

Wikidataの紹介

加藤文彦

2018-10-31

ウィキペディア・OpenStreetMap編集の実際
<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.7273001>

ウィキデータ

- 共同作業で作る構造化データ
- 言語間リンクの集約、普遍的な知識ベースの提供
- CC0
- 多言語対応
- 二次情報DB

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
語彙素の新規作成
最近の更新
おまかせ表示
Query Service
付近
ヘルプ
寄付

印刷/書き出し
ブックの新規作成
PDF 形式でダウンロード
印刷用バージョン

他のプロジェクト
コモンズ
MediaWiki
メタウィキ
ウィキスピーシーズ

ツール
リンク元
関連ページの更新状況
特別ページ
この版への固定リンク
ページ情報
ウィキデータ項目

他言語版
🔗 リンクを追加

ウィキデータへようこそ

51,414,892 件の項目を持つ、誰でも編集可能なフリーの知識ベース。

はじめに・井戸端・コミュニティ・ポータル・ヘルプ

翻訳にご協力願えますか？未訳のメッセージを翻訳してください。

ようこそ!

ウィキデータは、人間とコンピューターの双方が同等に参照・編集できるフリーかつオープンな知識データベースです。

ウィキメディアの姉妹プロジェクト群（ウィキペディアやWikivoyage、ウィキソースなど）の**構造化データ**を集中的に保管・管理します。

ウィキデータは、ウィキメディアの各プロジェクトへサービス提供に留まらず、他のサイトやサービスも支援を行います。ウィキデータのコンテンツは、**フリーライセンス**で**利用でき**、**標準化された形式**で出力可能で、ウェブ上にある**他のオープンデータベース**と**相互にリンク**できるようになっています。

参加しよう

ウィキデータについて知る

- ウィキデータとは何か？**ウィキデータ:はじめに**をご覧ください。
- おすすめのアイテム、**ダグラス・アダムス**🔗をみてウィキデータを探索してみてください。
- ウィキデータの**SPARQL クエリサービス**をご利用ください。

ウィキデータに貢献する

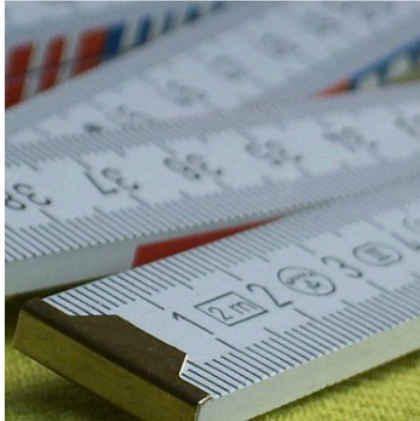
- チュートリアル**でウィキデータの編集方法を学びましょう。

データについて

素晴らしいデータの世界は初めてですか？ すぐに基本を身につけられる**コンテンツ**を通して**データ・リテラシー**を高めましょう。



項目: **地球** (Q2)



プロパティ: **最も高い地点** (P610)



カスタム値: **エベレスト** (Q513)

人気の項目

- スペイン** (Q29)
- El Michels Affair** (Q54954450)
- Robert D. Bowers** (Q57834118)



2

ウィキデータにおける"情報価値"

1. ウィキメディア・プロジェクトの有効なサイトリンク
 - ・ ウィキペディア、コモンズ、ウィキニュースなど
2. 確認可能な概念または具体的な実体を参照していること
 - ・ 堅いかつ公的に参照可能な情報源
3. 構造化する上での必要性があること
 - ・ 他の項目内で作られた文をより有益なものにするなど

交響曲第7番 (ベートーヴェン) (Q260957)

symphony by Ludwig van Beethoven 英語

 編集▼ 他言語の表示

言語	ラベル	説明	別名
日本語	交響曲第7番 (ベートーヴェン)	説明はありません	
英語	Symphony No. 7	symphony by Ludwig van Beethoven	Symphony No. 7 in A major Symphony No. 7 in A Major, … Op. 92

入力済みの全言語

文

分類

交響曲

前

交響曲第6番 (ベートーヴェン)

次

交響曲第8番 (ベートーヴェン)

▼ 0件の情報源

+ 情報源を追加

+ 追加

[illegible]

作曲	  ルートヴィヒ・ヴァン・ベートーヴェン ▼ 0件の情報源	 編集 + 情報源を追加 + 追加
-----------	---	---

献呈先  Moritz Reichsgraf von Fries 英語  編集

▶ 1件の情報源

+ 追加

調  イ長調  編集

▶ 3件の情報源

+ 追加

音声

0:59 / 10:59

編集

JOHN MICHEL CELLO-BEETHOVEN SYMPHONY 7
Allegretto.ogg

11分 0秒; 13.24メガバイト

!

あてはまる部分

2. Allegretto 英語

ウィキペディア (27 エントリ) [編集](#)

ar	السمفونية السابعة (بيتهوفن)
ca	Sinfonia núm. 7 (Beethoven)
cs	Symfonie č. 7 (Beethoven)
de	7. Sinfonie (Beethoven)
el	7η Συμφωνία (Μπετοβεν)
en	Symphony No. 7 (Beethoven)
eo	Simfonio n-ro 7 (Beethoven)
es	Sinfonía n.º 7 (Beethoven)
eu	Zazpigarren Sinfonia (Beethoven)
fa	سمفونی شماره ۷ (بتهوون)
fi	Sinfonia nro 7 (Beethoven)
fr	Symphonie n° 7 de Beethoven
he	הסימפוניה השביעית של בטהובן
hu	7. szimfónia (Beethoven)
it	Sinfonia n. 7 (Beethoven)
ja	交響曲第7番 (ベートーヴェン)
ko	교향곡 7번 (베토벤)
nl	Symfonie nr. 7 (Beethoven)
pl	VII symfonia Beethovena
pt	Sinfonia n.º 7 (Beethoven)
ru	Симфония №7 (Бетховен)
sl	Sinfonija št. 7 (Beethoven)
sr	Симфонија бр. 7 (Бетовен)
th	ซิมโฟนีหมายเลข 7 (เบทโฮเฟิน)
uk	Симфонія №7 (Бетховен)
vi	Giao hưởng số 7 (Beethoven)
zh	第7號交響曲 (貝多芬)

ウィキブックス (0 エントリ) [編集](#)

ウィキニュース (0 エントリ) 編集

ウィキクオート (0 エントリ) [編集](#)

ウィキソース (0 エントリ)  [編集](#)

ウィキバーシティ (0 エントリ) [編集](#)

ウィキボヤージュ (0 エントリ) ✎ [編集](#)

ウィクシヨナリー (0 エントリ) [編集](#)

他のサイト (1 エントリ)  [編集](#)

[commons](#) [Category:Symphony No. 7 \(Beethoven\)](#)

WIKIDATA

葛飾北斎 (Q5586)

日本の江戸時代の浮世絵師

編集

川村時太郎 | 中島時太郎 | 中島鐵藏 | 中島鉄蔵 | 勝川春朗 | 北斎 | 戴斗 | 為一 | 爲一 | 卍老人 | 辰政 | 可候 | 狂人卍翁 | 画狂老人 | 画狂老

人卍 | 近藤市太郎 | 式世俵屋宗理 | 三浦屋八右衛門

▼ 他言語の表示

言語	ラベル	説明	別名
日本語	葛飾北斎	日本の江戸時代の浮世絵師	川村時太郎 中島時太郎 中島鐵藏 中島鉄蔵 勝川春朗 北斎 戴斗 為一 爲一 卍老人 辰政 可候 狂人卍翁 画狂老人 画狂老人卍 近藤市太郎 式世俵屋宗理 三浦屋八右衛門
英語	Katsushika Hokusai	Japanese artist	Hokusai 葛飾北齊 葛飾北斉 葛飾北斎 Kakō Ichi Kyōrian Bainen Hokusai Katsushika Sōri Tawaraya 葛饰北斋 Shunrō Katsukawa Shunrō Khokusai~ Gakyō Rōjin Manji 葛節北斎 Taito Katsushika der vom Zeichnen besessen … Hachiemon Miuraya Khokusai~Kαϰαϰαϰαusik
https://www.wikidata.org/wiki/Q5586			

ウィキペディア (134 エントリ)

編集

ab	Хокусаи
af	Katsushika Hokusai
als	Katsushika Hokusai
am	ሆኩሳይ
an	Katsushika Hokusai
ar	هوكوساي
ast	Katsushika Hokusai
as	কাটুশ্বিকা হ'কচাই
azb	کاتسوشیکا هوکوسای
az	Katsuşika Hokusay
bar	Hokusai
bat_smg	Katsushika Hokusai
ba	Кацусика Хокусай
be_x_old	Кацусіка Хакусай
be	Кацусіка Хокусай
bg	Кацушика Хокусай
bh	होकुसाइ
bi	Hokusai
bn	হোকুসাই
bo	ཧོ་ཁུ་སཱེ
br	Hokusai
bs	Kacuška Hokusaj
bxr	Кацусика Хокусай
ca	Katsushika Hokusai 🌟
ce	Кацусика Хокусай
ckb	هۆكوسای
cs	Kacuška Hokusai
cv	Кацусика Хокусай
cy	Hokusai
da	Hokusai
de	Katsushika Hokusai
el	Κατσουσίκα Χοκοῦσαί
en	Hokusai

- 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
- 語彙素の新規作成
- 最近の更新
- おまかせ表示
- Query Service
- 付近
- ヘルプ
- 寄付

ツール

- リンク元
- 関連ページの更新状況
- 特別ページ
- この版への固定リンク
- ページ情報
- 概念URI
- このページを引用
- 言語間リンクを取り込む



文

分類

ヒト

編集

▶ 2件の情報源

+ 追加

画像



編集

Hokusai portrait whiteBackground.png

680 × 1,284; 69キロバイト

▶ 1件の情報源

+ 追加

性別

男性

編集

▶ 4件の情報源

+ 追加

国籍

日本

編集

▶ 1件の情報源

+ 追加

母語表記

葛飾北斎 (日本語)

編集

▼ 0件の情報源

+ 情報源を追加

+ 追加

生年月日

31 10 1760

グレゴリオ暦

編集

▶ 3件の情報源

+ 追加

出生地

本所

編集

▼ 0件の情報源

+ 情報源を追加

+ 追加

識別子

LCNAF識別子

n80043599

編集

▼ 2件の情報源

移入元

英語版ウィキペディア

移入元

ドイツ語版ウィキペディア

+ 情報源を追加

+ 追加

VIAF識別子

69033717

編集

▶ 2件の情報源

+ 追加

ISNI

0000 0001 2138 1517

編集

▶ 1件の情報源

+ 追加

GND識別子

118552929

編集

▶ 1件の情報源

+ 追加

SELIBR

189743

編集

▶ 1件の情報源

+ 追加

Freebase識別子

/m/0bwf4

編集

▶ 1件の情報源

+ 追加

国立国会図書館典拠ID

00270331

編集

▼ 1件の情報源

移入元

アレマン語版ウィキペディア

+ 情報源を追加

+ 追加

BNF

124954814

編集

▼ 1件の情報源

移入元

ビブリオテーク・ナショナル

+ 情報源を追加

+ 追加

Katsushika Hokusai (Q5586)

Hokusai | 葛飾北齋 | 葛飾北齋 | 葛飾北齋 | Kakō | Ichi | Kyōrian Bainen | Hokusai Katsushika | Sōri Tawaraya | 葛飾北齋 |
Shunrō Katsukawa | Shunrō | Khokusaï | Gakyō Rōjin Manji | 葛飾北齋 | Taito Katsushika | der vom Zeichnen besessen ist Der Mensch |
Hachiemon Miuraya | Khokusaï Katsusik | Tokitarō | Der vom Malen Besessene | 近藤市太郎 | 時太郎 | 葛飾 北齋 | הוקוסי | Taito |
葛飾北齋 | Raishin | Gwakyōjin | Manji Rōjin | Sōri Hishikawa | Tokimasa | 葛飾北齋 | 葛触北齋 | הוקוסי קאטסושיקה | Tokitarō Kakō |
Iitsu Katsushika | 萬飾北齋 | Sōri | Hokusai Tokimasa | Zenhokusai | Tatsumasa | Manji | Gakyōjin | Pei-chai Ko-shih | 北齋 | Iitsu |

Japanese artist

Katsushika Hokusai was a Japanese painter and xylographer.

He was born on **October 31, 1760** in **Honjo**.

His field of work included ukiyo-e, portrait, and art of painting.

His children include [Katsushika Ōi](#), [Katsushika Ōi](#), [Katsushika Ōi](#), [Katsushika Tatsujo](#), [Katsushika Tatsujo](#), and [Katsushika Tatsujo](#).

He died on May 10, 1849 in Asakusa.

Relatives		
Parents		Siblings
Children		Other
child	♀ Katsushika Ōi	
	♀ Katsushika Ōi	
	♀ Katsushika Ōi	
	♀ Katsushika Tatsujo	
	♀ Katsushika Tatsujo	
	♀ Katsushika Tatsujo	

Other properties	
field of work	art of painting practice of applying paint, pigment, color or other medium to a surface
student of	♂ Katsukawa Shunshō Japanese artist
described by source	Small Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary Russian encyclopedic dictionary statement is subject of : МЭСБЕ / Хокусай
	Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary comprehensive multi-volume encyclopedia in Russian statement is subject of : ЭСБЕ / Хокусай
	Larousse Encyclopedia online online-version of Grand Larousse encyclopédique reference URL : http://larousse.fr/encyclopedia/personnage/Hokusai_Katsushika/124117



北齋

External sources		▼
Artcyclopedia artist	hokusai_katsushika	
Artnet artist	katsushika-hokusai	
Artsy artist	katsushika-hokusai	
Auckland Art Gallery artist	2657	
Babelio author	128463	
Babelio author	327748	
BAV	ADV10193446	
BAV	ADV11439481	
Benezit	B00088793	
BiblioNet author	108042	
BIBSYS	90090048	
BNE	XX861780	



貢献方法

- プロジェクトに参加
- データを寄贈
- 編集

Wikidata: GLAM

- GLAM関係のまとめページ

- <https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:GLAM>

Wikidata:GLAM

Pages of interest to [GLAM \(Q1030034\)](#) and Wikimedians who work with them:

- [Category:Cultural WikiProjects](#)
- [Category:Science WikiProjects](#)
- [User:Magnus Manske/GLAM ID matching](#)
- [Help:QuickStatements](#) - help on how to use a tool for easy batch upload of metadata to Wikidata.
- ...

Projects [編集]

Projects are groups of editors who collaborate around a specific theme. They have no authority beyond that of of their members as individuals.

- [Wikidata:WikiProject Authority control](#)
- [Wikidata:WikiProject Cultural heritage](#)
- [Wikidata:WikiProject Music](#)
- [Wikidata:WikiProject Source MetaData](#)
- [Wikidata:WikiProject Structured Data for Commons](#)
- [Wikidata:WikiProject sum of all paintings](#)
- [Wikidata:WikiProject Visual arts](#)

Properties related to GLAMs [編集]

タイトル ↕	ID ↕	データ型 ↕	概要 ↕	例 ↕	逆 ↕
ISNI	P213	外部識別子	国際標準名称識別子 : 国際標準名称識別子。"-"を含まない16文字の識別子を使用。	フィンセント・ファン・ゴッホ <ISNI>0001 2095 5689 0000 0001 2095 5689 	-
VIAF識別子	P214	外部識別子	VIAF identifier および バーチャル国際典拠ファイル : バーチャル国際典拠ファイル識別子	海辺の僧侶 <VIAF識別子>180913580 	-
GND識別子	P227	外部識別子	統合典拠ファイル : 名前、主題、組織に関する国際典拠ファイル	フィンセント・ファン・ゴッホ <GND識別子>118540416 	-
ULAN	P245	外部識別子	美術人名ユニオン・リスト : 美術人名ユニオン・リスト（美術家名鑑）	フィンセント・ファン・ゴッホ <ULAN>500115588 	-
BNF	P268	外部識別子	BNF authorities : フランス国立図書館の管理番号	天文学者 <BNF>13506146g 	-
Joconde	P347	外部識別子	Joconde : フランス文化省JocondeデータベースのID	アタラの埋葬 <Joconde>000PE001323 	-
RKDimages	P350	外部識別子	RKDimages : オランダ美術史研究所のデータベースRKDimagesのID	The Tiger Hunt <RKDimages>198000 	-
RKDartists ID	P650	外部識別子	オランダ美術史研究所データベース : identifier in the RKDartists database (Rijksbureau voor Kunsthistorische Documentatie)	レンブラント・ファン・レイン <RKDartists ID>66219 	-
Biografisch Portaal number	P651	外部識別子	Biografisch Portaal : identifier at Biografisch Portaal van Nederland	ヤーコプ・カンポ・ワイアーマン <Biografisch Portaal number>55199730 	-
DBNL識別子	P723	外部識別子	Digital Library for Dutch Literature : identifier for an author on the DBNL-website for Dutch language authors	Anthony Christiaan Winand Staring <DBNL識別子>star003 	-

データ寄贈

- ・ コミュニティに相談してデータを決定

- ・ 有用なサブセット

- ・ インポート作業

- ・ 手動 (普通の編集)

- ・ ツール

- ・ API

- ・ ボット

- ・ https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Data_donation/ja

Wikidata:データ寄贈

このページはページ Wikidata:Data donation を「翻訳」したものです。翻訳は 100% 完了しています。

データ寄贈

このページはウィキデータへのデータ提供に関心を持たれた団体、会社、機関ならびに個人を対象に書かれたものです。

関連する資料へのリンク：



データ・インポート



ウィキデータにデータをインポートする理由



データをインポートする方法について



ボットへの依頼



データのインポートについて質問する

他言語での翻訳:	Bahasa Melayu Deutsch English Esperanto Lëtzebuergesch Nederlands català français italiano norsk bokmål occitan polski português português do Brasil čeština македонски русский српски / srpski тоҷики українська العربية فارسی پښتو नेपाली मैथिली লাত্ ไทย 中文 日本語 한국어
 目次 [非表示]	
1 ウィキデータについて 2 ホストするデータとは 3 ウィキデータにデータを提供する意義 3.1 ご所管の情報をより多くの人が目にする手助けとなる 3.2 オープンな知識を改善 3.3 ご所管のウェブサイトへのアクセスを増加させる 3.4 管理者と利用者双方がもっと活用できるデータに 4 ウィキデータと活動実績のある機関 4.1 事例研究 4.2 データをウィキデータに提供した機関 5 ウィキデータと著作権 6 ウィキデータの再利用と掛け合わせ 6.1 データの再利用 6.2 自分のデータと他のデータセットとのマッチング 6.3 視覚化 7 ウィキデータへのデータ追加方法 7.1 1. ウィキデータ・コミュニティにご連絡 7.2 2. インポートすべきデータをウィキデータ・コミュニティと一緒に決める 7.3 3. ウィキデータ・コミュニティと共にデータのインポート作業を行う 7.3.1 手動でのデータ入力 7.3.2 オンラインのツール 7.3.3 ウィキデータのAPI 7.3.4 ボット 8 組織がウィキデータに参加する別のやり方 9 お役立ちリンク	

ウィキデータについて

ウィキデータは世界に関する多言語の知識ベースで、人間でも機械でも同様に読んだり編集したりできます。全言語版のウィキメディア・プロジェクト群から集めたデータを提供し、マルチメディアのファイルに対応する**ウィキメディア・コモンズ**と同様の趣旨によって中央集約的なアクセスを提供、多数の外部ウェブサイトからも利用されています。ウィキデータ上のデータは、ウィキペディアを含む他のウィキメディア・プロジェクト群とほぼ同等の方式により、ボランティアのコミュニティが手動またはソフトウェアを使用して追加しています。

ウィキデータには何百万もの**項目**があり、それぞれが人、場所、作品、抽象概念、その他の実体といった物事を表しています。各項目には文（キーと値のペア）があり、各文は「誕生日」など、その項目に対して適切な値をとる**プロパティ** (属性) で成り立ちます。同様に VIAF ID (**バーチャル国際典拠ファイル**識別子) など**外部の識別子**に関する文も含まれます。



ウィキデータに関する動画

Wikidata: ツアー

・ サンドボックス上で編集練習

・ 項目編集

・ 文編集

・ <https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Tours/ja>

Wikidata:ツアー

このページはページ Wikidata:Tours を「[翻訳](#)」したものです。翻訳は 100% 完了しています。

他言語での翻訳:	 Bahasa Indonesia Bahasa Melayu Deutsch English Esperanto Frysk Nederlands Scots Tiếng Việt Türkçe asturianu azərbaycanca català dansk español euskara français galego interlingua italiano magyar norsk bokmål polski português português do Brasil română shqip suomi svenska čeština Ελληνικά български македонски русский српски / srpski українська Հայերեն اردو العربية فارسی مصرى پښتو भोजपुरी हिन्दी বাংলা ਪੰਜਾਬੀ ગુજરાતી தெலுగు ไทย 中文 中文（简体） 日本語 한국어
-----------------	---

ウィキデータ・ツアー

ウィキデータ・ツアーは、ウィキデータの初心者向けに作成した対話型の教材です。このツアーではウィキデータがどのように動作するかをご紹介します。また、どのようにデータを編集、あるいは追加するかを説明します。ウィキデータは、ウィキペディアのような記事を中心とする wiki とはすこし違う動作をします。他のウィキメディアのプロジェクトで wiki に触れたことがある方でも、一度と言わず何度でもツアーをお試しください。

項目

このツアーでは、初心者にもわかりやすいようにウィキデータの編集方法を解説しています。まず、ウィキデータで知識を表現する基本単位である「項目 (item) 」に注目し、最初の項目の編集をお手伝いします。

チュートリアルをはじめる

このツアーを [編集](#) または [翻訳](#) する

文

このツアーは、ウィキデータの高度な編集方法と、項目に文 (statements) を作成する方法を解説します。このツアーは一連のツアーの2番目のものです。まだ実施されていない方は「項目」ツアーを先に実施してください。

チュートリアルをはじめる

このツアーを [編集](#) または [翻訳](#) する

ご注意ください:

- 「チュートリアルをはじめる」(このツアーをはじめる) ボタンをクリックすると、あなたのユーザーアカウントで編集が自動的に実行されます。ツアーの中で編集されたページは実際の項目のページではないのですが、あなたの操作は各ページの変更履歴に記録されます。
- ウィキデータのユーザーアカウントを持っていない、あるいは、持ってもログインしていない状態で編集を行うと、コンピュータのIPアドレスがページの履歴に記録されます。
- 誰もが見ることができる記録にIPアドレスが残ると不都合がある方や、あるいは、今後の編集をIP警告のポップアップで妨げられたくない場合は、ツアーを始める前に [アカウントを作成](#) および/もしくは [ログイン](#) してください。
- ウィキデータの編集が初めてもしくはログインせずに編集している場合、利用規約をポップアップ表示します。このポップアップを以後の編集で表示したくない場合、オプションで「今後このメッセージを表示しない」を選択してください。利用規約をお読みになってから [クリックしてツアーを開始](#) してください。

Wikidata:ツアーにご関心をお寄せいただき、ありがとうございます。フィードバックは [議論ページ](#) にお寄せください。

By clicking "save", you agree to the **terms of use**, and you irrevocably agree to release your contribution under the **Creative Commons CC0 License**.

I accept these terms for my future edits. Do not show this message again.

利用規約ポップアップ

Warning: You are not logged in. Your IP address will be recorded in the edit history of this entity.

IP警告ポップアップ

label

Douglas Adams (Q42)

item
identifier

description

English writer and humorist
Douglas Noël Adams | Douglas Noel Adams
[► In more languages](#)

aliases

Statements

property

educated at

St John's College

value

end time	1974
academic major	English literature
academic degree	Bachelor of Arts
start time	1971

qualifiers

rank

▼ 2 references

stated in	Encyclopædia Britannica Online
reference URL	http://www.nndb.com/people/731/000023662/
original language of work	English
retrieved	7 December 2013
publisher	NNDB
title	Douglas Adams (English)

opened
references

statement
group

[+ add reference](#)

Brentwood School

end time	1970
start time	1959

► 0 references

collapsed
reference

[+ add \(statement\)](#)

ハンズオンお題

- チュートリアル2つをやってみる
- 日本語ラベルや説明文を埋めてみる
 - Wikidata Terminator : <https://tools.wmflabs.org/wikidata-terminator>
 - CROTOS: <http://zone47.com/crotos/>
 - 説明文は簡潔に。ウィキペディアの概要数行をまとめるのもあり。
- 情報源を追加してみる
 - ウィキメディアプロジェクト: 移入元
 - 本: 出典
 - オンライン: 出典URL、閲覧日(+出典、各種識別子、クレジット表記名等)
- 文を追加してみる
 - 例: 図書館総合展 の分類は見本市、場所はパシフィコ横浜、など