

WAKAYAMA International Open Data Day

和歌山

オープンデータ・デイ2025

令和7(2025)年3月9日

10:00~15:00



説明など

作業

10:00



イントロ1

10:10



イントロ2

10:30



フィールドワーク

11:30



お昼休憩

13:00



ワークショップ

14:30



発表・共有

14:55




集合写真

今日のルール

1. 怪我をしない
2. 一方的な否定から入らない
3. いきなり完璧を目指さない
4. 楽しみましょう！！





今日のゴール

1. 写真や3Dモデルを撮影し
2. 緯度経度などのメタデータを含めてフォームに登録し
3. そのデータを用いてマップやアプリを作成し
4. 成果発表・共有する

(C)JAXA

画像出典: [JAXAデジタルアーカイブス](#)

オープンデータ

オープンデータの定義と意義

- **官民データ活用推進基本法**(平成28年法律第103号)において、国及び地方公共団体はオープンデータに取り組むことが義務付けられ、**オープンデータ基本指針**において保有するデータはすべてオープンデータとして公開することが原則とされています(オープンバイデフォルト)

意義

- 国民参加・官民協働の推進を通じた諸課題の解決、経済活性化
- 行政の高度化・効率化
- 透明性・信頼の向上

定義

- 営利目的、非営利目的を問わず**二次利用可能なルール***が適用されたもの
- **機械判読に適したもの****
- **無償**で利用できるもの

出典: デジタル庁オープンデータ基本指針

*二次利用可能なルールの例

和歌山市オープンデータカタログサイトではPDL 1.0を基本とし公開

PDL 1.0	2024年7月5日にデジタル庁より公開された公共データ利用規約(第1.0版)。CC BY 4.0と互換性がある。
CC BY 4.0	原作者のクレジット(氏名、作品タイトルなど)を表示することを主な条件とし、改変はもちろん、営利目的での二次利用も許可される最も自由度の高いCCライセンス。

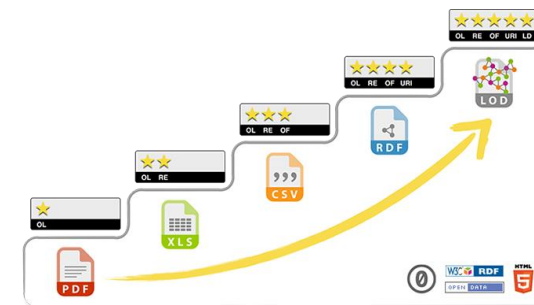


出典: [公共データ利用規約\(第1.0版\) | デジタル庁](#)

出典: [クリエイティブ・コモンズ・ライセンスとは | クリエイティブ・コモンズ・ジャパン \(creativecommons.jp\)](#)

**機械判読に適したデータ

和歌山市オープンデータカタログサイトでは**機械可読なCSV**を基本とし公開



出典: [5-star Open Data \(5stardata.info\)](#)

和歌山市のオープンデータ

- [オープンデータカタログサイト](#)にて機械判読に適したデータを公開し、[オープンデータダッシュボード](#)でそれらを視覚化
- 自治体標準オープンデータセットのほか、市のHPで公表しているPDF資料をクレンジングしたCSVデータも順次掲載



<https://odcs.bodik.jp/302015/>

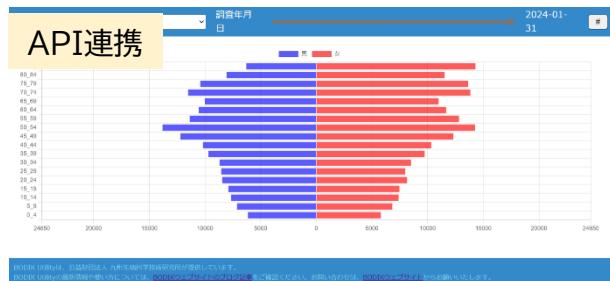
数値

- 政府相互運用性フレームワーク(GIF)を参考に、機械判読に適した数値データを掲載

MAP



API連携

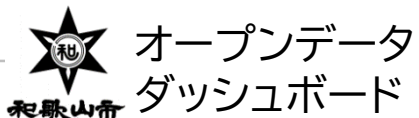


出典: 人口ピラミッド図 BODIK API

これまでの取組み	内容	データ種
H31(2019).4	オープンデータ公開 (市HPIにCSVを公開)	7
R1(2019).10	データ種追加	13
R1(2019).11	データ種追加	14
R4(2022).7	オープンデータカタログサイト開設 (CKAN+対応)	14
R4(2022).8	データ種追加	22
R5(2023).2	画像オープンデータ掲載††	23
R5(2023).5	3D都市モデル(PLATEAU)の掲載 自治体標準オープンデータセット移行	24
R5(2023).9	オープンデータダッシュボード開設	24
R5(2023).10	42地区概略ポリゴンデータ掲載††	25
R5(2023).12	データ種追加	36
R6(2024).12	データ種追加	37
R7(2025).2	データ種追加	38
R7(2025).2	公共データ利用規約(第1.0版) PDL1.0に準拠	38

†:CKAN(シーカン):オープンソースデータマネジメントシステムで、世界的に事実上の標準。CKAN対応によりMAP表示やAPI連携が可能

††:オープンデータカタログサイトには数値データだけではなく、画像データやポリゴンデータも掲載

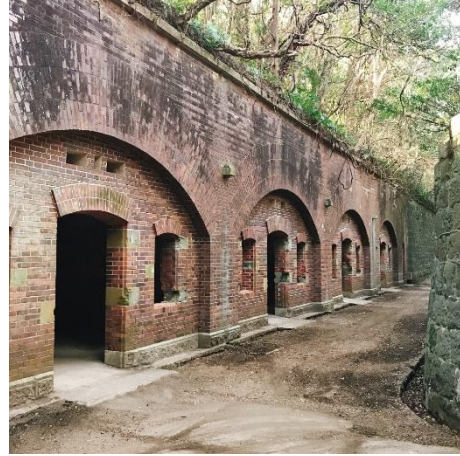


<https://public.tableau.com/app/profile/wakayama.city.opendata/vizzes>



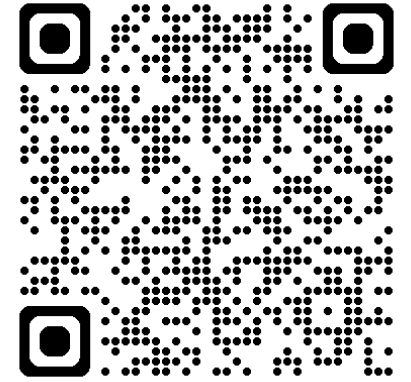
画像・ポリゴン

- 数値だけでなく画像や市内42地区の概略ポリゴンをオープンデータとして掲載



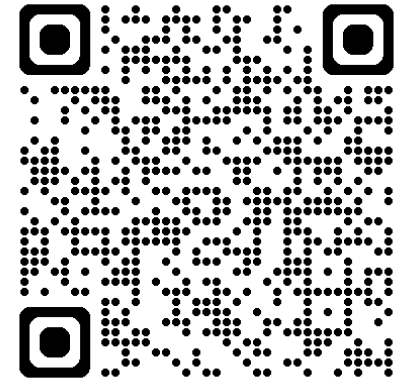


WAKAYAMA CITY
OPEN DATA CATALOG SITE

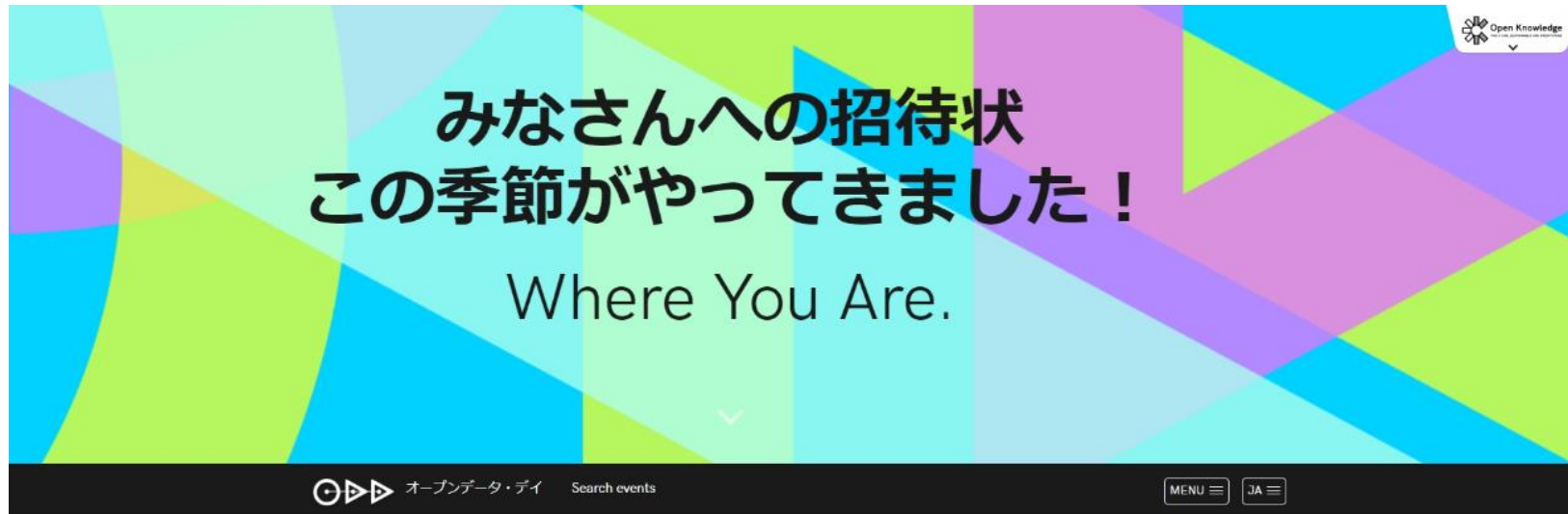


和歌山市

オープンデータダッシュボード



オープンデータ・デイ



オープンデータ・デイとは？

オープンデータ・デーは、毎年世界中で開催されるオープンデータの祭典です。世界中のコミュニティが、この日にそれぞれでオープンデータを利用するローカルイベントを開催します。今回は、世界中のさまざまな文化の有り様を高めるため、3月4日から10日の間で、それぞれの場所に最適な日にオープンデータデーのイベントを開催する機会をコミュニティに提供します。

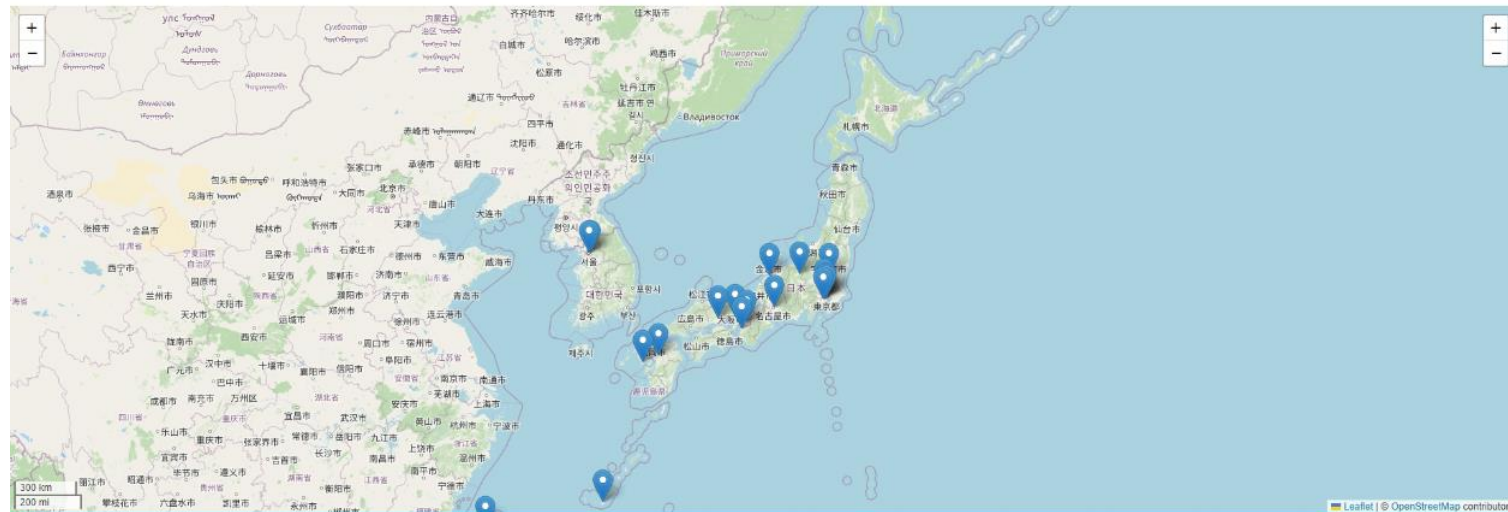
すべてのアウトプットはあらゆる人々に公開され、
利用及び再利用することができます。



イベントの登録はこちら

186 登録済みイベント

オープンデータ・デイ



和歌山

オープンデー・タ・デイ2025

和歌山

オープンデータ・デイ2025

和歌山城の写真や3Dモデルを撮影し

それをオープンデータとするワークショップ！！



写真や3Dモデルの投稿方法

- 参加証裏面のQRコードから投稿をお願いします
(QRコードには各自のIDを埋め込んでいます)



- 緯度経度は撮影位置をタップしてピンを立てると自動的に入力されます



コンテンツ例



コンテンツ例

