.09.30
[没年調査ソン2020 オンラ
イン&リモートVol.1 報告](#)

ししょまるはんラボ



🍌 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

「ししょまるはん」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。

ししょまるはんでは、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（「ししょまるはん」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（たべまるはん）](#)

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	ししまろは													
#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	
#object type	string:ja	string:ja	string:ja	string	string	stri	string	string	string:	string:ja	string	string	string	
#property con	Assertion	Assertion	Assertion	Assert	Assertion	Asse	Assert	Assertio	Asserti	Assertion	Asserti	Asserti	Assertion	
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	35.0036 85	135.759 672	祇園祭宵山の日、午後八時 に開催される「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 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	35.0062 45	135.769 428	「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	35.0084 71	135.758 062	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	35.0256 64	135.780 871	京大時計台前。数多のサー クル・団体のピラが配られ 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 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	35.0388 16	135.773 141	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	35.0382 54	135.772 426	糺の森、出町柳、南座な ど。	
libmaro10012	新釈 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	35.0277 35	135.792 741	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、	35.0086 91	135.765 494	『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	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。	35.0395 54	135.729 222	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	

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～

#LINK										
#lang	ja									
#attri	http://libmaro.kyoto.jp									
#attri	ししまろはん									
#licen	http://creativecommons.org/licenses									
#file	kyoto reference									
#downl	http://linkdata.org/work/rdf1s153									
#prope	question	-URL	lib-name	place name	modern place	reference materials	http://	http://	period	DBpediaURI
#objec	string:ja	string	string:ja	string:ja	string:ja	string:ja	string:	string	string:ja	string
#prope	Assertion	Assertion	Assertion	Assertion	Assertion	Assertion	Asserti	Asserti	Assertion	Assertion
1	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。	http://crd.ndl.go.jp/reference/motules/d3ndl	京都府立図書館	丸善京都店跡地	三条通麩屋町西入（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	http://ja.dbpedia.org/resource/梶井基次郎
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。	http://crd.ndl.go.jp/reference/motules/d3ndl	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	http://ja.dbpedia.org/resource/岡山藩
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。	http://crd.ndl.go.jp/reference/motules/d3ndl	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	http://ja.dbpedia.org/resource/岡山藩
4	東海道は京都三条を通るが、おおむね東海道を經由する国道一号線が五条通を通るのはなぜか。	http://crd.ndl.go.jp/reference/motules/d3ndl	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	http://ja.dbpedia.org/resource/東海道
5	東海道は京都三条を通るが、おおむね東海道を經由する国道一号線が五条通を通るのはなぜか。	http://crd.ndl.go.jp/reference/motules/d3ndl	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～	http://ja.dbpedia.org/resource/東海道
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。	http://crd.ndl.go.jp/reference/motules/d3ndl	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	http://crd.ndl.go.jp/reference/motules/d3ndl	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	http://ja.dbpedia.org/resource/京都市電伏見線

本に出てくる京都の美味しいもののデータ(たべまろはん)

#LINK	ia												
#lang	ja												
#attribution	http://libmaro.kvno.in/												
#attribution	ししまろはん												
#license	http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.ja												
#file name	tabemaro												
#download from	http://linkdata.org/work/rdf1s4553i												
#namesnace	dhc	http://dhmedia.org/ontology/											
#namesnace	dc	http://nurl.org/dc/elements/1.1/											
#namesnace	dc/terms	http://nurl.org/dc/terms/											
#namesnace	ic	http://imi.ina.go.jp/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	string	string	string	string	anyURI	string	string	string	string
#property con	Assertion	Assertion	Assert	Assertion	Assert	Assert	Assert	Assert	Assertion	Assert	Assert	Assertion	Assertion
tabemaro00007	六盛の手をけ弁当	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。	ふんばつ	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「京料理の宝宝箱」！素材の味が引き立つ上品な味わい。	食事（昼食）	食事（夕食）	35.015918	135.779649	https://www.okusei.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
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「もちもちっ」。	もちり	あっさりめの餡がも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い、外はさくくり中はもちり、ほんのりした甘酸っぱい。	おやつ	お土産	35.030091	135.778066	http://www.ajyarimochi.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.jp
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、同じく甘いもの好きの娘さんが、	まったり	とろっとならにとろける柔らかさのリングは、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。テイクアウトもOK。	スイーツ（洋）	お持ち帰り	35.016593	135.78016	https://voiture.buysshop.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
tabemaro00125	天天有の中華そば	ラーメン激戦区と言われる一条寺の近くにないが、「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温泉卵が、	食事（夜食）	食事（夕食）	35.0096	135.785967		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
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	もちり	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	35.030098	135.769535		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 fut

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 ししよまろはん

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
誰かが拾て 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！

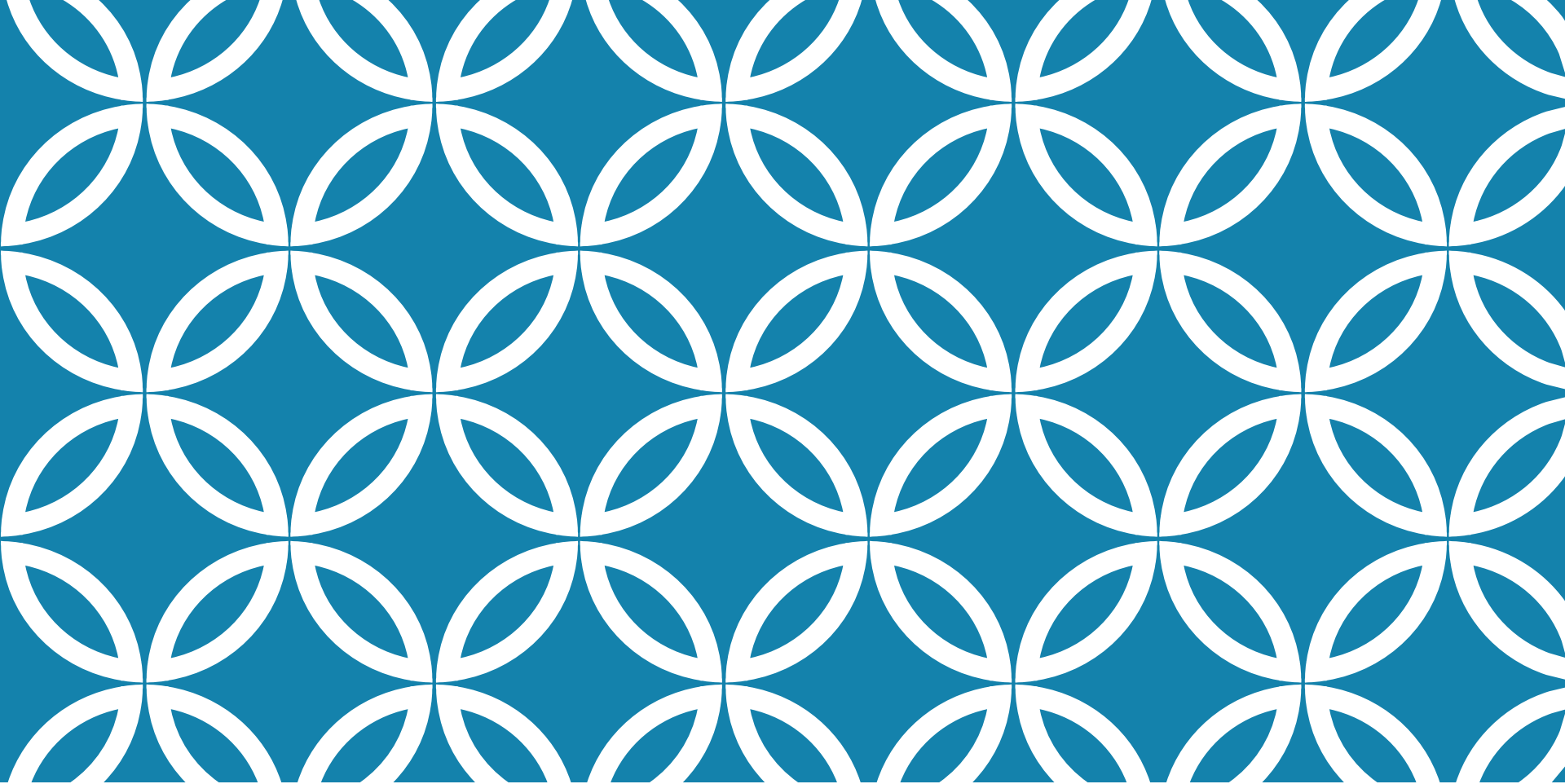
京都が出てくる本のデータ

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)

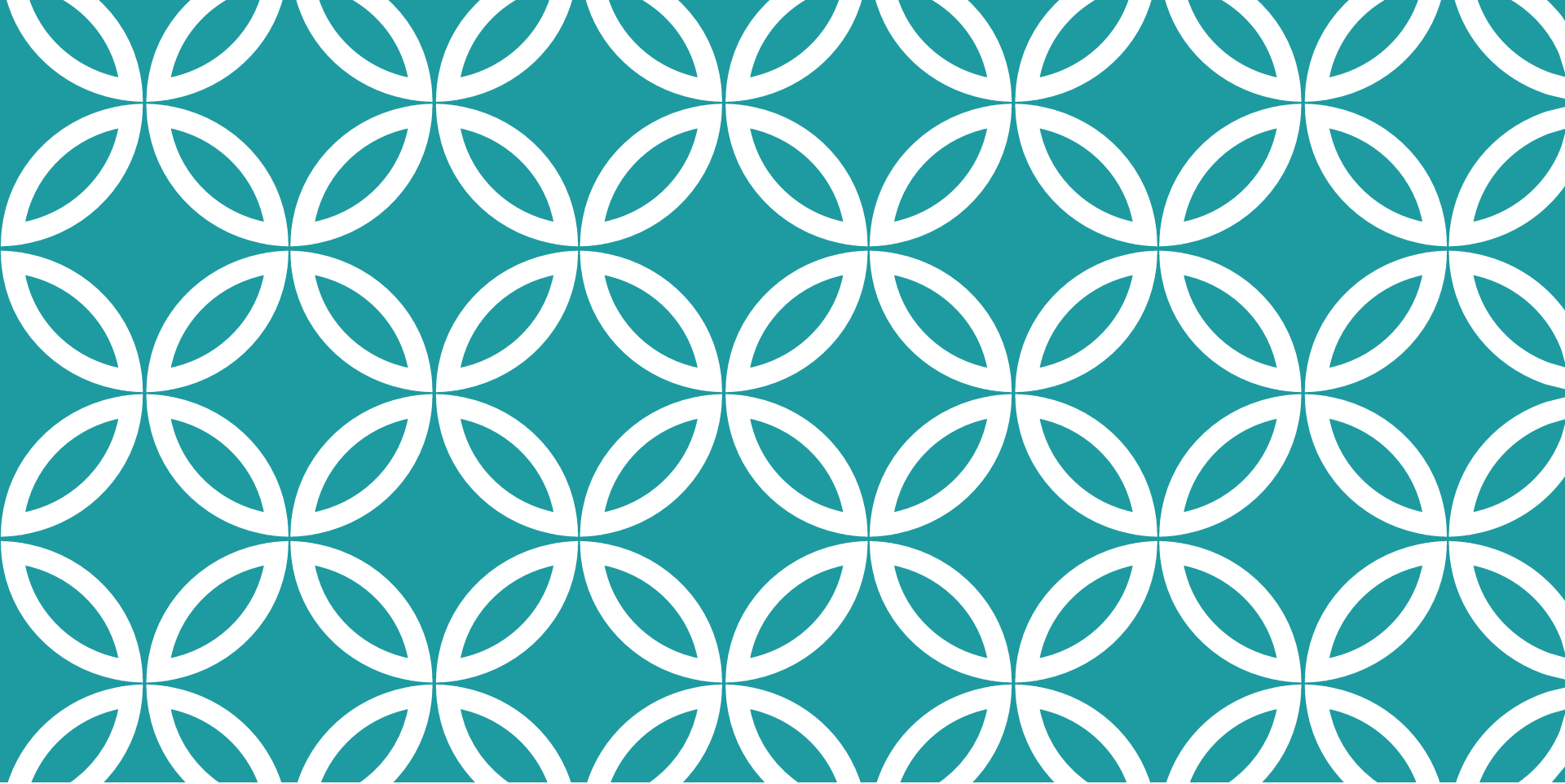
LODチャレンジ2016 LODプロモーション賞

オープンデータのうた



L0Dチャレンジ
作品温故知新 & 応募相談会
ねじL0D
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

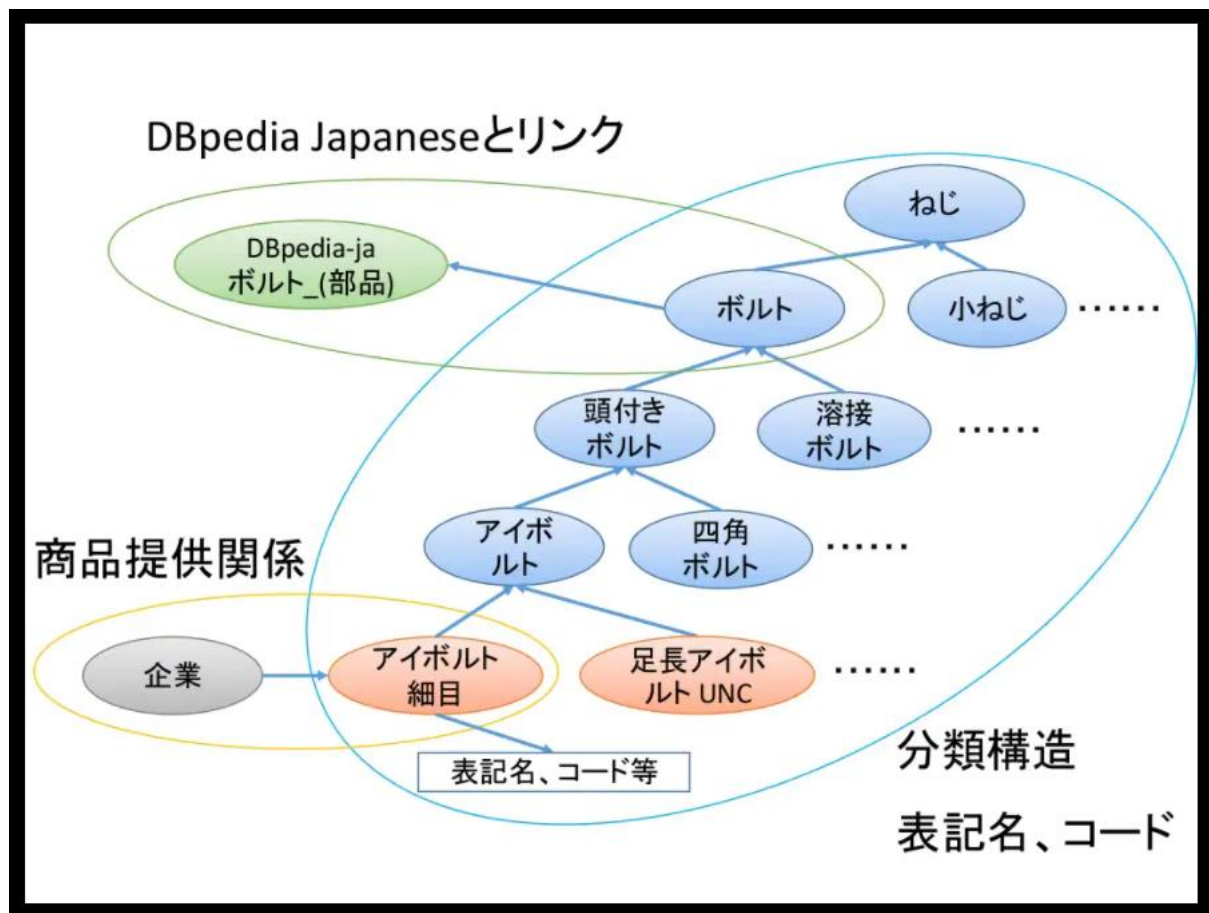
(江上周作、清水啓康、藤井章博)

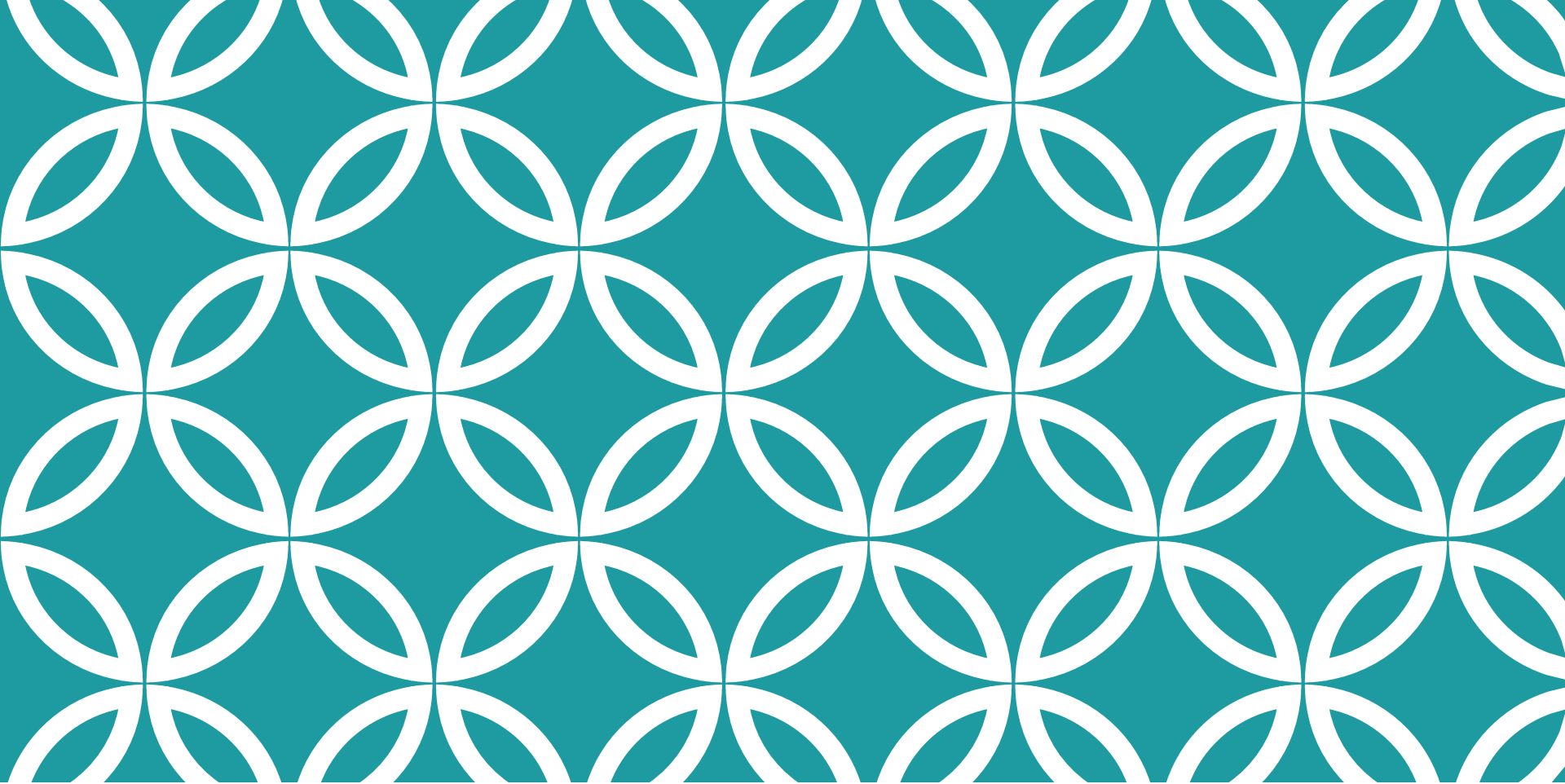
講評より：

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のお手本のように、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)





三島コロツケ電話の紹介

2016年
アクセシビリティ賞

2016年アクセシビリティ賞 三島クロツケ電話 (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クロツケ屋さんを案内する音声ガイドです。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

みしまコロツケ認定店

Mishima_croquette | みしまコロツケ

保護されていない通信 | linkdata.org/work/rdf1s3692i/Mishima_croquette.html

アプリ Google 概要 - Google マップ 気になるページ LOD関連 個人関係 IE ブックマーク Firefox ブックマーク 議義関係 その他のブックマーク リーディングリスト

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 みしまコロツケ コロツケ

みしまコロツケ認定店

三島市
モバイルビューを開く

4
評価指数

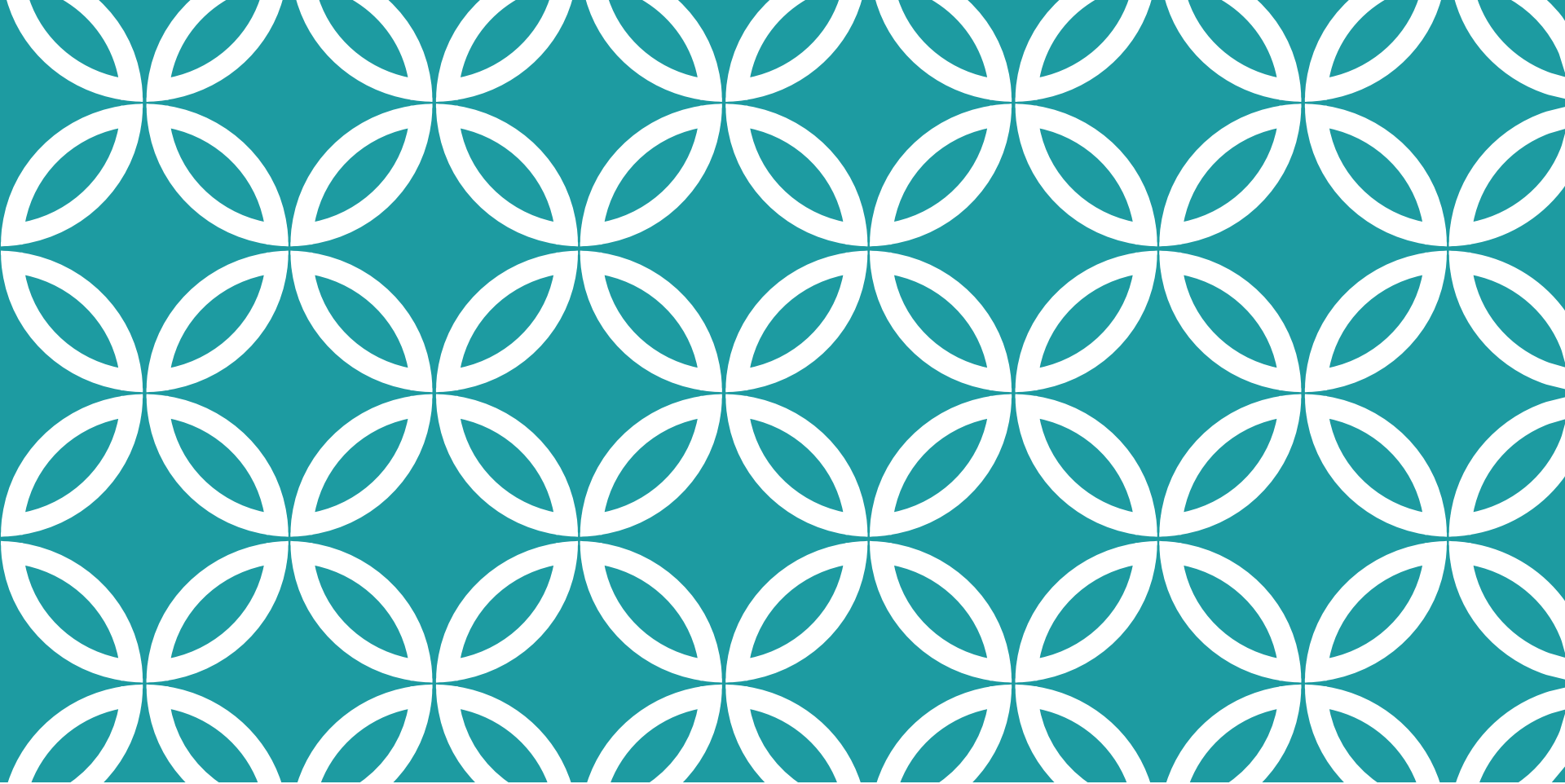
いいね!

4

f t + 0

静岡県三島市
令和2年3月31日現在の
「みしまコロツケ」認定店一覧です。
お近くのお店で、美味しい「みしまコロツケ」を食べてください。

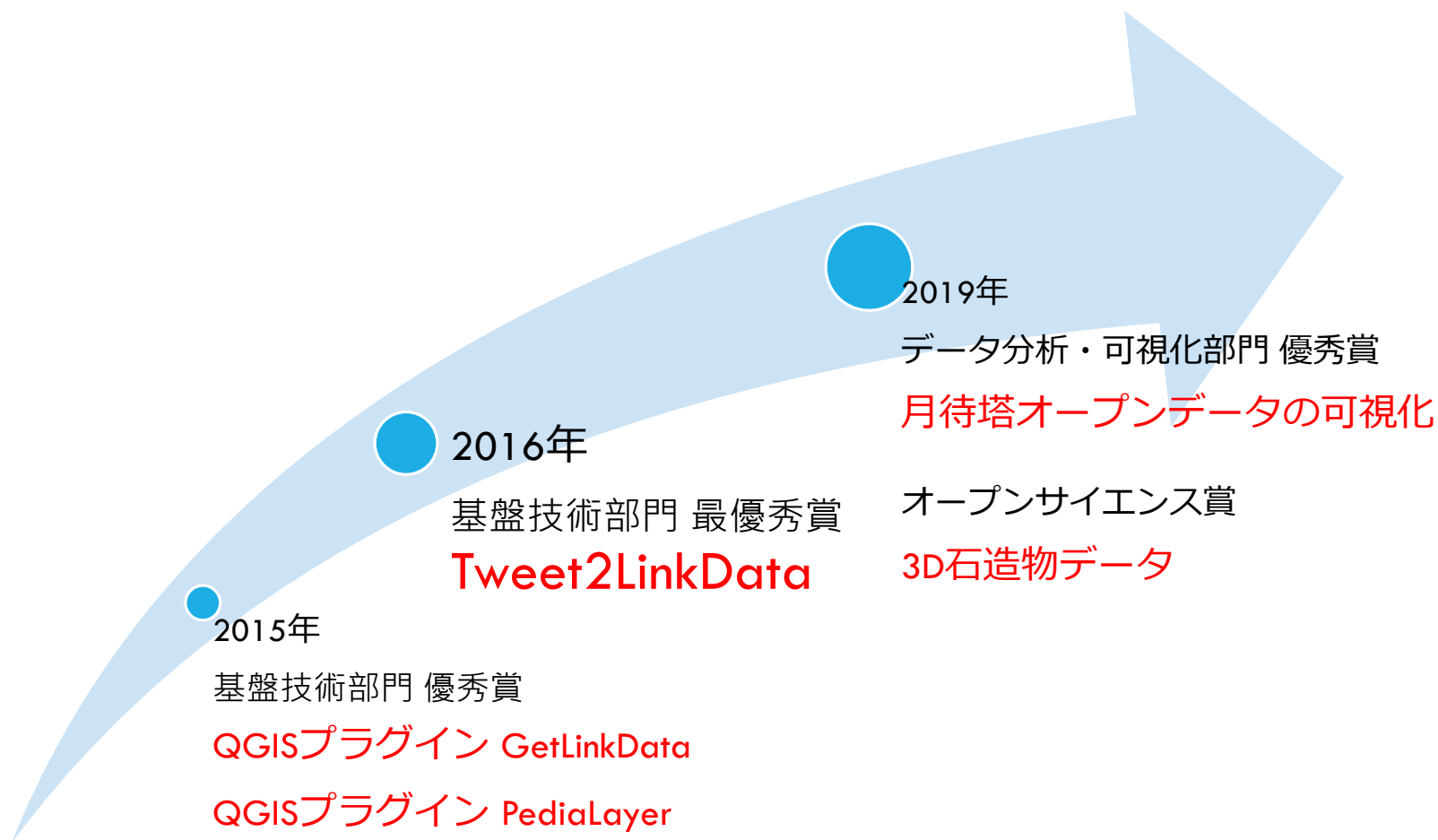
データセットの情報 テーブルデータの内容 アプリ (0) 関連記事 (0)



小池 隆さん作品群紹介

2015～2020

小池 隆さんの受賞履歴



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 displaying the 'Knowledge Connector' website. The page features a header with the site logo, navigation links, and a search bar. The main content area highlights a project titled '月待塔オープンデータの可視化' (Moon Waiting Tower Open Data Visualization). The project is categorized under 'Data' and 'Under Development'. It includes a thumbnail image of a stone monument, the project URL, the creator's name (小池 隆), and a brief description of the data collection and visualization process. The page also displays a license (CC BY), a list of tags for various prefectures, and a sidebar with a rating system and social media sharing options.

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

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 神奈川県全域 長野県全域 新潟県全域 茨城県全域 栃木県全域 群馬県全域 埼玉県全域 ... more

月待塔オープンデータの可視化

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

小池 隆 MedoriIT 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 : CC BY

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。

更新: 2019年10月1日

評価指標 2

★ いいね!

このページにポストする

埋め込みコードを取得

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

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。

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

月待ビンゴプロジェクト(1)



<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、多くの人を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 the web interface of the Knowledge Connector platform. At the top, the header includes the 'Knowledge Connector' logo, a navigation menu with links like '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', and '新規作成', and a search bar. Below the header, there's a section for 'Tweet2LinkData' with a 'tweet 2 LinkData' logo. The project description states it's a collection and public release of tweets with specific hashtags and location information. It also mentions the license as CC BY-SA and provides a link to the GitHub repository. A '10' evaluation score is displayed in a box. At the bottom, there's a section for 'おすすめの助成制度' (Recommended Grant System) with a brief description.

Tweet2LinkData | ナレッジコネクター × +

保護されていない通信 | idea.linkdata.org/idea/idea1s2075i

Knowledge Connector

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2016エントリー作品 - 基盤技術部門 App Under Development 神奈川県全域 長野県全域 新潟県全域 茨城県全域 栃木県全域 群馬県全域 埼玉県全域 ... more

tweet 2 LinkData

Tweet2LinkData

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

小池 隆 MidoriIT 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 : CC BY-SA

Tweet2LinkDataは、ツイートを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

10 評価指標

★ いいね!

このページにポストする

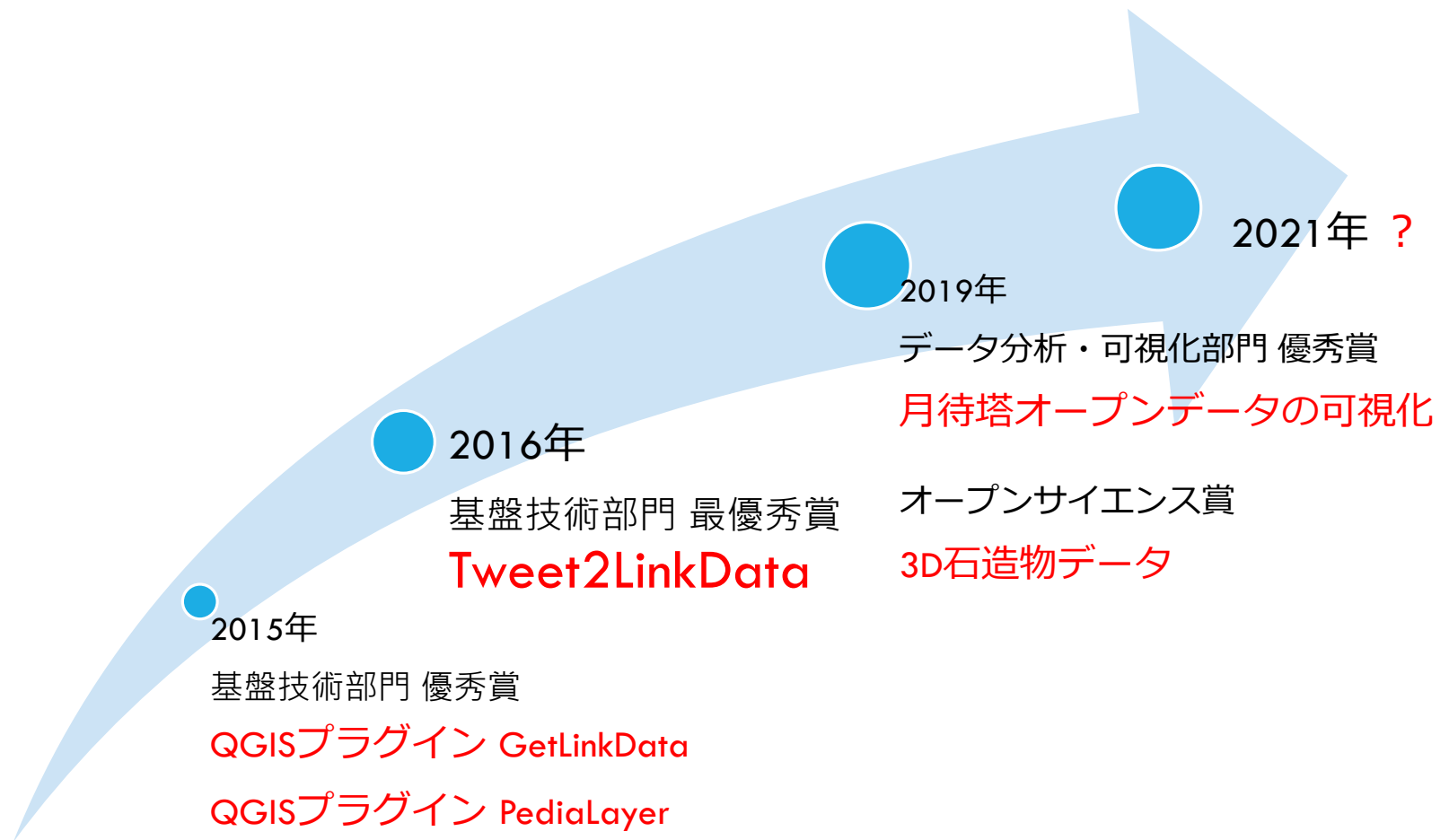
埋め込みコードを取得

【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年の小池 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

The screenshot shows a web browser displaying the Knowledge Connector platform. The page title is "3D石造物データ | ナレッジコネクター". The URL in the address bar is "idea.linkdata.org/idea/idea1s2858i". The page features the Knowledge Connector logo and navigation links. The main content area displays the "3D石造物データ" entry, which includes a 3D model of a stone monument, the URL "http://linkdata.org/work/rdf1s8108i/3D_Stone_Monuments.html", and the creator "小池 隆". The entry is categorized as "Data" and "Under Development". The page also shows a "0" evaluation score and a "いいね!" button. The text describes the project as a LOD Challenge 2019 entry, aimed at making 3D data of stone monuments available on the platform for research and education.

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

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 東京都武蔵村山市

3D石造物データ

URL : http://linkdata.org/work/rdf1s8108i/3D_Stone_Monuments.html

小池 隆 Midori IT 合同会社ミドリアイディ

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／知る楽しみを知ってもらうために、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

0 評価指標

★ いいね！

このページにポストする

埋め込みコードを取得

<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



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！





日本地名の URI 基盤

GeoNames.jp

<http://geonames.jp/>


 LODチャレンジ2014
 基盤技術部門最優秀賞 授賞

🌐 日本語の地名を元にした
一意なURIのLOD基盤

📍 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

