

2017年12月23日

第14回ウィキペディア街道「大山道」

@アートフォーラムあざみ野

記事を書いたら
ウィキデータに入力しよう！

合同会社 緑 I T 事務所

代表 小池 隆

ウィキデータとは

- ➡ 「ウィキデータは、自由・共同作業・多言語・二次情報を特徴とする、**構造化データ**のデータベース」
(ウィキデータ:はじめに)

まずは、眺めてみましょう

➡ 「ウィキデータ項目」をクリック

The screenshot shows the Japanese Wikipedia page for '大林寺 (横浜市)'. The page title is '大林寺 (横浜市) [編集]'. The main content area contains a detailed description of the temple, its location in Nishikubo, Yokohama, and its historical significance. A table of contents is visible on the left side of the page. The 'ウィキデータ項目' (Wikidata item) link is circled in red, with a red arrow pointing from it towards the Wikidata page shown in the next screenshot.

大林寺 (横浜市)

※日本語で表示するために、あらかじめウィキペディアにログインしておきます

The screenshot shows the Wikidata page for '大林寺 (Q40087216)'. The page title is '大林寺 (Q40087216)'. The main content area contains a table of information about the temple, including its name in Japanese, English, and Korean, and its location. The table has columns for '言語' (Language), 'ラベル' (Label), '説明' (Description), and '別名' (Alias). The '分類' (Classification) section shows that the temple is a '仏教寺院' (Buddhist temple). The '画像' (Image) section shows a thumbnail of the temple's main hall. The '読み仮名' (Phonetic name) section shows 'だいりんじ'. The '創設者' (Creator) section shows '英熊麟語'. The '国' (Country) section shows '日本' (Japan).

ウィキデータの**項目**(item)

- ➡ **項目**は、言語ごとにラベル(label)、**説明**(description)と、任意の数の**別名**(alias)を持つ
- ➡ 項目の作成時に、接頭辞Qと数字による一意な識別子が付与される

大林寺 (Q40087216)

神奈川県横浜市緑区長津田にある寺院

 編集

▼ 他言語の表示 設定

言語	ラベル	説明	別名
日本語	大林寺	神奈川県横浜市緑区長津田にある寺院	
英語	ラベルは設定されていません	説明はありません	
ꠘucināguci	ラベルは設定されていません	説明はありません	
韓国語	ラベルは設定されていません	説明はありません	

ウィキデータの**文**(statement)

➡ **文**は、**プロパティ** (property) と **値** (value) から成る

➡ **プロパティ** は、接頭辞Pと数字により一意に識別される

➡ 特別な権限を持つ利用者のみ作成できる

➡ 新しいプロパティが必要なら**提案**する

➡ **値**のデータ型は、項目、文字列、数値など

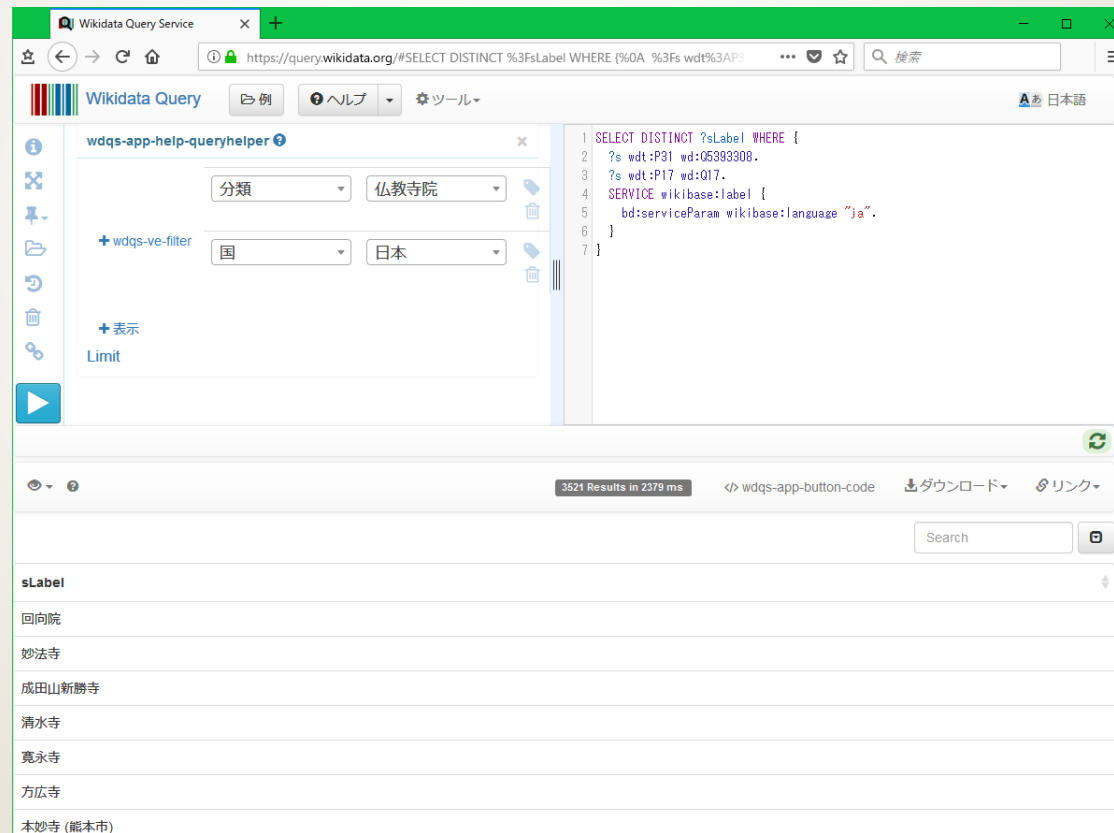
項目	プロパティ	値
大林寺 (Q40087216)	分類 (P31)	仏教寺院 (Q5393308)

➡ **文**には**情報源**を付ける

ウィキデータクエリサービス

➡ クエリ言語SPARQLによる問合せ

➡ 例：日本の仏教寺院



The screenshot shows the Wikidata Query Service interface. The browser address bar displays the URL: [https://query.wikidata.org/#SELECT DISTINCT ?sLabel WHERE { ?s wdt:P31 wd:G593308. ?s wdt:P17 wd:Q17. SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "ja". }](https://query.wikidata.org/#SELECT%20DISTINCT%20?sLabel%20WHERE%20{%20?s%20wdt:P31%20wd:G593308.%20?s%20wd:P17%20wd:Q17.%20SERVICE%20wikibase:label%20{%20bd:serviceParam%20wikibase:language%20%22ja%22.%20}})

The query editor shows the following SPARQL query:

```
1 SELECT DISTINCT ?sLabel WHERE {
2   ?s wdt:P31 wd:G593308.
3   ?s wdt:P17 wd:Q17.
4   SERVICE wikibase:label {
5     bd:serviceParam wikibase:language "ja".
6   }
7 }
```

The results section shows a table with the following data:

sLabel
回向院
妙法寺
成田山新勝寺
清水寺
寛永寺
方広寺
本妙寺 (熊本)

他言語版記事への橋渡し

➡ 例：キキョウソウ
(Q4051771)

W キキョウソウ - Wikipedia

https://ja.wikipedia.org/wiki/キキョウソウ

Takashi.koike

ページ ノート 閲覧 編集 履歴表示 その他

Wikipedia内を検索

キキョウソウ [編集]

キキョウソウ (桔梗草、学名: *Triodanis perfoliata*^[1]、英名: **Common Venus' looking-glass**^[2]) は北アメリカ、韓国、^[7]。日本で咲き地など

キキョウソウ

年生植物。自生国、韓国、^[7]。日本で咲き地など

対称な5弁のミリメートルで5メートルで5

神奈川県横浜市のキキョウソウ (2016年6月撮影)

分類

界：植物界 Plantae

W Triodanis perfoliata - Wikipedia

https://en.wikipedia.org/wiki/Triodanis_perfoliata

Takashi.koike

Article Talk Read

Triodanis perfoliata

From Wikipedia, the free encyclopedia

Triodanis perfoliata, the **clasping Venus' looking-glass**^[2] or **clasping bellflower**, is a flowering plant belonging to the family Campanulaceae. It is an annual herb native to North and South America, the natural range extending from Canada to Argentina. It is also naturalized in China, Korea and Australia.^{[1][3][4][5][6][7]}

Contents [hide]

- Description
- Uses among Native Americans
- References
- External links

Description [edit source]

The flowers are wheel-shaped or bell-shaped and violet blue. They have 5-lobed corollas and are radially symmetrical. The leaves are 1/4-1" wide, are scallop-edged and shell-shaped. The plant is 6-18" high and flowers from May to August. It produces a small, many seeded capsule for fruit.

ウィキペディア (ワエントリ) 編集

- ceb **Triodanis perfoliata**
- en **Triodanis perfoliata**
- ja **キキョウソウ**
- ru **Triodanis perfoliata**
- sv **Indianspegel**
- vi **Triodanis perfoliata**
- war **Triodanis perfoliata**

Triodanis perfoliata

Scientific classification

Kingdom: **Plantae**

(unranked): **Angiosperms**

(unranked): **Eudicots**

(unranked): **Asterids**

Order: **Asterales**

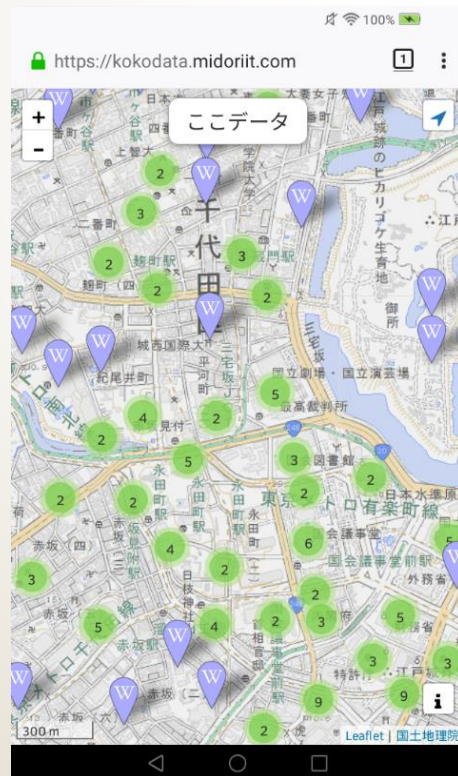
他言語版

- Cebuano
- English
- Русский
- Svenska
- Tiếng Việt
- Winaray

リンクを編集

暇つぶしにどうぞ

- ➡ ここデータ kokodata.midoriit.com
- ➡ 地図と位置情報によるウィキデータビューア
- ➡ 使用されるプロパティの参考にも



ウィキデータ入力の流れ

- ➡ 既に項目があるかどうか検索
- ➡ 項目がなければ新規作成
- ➡ ウィキペディア記事へのリンクを入力
- ➡ **文**を入力
 - ➡ 情報源を入力
 - ➡ 情報源が書籍の場合は、書籍の項目を作成

<https://midoriit.com/2017/09/ウィキデータの編集.html>

<https://midoriit.com/2017/09/ウィキデータに情報源を付ける.html>

項目の新規作成

項目の新規作成 - Wikidata

https://www.wikidata.org/wiki/Special:NewItem

特別ページ

Wikidata内を検索

項目の新規作成

情報価値を有している項目を作成するようにお願いします。

注意: あなたの利用者ページの項目を作成しないでください。削除されます。

Make sure the item does not already exist! (If you make a mistake, you can request your item's deletion [here](#).)

すべての新規項目についてラベルと説明が必要です。説明は文の形式にはしないでください。

「作成」をクリックすることで、あなたは[利用規約](#)に同意し、自分の投稿内容を[Creative Commons CC0 License](#)のもとで公開することに撤回不可能な形で同意することになります。

項目の新規作成

言語:
ja

ラベル:
大林寺

説明:
横浜市緑区長津田にある寺院

別名 (複数ある場合、縦線|で区切り):
別名をいくつか日本語で入力してください

作成

メニュー:

- メインページ
- コミュニティ・ポータル
- 井戸端
- 項目の新規作成
- 最近の更新
- おまかせ表示
- Query Service
- 付近
- ヘルプ
- 寄付

ツール:

- 特別ページ
- 印刷用バージョン

ウィキペディア記事へのリンク

The screenshot shows the Wikidata page for '大林寺' (Daishinji). The page title is '大林寺 (Q40087216)'. The description is '横浜市緑区長津田にある曹洞宗の寺院'. The language table shows the following entries:

言語	ラベル	説明	別名
日本語	大林寺	横浜市緑区長津田にある寺院	
英語	ラベルは設定されていません	説明はありません	
?ucinaṅguci	ラベルは設定されていません	説明はありません	
韓国語	ラベルは設定されていません	説明はありません	

The 'Text' section is visible, showing a 'Save' button highlighted in blue. The save message reads: 「保存」をクリックすることで、あなたは利用規約に同意し、自分の投稿内容をCreative Commons CC0 Licenseのもとで公開することに撤回不可能な形で同意することになります。今後の編集についてこれらの規約に同意します。次回からこのメッセージを表示しないでください。

Below the save message, there is a text input field containing 'ja 大林寺 (横浜市)' and a search icon. Below that, there is a 'ウィキ' (Wiki) button.

On the right side of the page, there are several buttons for linking to other Wikia projects: ウィキブックス, ウィキニュース, ウィキクオート, ウィキソース, ウィキバーシティ, and Wikivoyage. Each button has a '編集' (Edit) link next to it.

文の入力

➡ 史跡等で共通のプロパティ

➡ 分類 (P31)

➡ 画像 (P18)

➡ 国 (P17)

➡ 日本 (Q17)

➡ 位置する行政区画 (P131)

➡ 位置座標 (P625)

➡ コモンズのカテゴリ (P373)

➡ 所在地 (P969)

➡ 読み仮名 (P1814)

※青字のプロパティの値は
項目で指定します

寺社のプロパティ

➡ 寺院のプロパティ

- ➡ 本尊 → 献呈先 (P825)
- ➡ 開山 → 創設者 (P112)
- ➡ 開基 → スポンサー (P859)

➡ 神社のプロパティ

- ➡ 祭神 → 献呈先 (P825)

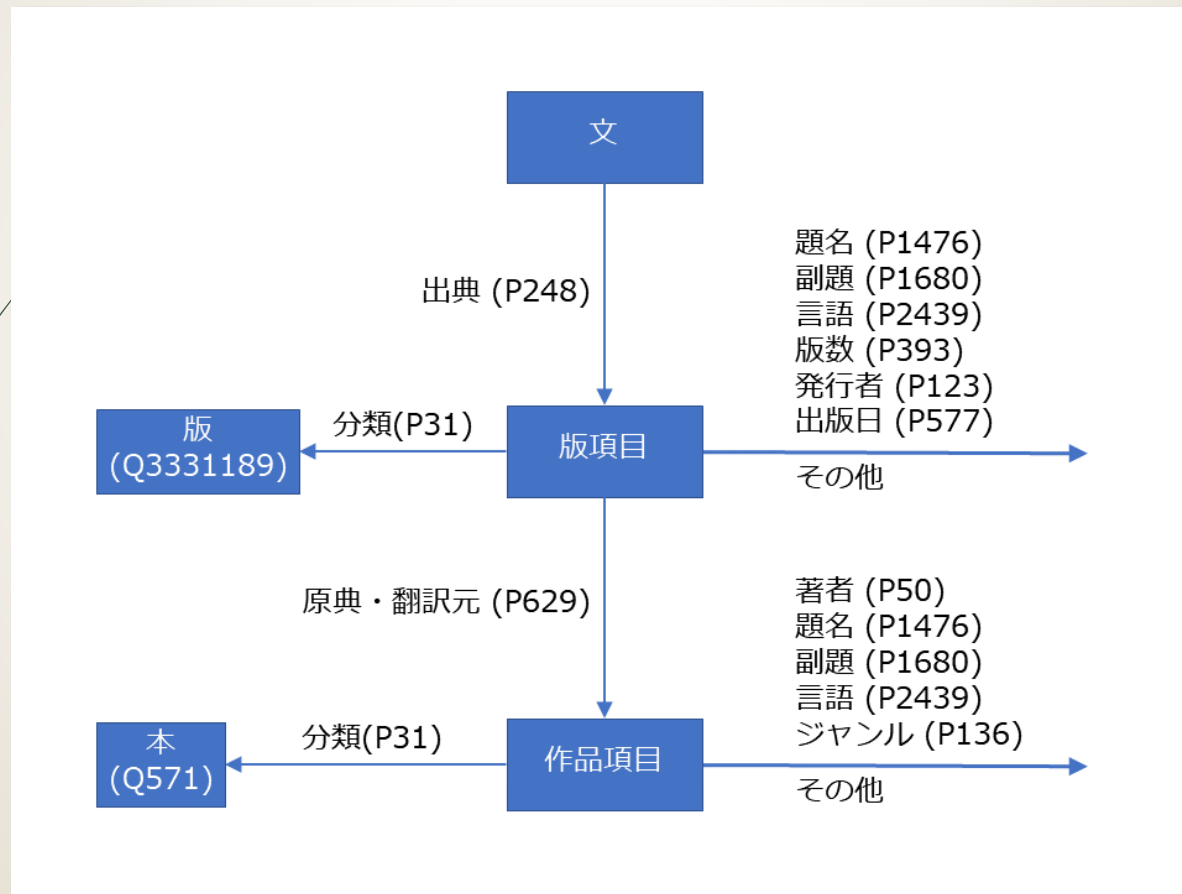
※使用するプロパティは今後変わる可能性があります

情報源

- ➡ ウィキペディア
 - ➡ 移入元 (P143)
 - ➡ ウィキペディア日本語版 (Q177837)
- ➡ その他のウェブサイト
 - ➡ 出典URL (P854)
 - ➡ 値にはURLを入力
- ➡ 書籍
 - ➡ 出典 (P248)
 - ➡ 値には書籍の**項目**を入力
- ➡ 情報源の必要ない項目もあります

書籍の入力：作品項目と版項目

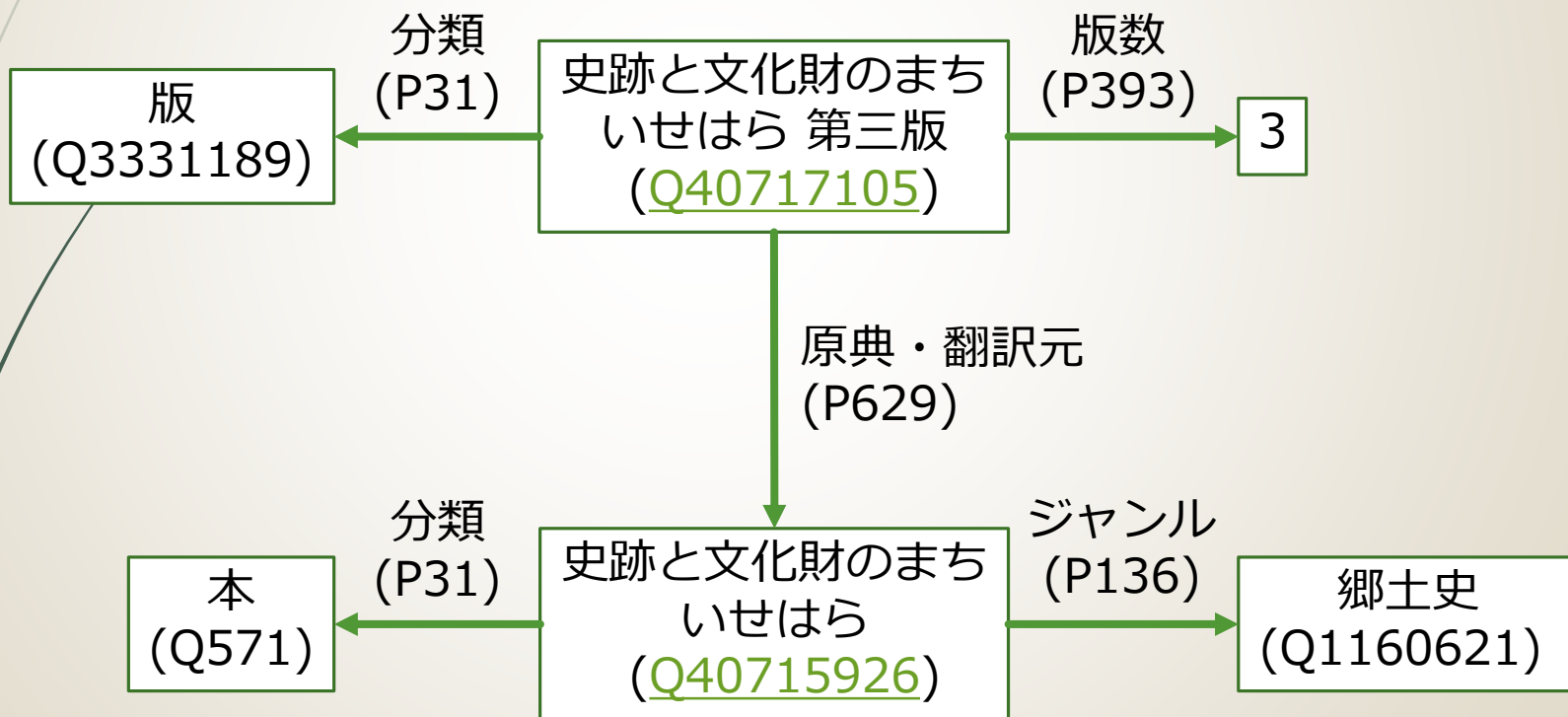
➡ 情報源となるのは版項目



言語に関するプロパティとして**作品の言語** (P407)や**原語** (P364)もありますが、[Help:情報源](#)に従いました。今後変わる可能性もあります。

書籍の入力例

➡ 詳細はリンク先をご覧ください



実際に入力してみましよう

- ➡ まずは、今日執筆した記事の項目から
 - ➡ 時間があれば、過去に執筆した記事の項目も
- ➡ 情報源の入力が厄介です
 - ➡ 書籍の項目には、著者や出版社の項目も必要になります
 - ➡ **著者 (P50)** の代わりに**著者名 (文字列)** (P2093) を使用すれば、著者の項目を作成せずに著者名を文字列で入力できます
 - ➡ 使用頻度の高い書籍から入力しましょう

ご清聴ありがとうございました

midoriit.com