

オープンデータ

Q&A



【一般向け】

はじめに

本書は、オープンデータの基本について、イラストを交えて、Q&A形式でわかりやすく解説したものです。

本書によって、オープンデータに興味を持っていただき、オープンデータのいろはを学んでいただければ幸いです。

オープンデータ基本編

- Q1. オープンデータってなに？
- Q2. なぜ必要なの？
- Q3. どんな良いことがあるの？
- Q4. 情報公開制度とどう違うの？

オープンデータ実践編

- Q5. どこで手に入るの？
- Q6. どんなデータがあるの？
- Q7. どう使われているの？

おまけ

Code for NAGASAKIのお誘い

長崎県企画部次世代情報化推進室

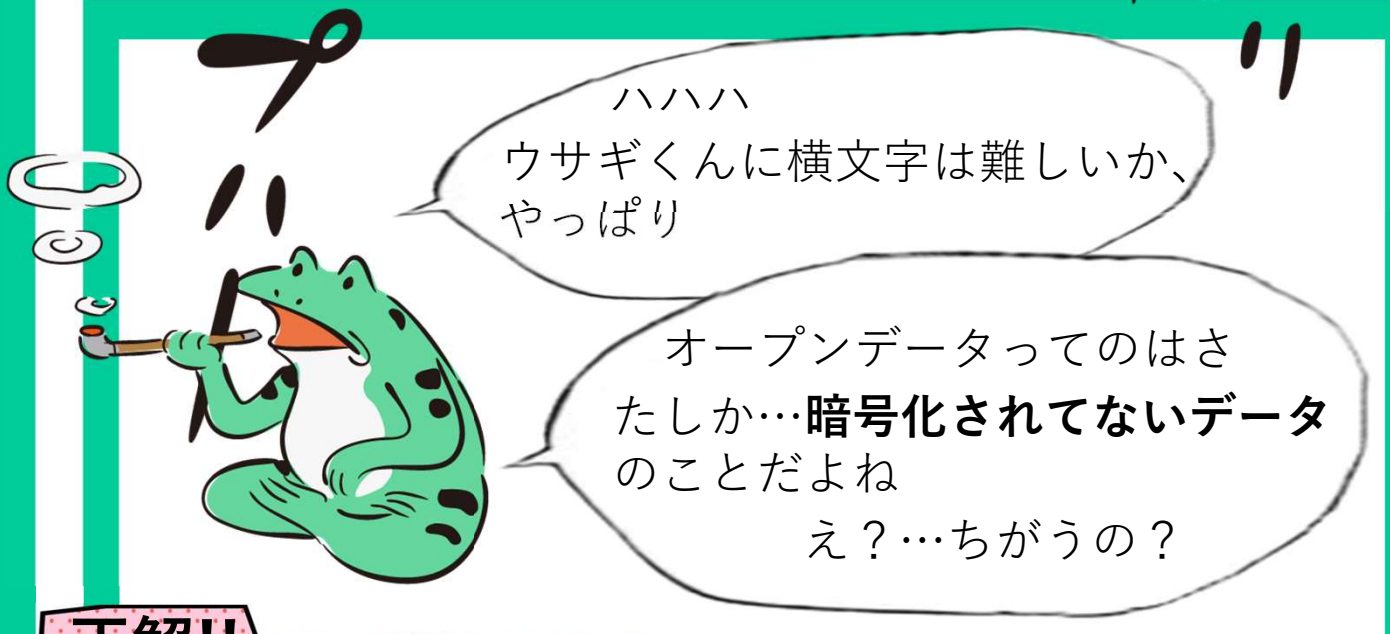
令和2年8月 (ver1.1)

Q 1

そもそも
オープンデータってなに？
な〜んでわざわざ
英語で言うかなー



オープンデータってなに？



正解!!

これだけ覚えて

- ◆オープンデータとはズバリ!!「お役所のフリー素材!!」
- ◆商用利用も含め、複製や改変などの二次利用を許可した状態で公開されたデータのことです。
- ◆一定のルールの下で、誰でも、無料（タダ）で、自由に使えます。
- ◆数値だけでなく写真や画像も立派なオープンデータ。
- ◆国家戦略にもなっている重要な取り組みです。

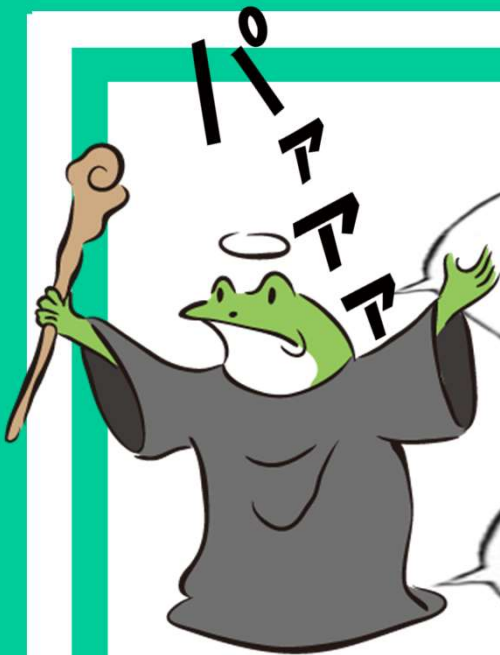
国の関連サイト ⇒ http://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/

Q 3

余の国にどのような
良いことが起きるのじゃ
カエルモーゼよ、
示したまへ



どんな良いことがあるの？



それはそれは
あまたのデータが洪水の
ように押し寄せ

人々はつどい手を取りあい、
まちはひかり輝き、
夜空一面に広がる星々はさらに
そのきらめきを……ちがうか(笑)

正解!!

これだけ覚えて

◆オープンデータを推進することで、次のような動きが期待されます。

・地域住民と情報を共有することで、行政の透明性向上や県民協働の動きが促進されます。

・ICT技術を活用した、地域課題解決のための新しいサービスが生まれる可能性が広がります。

・民間企業等によるデータ活用やビジネスの創出で、地域経済の活性化が期待されます。

Q4

フッ・・・
 オープンデータも酒も同じさ
 違いを楽しむのが醍醐味(大人の余裕)
 ってもんさね
 そうだろう？カエルボーイ



情報公開制度とどう違うの？



シャカシャカ

 シャカシャカ

 シャカ

 ・ ・ 拙者、下戸（ゲコ）でござる
 ※カエルだけに

正解!! これだけ覚えて

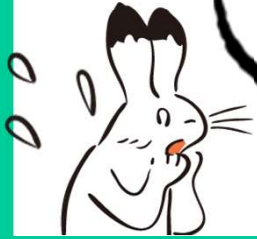
◆情報公開制度は開示請求を受けてから情報を公開しますが、オープンデータは請求なく最初から公開することを前提としています。

オープンデータなら、面倒な手続き不要！

◆さらに、オープンデータは「データの活用」を目的としており、自由に加工・利用することができます。

Q5

狙ったデータは
残さずいただく
それが怪盗ガエルの
流儀でござ〜い



どこで手に入るの？

正解!!

これだけ覚えて

◆長崎県のオープンデータは、『長崎県オープンデータカタログサイト』から入手することができます。

The screenshot shows the homepage of the Nagasaki Open Data Catalog Site. At the top, there is a search bar with the text 'データセットを検索' and a search icon. Below the search bar, there is a navigation menu with links for 'データセット', 'カテゴリ', 'お知らせ', '活用事例', '利用規約', 'サイトについて', 'お問い合わせ', and 'オープンデータマップ'. The main content area is divided into two sections: '人気のカテゴリー' (Popular Categories) and 'お知らせ' (News). The '人気のカテゴリー' section features icons and labels for various categories: 司法・安全・環境 (Law, Safety, Environment), 健康・福祉 (Health, Welfare), 人口・世帯 (Population, Households), 子育て (Childcare), 行財政 (Administration, Finance), 運輸・観光 (Transportation, Tourism), 労働・賃金 (Labor, Wages), 農林水産業 (Agriculture, Forestry, Fisheries), その他 (Others), and 教育・文化・スポーツ・生活 (Education, Culture, Sports, Life). The 'お知らせ' section contains three news items with dates and titles: '2020.03.24 新型コロナウイルス感染症に関するオープンデータを公開しました。', '2019.04.11 CodeforNAGASAKI イベントを開催しました【4月10日(水)】', and '2019.03.11 オープンデータデー2019 (CodeforNAGASAKI) を開催しました【3月2日(土)】'.

サイトURLはこちら ⇒ <http://odcs.bodik.jp/420000>

◆国のオープンデータカタログサイト「DATA.GO.JP」
はこちらから ⇒ <http://www.data.go.jp/>

◆その他の自治体のオープンデータカタログサイトは
こちらから ⇒ <http://www.data.go.jp/list-of-database/local-government/>

Q 6

PM2.5測定状況

TPG

訪問看護ステーション一覧

魚愛用店一覧

クルーズ客船寄港実績

ドクターヘリ運行実績

PDF

人権センター貸出図書一覧

県の橋梁 (Bridges in
Nagasaki) の写真

XLSX

認定こ

いろいろ
取り揃えています

持ち家比率

昼間・夜間人口

ダム

指定避難所一覧

doc

主要観光施設等利用者数

どんなデータがあるの？

正解!!

これだけ覚えて

◆長崎県の場合は、特定の分野に限定せず、様々な部署が持つ、あらゆる分野のデータを公開しています。

『長崎県オープンデータカタログサイト』では、人口、福祉、農林水産、子育てなどの21分野にグループ化され、データが探しやすくなっています。

◆国も同様に、文部科学省や国土交通省など、各省庁が、それぞれ保有する多種多様なデータを公開しています。



みんなで力を合わせています！



Q7

3つのデータを壺に入れて
黒ゴマを少々とトカゲのしっぽを
加えて2日間よ〜く混ぜこみますと…

するとどうしたことだ!!!
あーら不思議当然な一んにも
起こりません

実際どう使われているの？

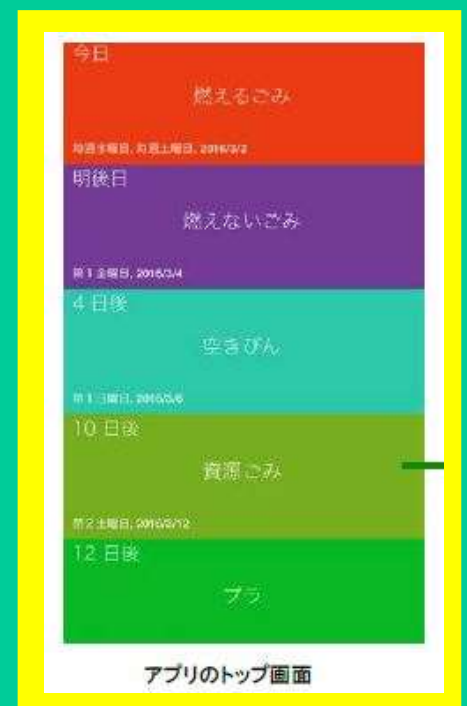
正解!!

これだけ覚えて

◆これまで数字の羅列にすぎなかったデータが、アイデアひとつで（例えば複数のデータを組み合わせるなどして）、想像もつかなかった新しいサービスに生まれ変わります。

◆全国的に、データをグラフ化したり、地図上に表示したりといった視覚化サービスに使われる例が多いです。

↓消火栓の位置をマッピングしたアプリ



お住まいの地域のごみ収集日や
分別方法がわかるアプリ→

(出典) オープンデータによって作られたアプリケーション集

『オープンデータ100』 ⇒ サイトURL <https://cio.go.jp/opendata100>

おま け

参加者
求むっ!!

コードフォーナガサキ
Code for NAGASAKI

- ◆オープンデータを活用して、地域の課題解決につながるアプリケーションの企画/開発に取り組む有志活動!!
- ◆誰でも参加可能（性別、年齢、出身、専攻など不問）
- ◆活動拠点は県庁1階の協働エリア
- ◆平日の夕方～夜にかけて毎月1回のペースで活動

ぜひ遊びに来てね！まずはfacebookをチェック！



facebook Code for NAGASAKI | Q



作ったアプリは全国の
コンテストに出典！！
狙え入賞！



パソコンスキルが低い人…
でも大丈夫！大歓迎！
「アイデア担当」「イラスト
担当」など、誰でも好き
な役割で楽しめます！



おしまい



【問合せ先】
長崎県企画部
次世代情報化推進室
(電話：095－895－2075)

フ

フ

フ

