

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 Nishiku, 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 location, coordinates, and a map. The table has columns for '言語' (Language), 'ラベル' (Label), '説明' (Description), and '別名' (Alias). The '日本語' (Japanese) row is highlighted, showing the label '大林寺' and the description '神奈川県横浜市緑区長津田にある寺院'. Below the table, there are sections for '文' (Text) and '画像' (Image), each with a table of information and a '+ 追加' (Add) button.

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

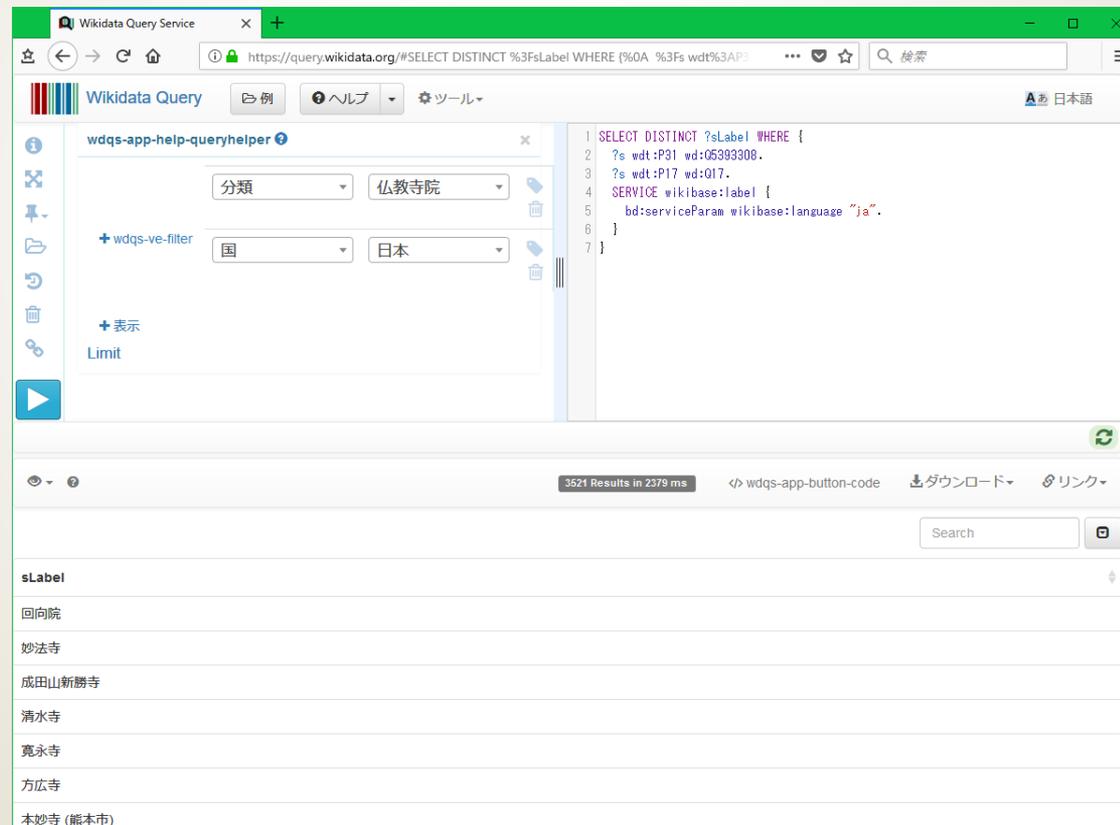
項目	プロパティ	値
大林寺 (Q40087216)	分類 (P31)	仏教寺院 (Q5393308)

- ➡ **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 wd:P17 wd:Q17. SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "ja". }](https://query.wikidata.org/#SELECT%20DISTINCT%20?sLabel%20WHERE%20%7B%20?s%20wdt:P31%20wd:G593308.%20?s%20wd:P17%20wd:Q17.%20SERVICE%20wikibase:label%20%7B%20bd:serviceParam%20wikibase:language%20%22ja%22.%20%7D)

The query editor shows the following SPARQL query:

```
1 SELECT DISTINCT ?sLabel WHERE {
2   ?s wdt:P31 wd:G593308.
3   ?s wd: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 (熊本市)

他言語版記事への橋渡し

例：キキョウソウ
(Q4051771)

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...

キキョウソウ

年生植物。自生国、韓国、[7][8]。日本で空き地など

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

ウィキペディア (7言語) 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

Wikipedia The Free Encyclopedia

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.

Triodanis perfoliata

Scientific classification

Kingdom: Plantae
(unranked): Angiosperms
(unranked): Eudicots
(unranked): Asterids
Order: Asterales

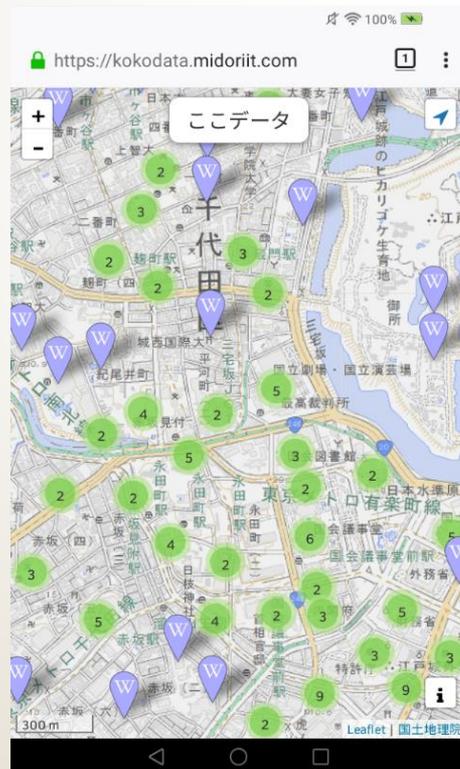
他言語版

- 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

Left sidebar menu items: 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 (highlighted), 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

大林寺 - Wikidata

https://www.wikidata.org/wiki/Q40087216

あ 日本語

大林寺 (Q40087216)

横浜市緑区長津田にある曹洞宗の寺院

その他の言語 設定

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	

文

+ 追加

ウィキペディア (0 エントリー) 保存 キャンセル

「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。

ja 大林寺 (横浜市)

ウィキ

ウィキブックス (0 エントリー) 編集

ウィキニュース (0 エントリー) 編集

ウィキクオート (0 エントリー) 編集

ウィキソース (0 エントリー) 編集

ウィキバーシティ (0 エントリー) 編集

Wikivoyage (0 エントリー) 編集

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)

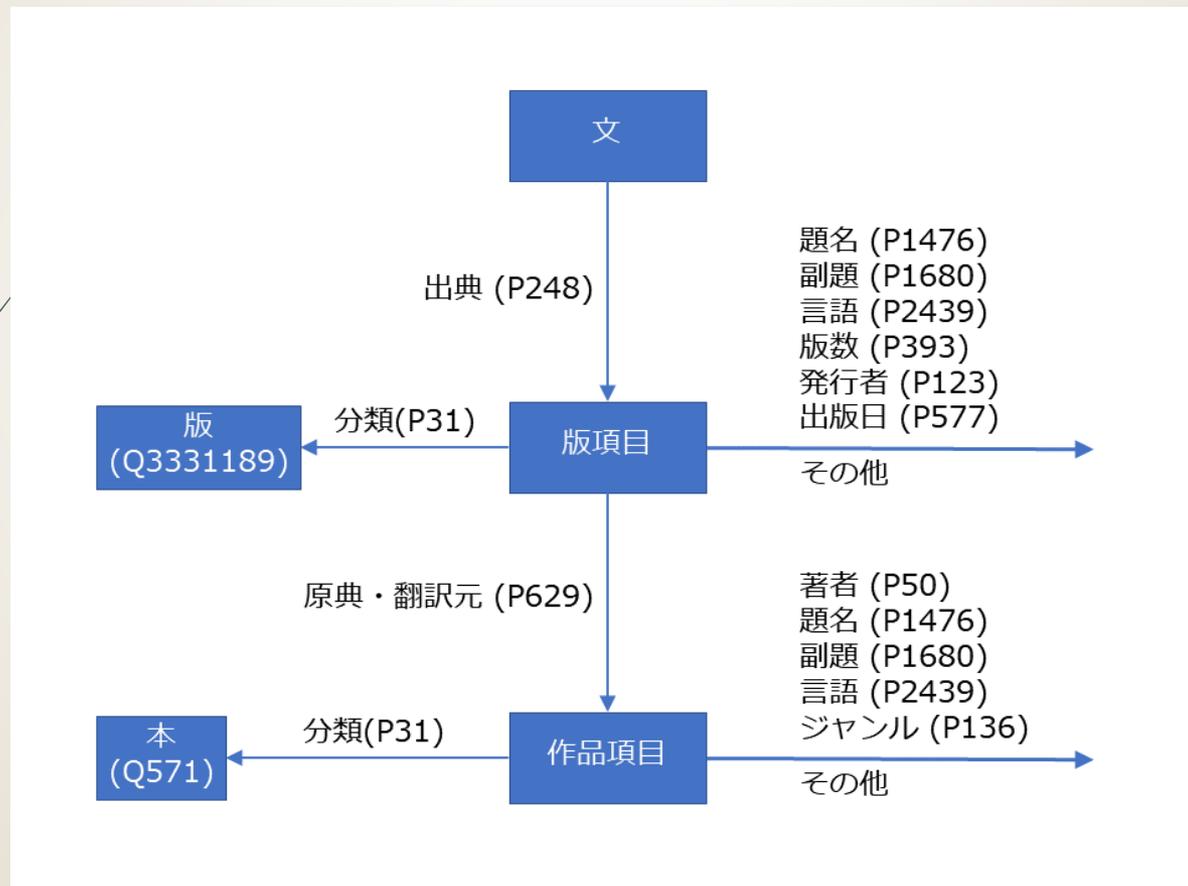
※使用するプロパティは今後変わる可能性があります

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

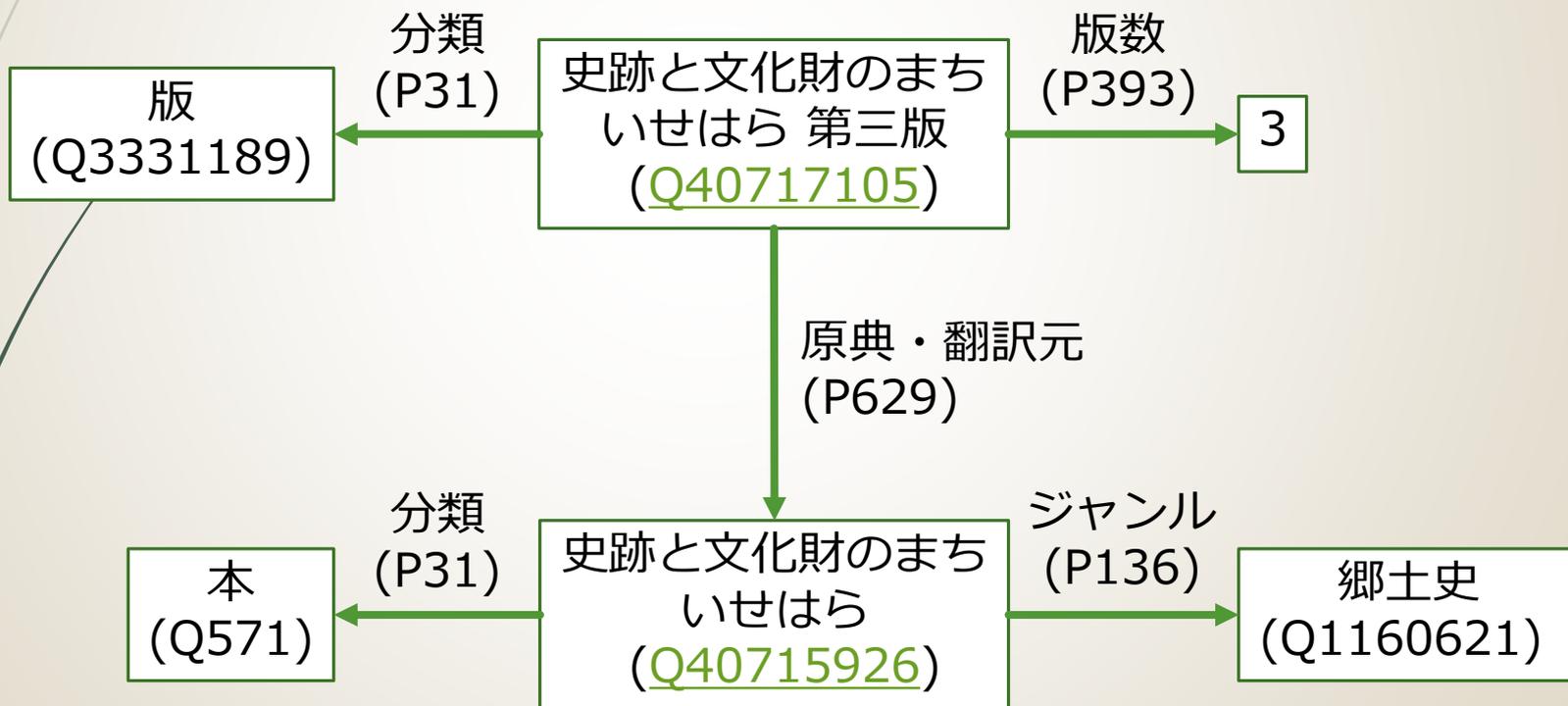
➡ 情報源となるのは版項目



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