

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？



ハハハ
ウサギくんは横文字は難しいか、
やっぱり

オープンデータってのはさ
たしか…**暗号化**されてないデータ
のことだよ
え？…ちがうの？

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 2



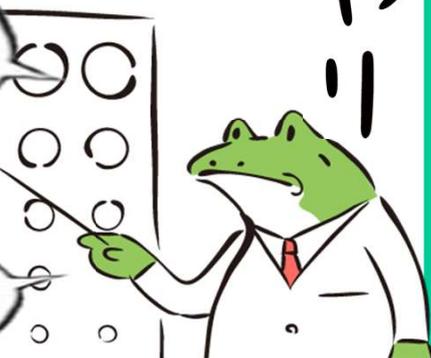
オープンデータってなんで
やらなきゃいけないの？
教えてカエルせんせー

なぜ必要なの？

ふむふむ、よろしい
フリー素材なんて、世の中そんな
うまい話はないのであって…
やはり裏の目的があるのでしょうか

つまり!!!! 悪徳県庁はひそかに
ぼろ儲けを企んでいるのですッ!!
え？…ちがうの？

に
や
り



正解!!

これだけ覚えて

- ◆行政組織のデータは国民の「公共財」として公開する必要があります。このような考え方をOpen by Default（オープンバイデフォルト）とって、近年、オープンガバメント（開かれた政府）の流れと相まって世界中に広まっています。
- ◆データを通して、地域の状況や問題を県民の方々と共有し、また、地域全体で課題解決していくきっかけにもなります。

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。

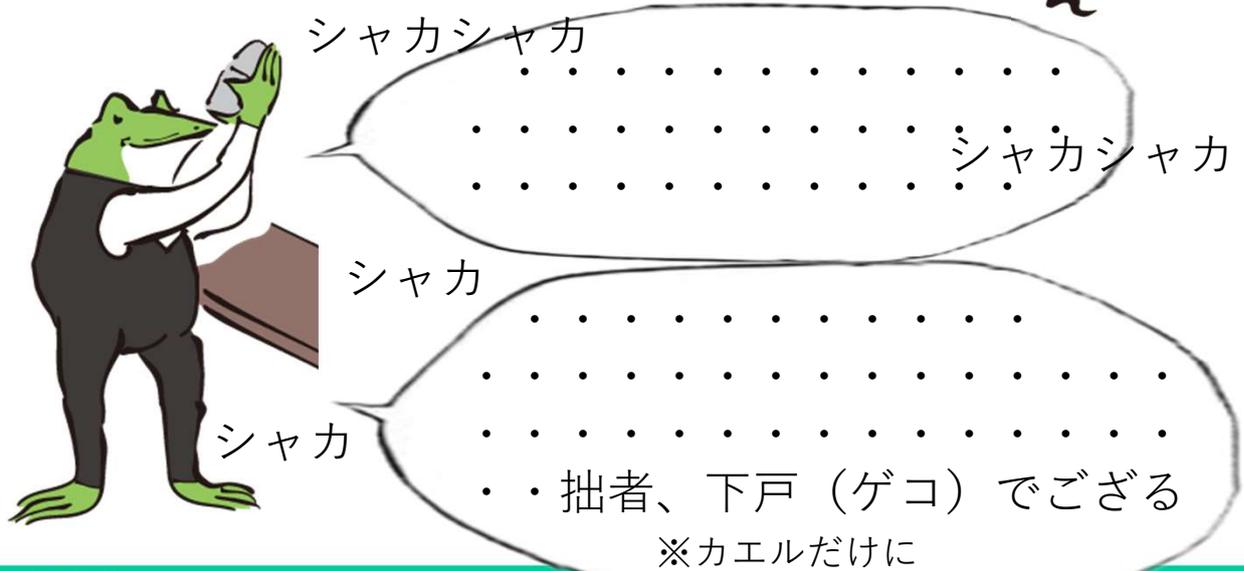
・民間企業等によるデータ活用やビジネスの創出で、地域経済の活性化が期待されます。

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？



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。

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

1PG

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)

