

# ウィキデータ クエリサービス概略

<https://query.wikidata.org/>  
詳しいドキュメントはサイトに掲載しています

## トリプル・パターン:

?主語 ?述語 ?目的語.

## 接頭辞

項目	属性	値
wd:	wdt:	?
wd:Q7186	wdt:P101	?item

属性の述語	属性の目的語	属性の修飾句
p:	ps:	pq:
p:P101	ps:P101	pq:P101

## 主要な機能

**SELECT** -- 表示する値の選択

**DISTINCT** -- 重複する行の削除

**WHERE** { .... } -- 表示する内容の記述

**#defaultview:** - 結果のデフォルト表示形式

### WHERE {....} の中身

**OPTIONAL** { .... } -- 指定したトリプルが空でも表示する

**MINUS** { .... } -- 指定したトリプルを結果から除く

**FILTER** (....) -- 条件に該当するものを結果から除く

**SERVICE** wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO\_LANGUAGE], en". }  
-- キャメルケースでの指定で表示するラベルの言語を選択する(例 **SELECT** ?itemLabel)

### WHERE {....} の後

**LIMIT** -- 表示する数の指定

**ORDER BY** - 結果を並べ替える

クエリ補助機能

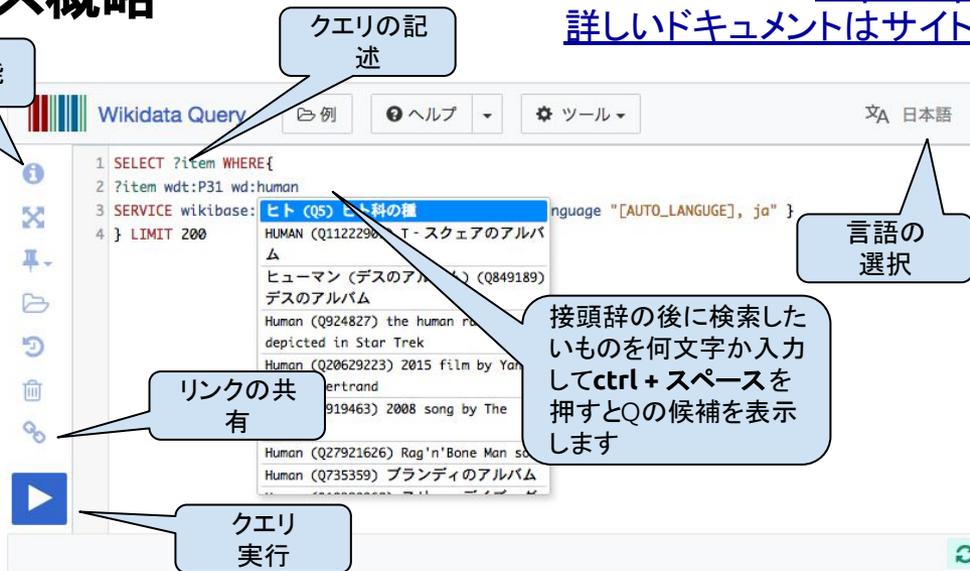
クエリの記述

言語の選択

リンクの共有

クエリ実行

接頭辞の後に検索したいものを何文字か入力してctrl + スペースを押すとQの候補を表示します



Version 1.0 (March 2018) of Wikidata Query Service in brief by Alex Stinson (User:Astinson/ User:Sadads) licensed under CC-BY-SA 4.0 [astinson@wikimedia.org](mailto:astinson@wikimedia.org)

Digital version: [bit.ly/wikidata-onepage](http://bit.ly/wikidata-onepage)

## 記号

. - トリプルの終了

例: ?item wdt:P31 wd:Q5 .

;- 同一の主語に複数の属性を指定するための連結

例: ?item wdt:P31 wd:Q5 ; wdt:P106 wd:Q42973 .

/- 属性の結合

例: ?item wdt:P31 wd:Q5 . ?item wdt:P106/wdt:P279 wd:Q42973 .

\* - 最後に指定した属性を再帰的に拡張

例: ?item wdt:P31 wd:Q5 . ?item wdt:P106/wdt:P279\* wd:Q42973 .

# - 行内の以降のテキストをコメントにします

例: ?item wdt:P31 wd:Q5 . #ヒトのインスタンス

## クエリを使うツール

[PetScan](#) - カテゴリとクエリを使ってリストを抽出する強力なツール

[WDFIST](#) -- Wikidataの項目に自由に使えるライセンスの画像を検索

[Histropedia](#) - 年表生成ツール

[ListeriaBot](#) - テンプレートで指定した内容のリストを生成、更新するbot

[Template:Wikidata list](#) と [Template:Wikidata list end](#) を使用

## ヘルプ

[Wikidata:Request a query](#) - Wiki上のクエリ作成質問回答掲示板

[@Wikidatafacts](#) - ボランティアによるクエリ作成サポート用ツイッターアカウント