

2020基礎ゼミナール オープンデータを知る、作る、使う



6/2 その3
オープンデータを探そう

都市環境学部 観光科学科
大澤 剛士
<arosawa@tmu.ac.jp>

今日のテーマ

ネットの海から
オープンデータを探してみよう



オープンデータの条件は？



オープンデータの条件

フリー

- ・自由に入手できる
- ・自由に使える
- ・自由に加工して配布してよい

オープン



ダ鳥獣ギ画



どうやって見つける？



オープンデータの条件

利用規約を確認。
宣言していない場合は
自動的に著作権で保護される

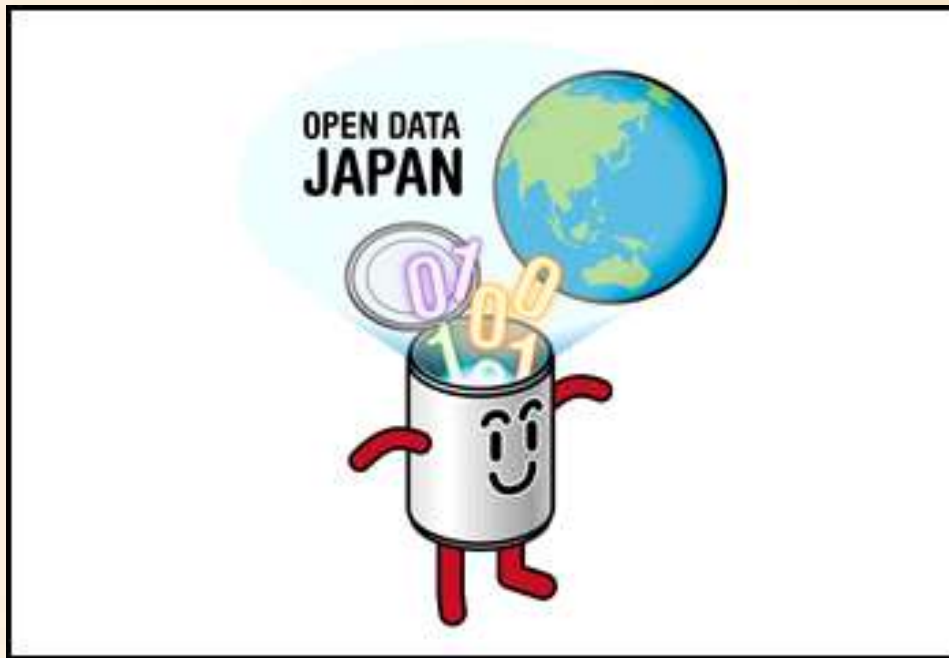


ダ鳥獣ギ画



わかりやすい見つけ方

- ・ オープンデータライセンス



これが付いてたら
オープンデータと判断できる



わかりやすい見つけ方

・ クリエイティブ・コモンズ

画像	利用ルール名称	利用の許可・不許可		
		出所の表示	商業利用	改変
	表示 4.0 国際 (CC BY 4.0)		商業利用を許可する	改変を許可する
	表示-非営利 4.0 国際 (CC BY-NC 4.0)		商業利用を許可しない (改変されたものを含む)	改変を許可する
	表示-改変禁止 4.0 国際 (CC BY-ND 4.0)	表示は 必須	商業利用を許可する	改変を許可しない
	表示-非営利-改変禁止 4.0 国際 (CC BY-NC-ND 4.0)		商業利用を許可しない	改変を許可しない
	表示-継承 4.0 国際 (CC BY-SA 4.0)		商業利用を許可する	改変を許可するが、 利用ルールは踏襲
	表示-非営利-継承 4.0 国際 (CC BY-NC-SA 4.0)		商業利用を許可しない (改変されたものを含む)	改変を許可するが、 利用ルールは踏襲

【出所】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] を改変して作成 <https://creativecommons.jp/licenses/>

太枠は确实 破線はグレー

<https://creativecommons.jp/>



オープンデータの条件

・政府標準利用規約(第2.0版)

「政府標準利用規約(第2.0版)」

1. 当ウェブサイトのコンテンツの利用について

当ウェブサイトで公開している情報(以下「コンテンツ」といいます。)は、どなたでも以下の1)~6)に従って、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。商用利用も可能です。また、数値データ、簡単な表・グラフ等は著作権の対象ではありませんので、これらについては本利用規則の適用はなく、自由に利用できます。

コンテンツ利用に当たっては、本利用規則に同意したものとみなします。

1) 出典の記載について

ア コンテンツを利用する際は出典を記載してください。出典の記載方法は以下のとおりです。

(出典記載例)

出典:総務省ウェブサイト (<http://www.soumu.go.jp/>)

出典:「〇〇動向調査」(総務省)(当該ページの URL)(〇年〇月〇日に利用) など

イ コンテンツを編集・加工等して利用する場合は、上記出典とは別に、編集・加工等を行ったことを記載してください。なお、編集・加工した情報を、あたかも国(又は府省等)が作成したかのような態様で公表・利用してはいけません。

要するにCC BY 4.0

て作成
〇〇株式会社作成 など

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/densi/kettei/gl2_betten_1_kaisetu.pdf
https://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/densi/kettei/gl2_betten_1_gaiyou.pdf



オープンデータの条件

- ・パブリックドメイン, CC zero



Copyright(著作権)ナシマーク



平たく言うと著作権ナシ



オープンデータの条件

- 利用規約/ライセンスをしっかりと見る
- オープンデータライセンスなら完璧
- 何も書かれてなかったらダメ

この条件で探してみよう！



ルール説明

- 自身のPCなりでオープンデータを探してください
- 各人最低3つ
- 授業で取り上げたものと同じものは避けてください
(もちろん参考にはしてよい)
- 10分くらい時間を取ります



結果のシェア



グループワーク



ルール説明

- 3-4人のグループを作ります
(ブレイクアウトセッション)
- 3つのテーマを設定します
- テーマに沿ったオープンデータを探してください。
- 各グループで2つ、自信のオープンデータを選んで
Slidoにアップしてください(合図したらアップ)
- 投票で一番面白いオープンデータを
見つけたグループが優勝



結果のシェア



今日のまとめ

- ・オープンデータの条件
自由に入手できる、利用できる、加工/再配布できる
- ・オープンデータは利用規約/ライセンスで判断できる
- ・ネット上には様々なオープンデータがある



次回6/9

- ・ハテナソン

オープンデータは自分の生活に関係するのか？

ワークショップ形式で皆で考えます。

