

# 2020基礎ゼミナール オープンデータを知る、作る、使う



6/30 その7  
オープンデータを作る2

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



誰でも  
オープンデータは  
作れる！

ダ鳥獣ギ画



# 今日のテーマ

グループで  
オープンデータを  
作ってみよう



# ルール説明

- 5つのグループを作ります
- グループ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考えます。  
そして次週から実際に集めます。
- 決めたテーマと集めたいデータを共有します



# ルール説明

- 目的は「データを作ること」なので、今は「どう使うか」は考えなくてOKです
- やりたいこと、楽しそうなことを重視してください
- ただし、グループで合意の上、グループ内では統一してください



# ルール説明

- 今日から来週いっぱいかけて  
実際にオープンデータを集める／作ってもらいます
- データはネットから取得しても、野外で集めても  
何でもかまいません。グループ全員が貢献してください。
- 再来週に集めたデータについてプレゼン(グループ)  
&なぜそれを集めたのか、どうやって集めたのかを  
レポートとして提出してもらいます(個々人)



# 誰でも集められる オープンデータの例



# 簡単に集められるオープンデータ

- 既存プロジェクトに乗っかる

**iNaturalist**

 **Mapillary**





# 簡単に集められるオープンデータ

## ● 既存プロジェクトに乗っかる



<https://wheelmap.org/?locale=ja>



# 簡単に集められるオープンデータ

- オープンデータカタログサイト等から何かテーマに沿ったものを収集する

The screenshot shows the homepage of DATA GO.JP, a data catalog site. The header is dark blue with the logo 'DATA GO.JP' and the text 'データカタログサイト'. Below the header is a navigation bar with links: 'お知らせ', 'データ', 'データベースサイト一覧', '公共データ活用事例', 'コミュニケーション', and '開発者向け情報'. A search bar with the placeholder text 'データセットを検索...' is located below the navigation bar. Under the search bar, there is a notice: '意見受付コーナーにて、オープンデータの掲載に関する御要望等を受け付けております（匿名可）'. The main content area is divided into three columns. The first column, titled 'データ', features an illustration of a hand holding a magnifying glass over various file icons (HTML, jpg, PDF, XLSX, CSV, XML) and lists 'データセット', '組織', 'グループ', and 'タグ'. The second column, titled 'オープンデータの取組（リンク集）', features an illustration of a central 'OPENDATA LINKS' circle connected to icons of a clipboard, a monitor, and a city, and lists 'オープンデータに関する方針・決定', '公共データ活用事例一覧', and 'データベースサイト一覧'. The third column, titled 'コミュニケーション', features an illustration of hands and speech bubbles and lists '意見受付コーナー', '意見・回答公開コーナー', and '掲載データ利用の御連絡'.

DATA GO.JP データカタログサイト

お知らせ ▾ データ ▾ データベースサイト一覧 ▾ 公共データ活用事例 コミュニケーション ▾ 開発者向け情報 ▾

データセットを検索...

意見受付コーナー にて、オープンデータの掲載に関する御要望等を受け付けております（匿名可）

**データ**

HTML XLSX CSV XML  
jpg PDF

データセット 組織 グループ タグ

**オープンデータの取組（リンク集）**

OPENDATA LINKS

オープンデータに関する方針・決定  
公共データ活用事例一覧  
データベースサイト一覧

**コミュニケーション**

意見受付コーナー 意見・回答公開コーナー  
掲載データ利用の御連絡

<https://www.data.go.jp/>



# 簡単に集められるオープンデータ

● オープンデータカタログサイト等から何かテーマに沿ったものを収集する

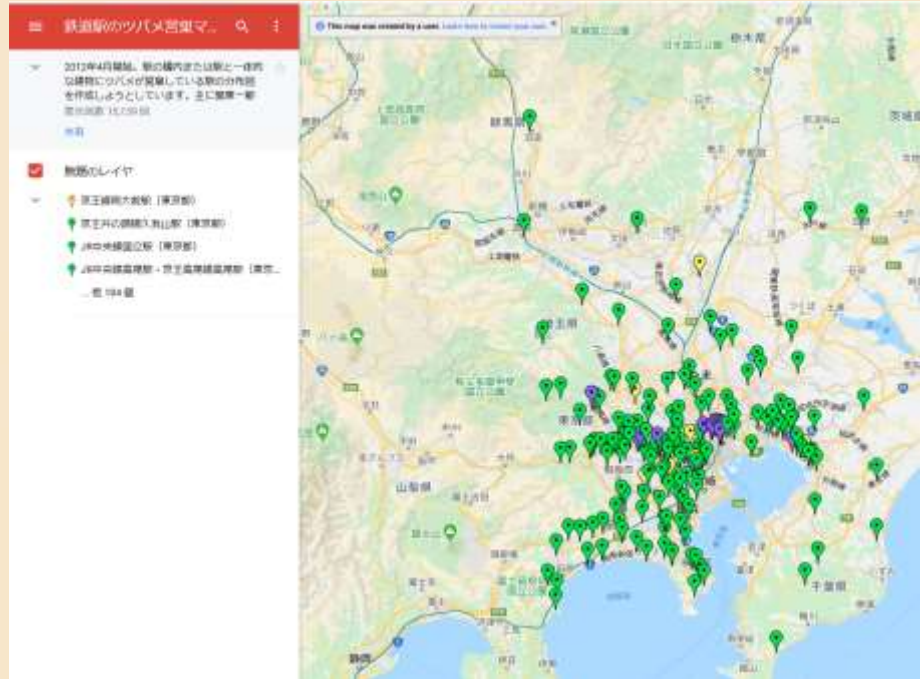


<https://dl.ndl.go.jp/>



# 簡単に集められるオープンデータ

## ●「事実データ」を自分たちで取得する



<https://river.longseller.org/bc/14100.html>

<https://www.google.com/maps/d/viewer?msa=0&mid=1RuAywxlK0qfLnffzVnlvJz7cH7A&ll=35.83595895892162%2C139.787313999999998&z=9>



# 次回7/7は作業日

- ・オープンデータを作る

Zoomスペースを用意して私は待機していますが、作業はグループに任せます。

質問等は適宜受け付けます

7/14に集めたオープンデータの発表会をやります  
データは実際にインターネット上で公開します

