

# 津山市でのオープンデータ取組状況について

津山市役所情報政策課  
主任 葛原 充洋

# オープンデータ公開にあたって

- 地域情報化アドバイザー派遣事業利用(平成30年度まで)
  - ・アドバイスを受けながら
- 津山市におけるオープンデータ利用条件の作成
  - ・オープンデータ推進に関する基本方針（平成28年10月18日策定）
  - ・オープンデータ利用規約（平成28年10月18日策定）
  - ・クリエイティブ・コモンズ・ライセンス

## ホームページへの公開

- 津山市公式ホームページにオープンデータに関するページを作成
  - ・オープンデータとは
  - ・オープンデータ利用条件  
(基本方針、利用規約、CC-BY)
  - ・オープンデータ公開（平成28年12月1日から）  
(カタログサイト利用)



## どのようにオープンデータ公開

- 津山市が公開しているデータリソース数は約3,700件以上
  - ・データを公開するのは原課
  - ・基本的には持っているデータはそのままの形
  - ・CSVを基本とするがjpeg等の画像データも公開  
(現在は図書館が「F l i c k r」にて管理)

# オープンデータカタログサイトの利用

## ●おかやまオープンデータカタログサイト

- ・平成29年2月1日から平成31年3月31日まで

## ●dataeye

- ・平成31年4月1日から移行
- ・津山圏域定住自立圏のグループでも利用
- ・写真や画像データは津山市立図書館管理の「Flickr」へ

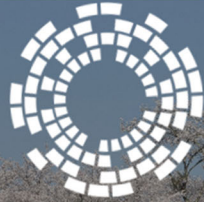
# カタログサイトに公開しているデータ

## ●dataeye

- ・データセット数311件/リソース数3,756件  
（令和元年10月10日時点）
- ・人口データ（大字毎、月毎、1歳刻み）
- ・位置データ（GISより）
- ・統計データ
- ・広戸風の風向・風速データ
- ・ごみ関係
- ・その他いろいろ

## ●Flickr（図書館）

- ・写真データ（津山市内の名所、イベント、四季）



data eye

津山市

データカタログ

アイデアボックス

データカタログ

DATA CATALOG

キーワードを入力



グループから探す



86

国土・気象



13

人口・世帯



4

労働・賃金



10

農林水産業



5

商業・サービス業



8

企業・家計・経済



6

住宅・土地・建設



flickr

[Explore](#)[Create](#)[Get Pro](#)

Q

Photos, people, or groups

☁

Log In

Sign Up

You seem to be using an unsupported browser. Please update to get the most out of Flickr.

X

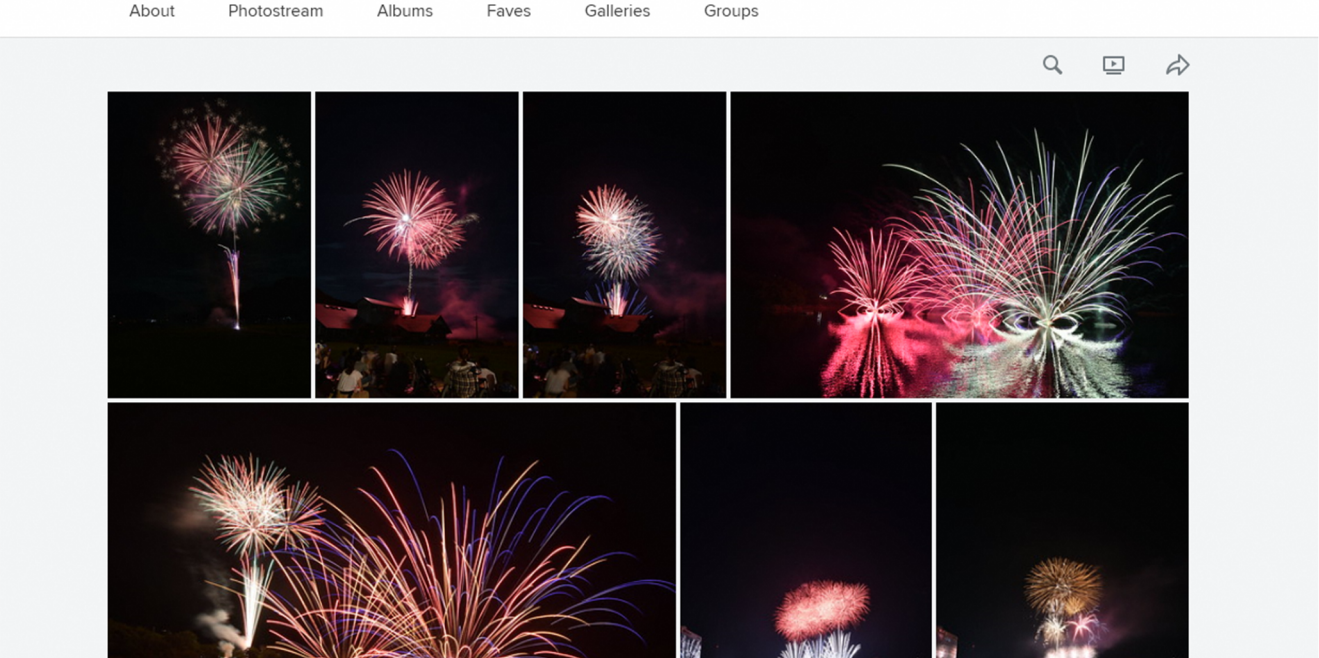
Public Library of Tsuyama City

+ Follow

Give Pro

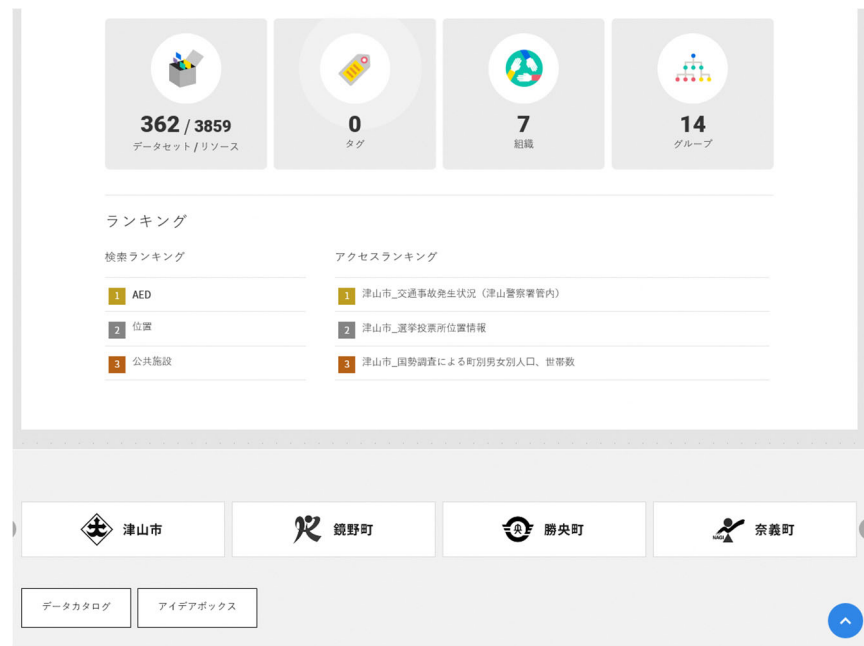
5 Followers • 1 Following

136 Photos



## 津山圏域定住自立圏

- 津山市・鏡野町・勝央町・奈義町・久米南町・美咲町で構成圏域全体で住みやすく、魅力ある街にすることを目的にいくつかの分野の事業や研究に取り組んでいる。  
その中の一つの分野がオープンデータである。
- 年数回会議を開催。オープンデータに関して検討。  
平成30年度は情報化アシスト研修支援事業を利用して、市町の職員を対象としたオープンデータ研修会を開催。
- すべての市町がオープンデータ関連のホームページ作成済。  
平成31年度からオープンデータカタログサイトを利用している。



●津山圏域定住自立圏グループでカタログサイト「dataeye」利用  
定住自立圏グループで契約しており、すべての市町で「dataeye」利用。リンクが張られている。  
定住自立圏で利用することにより、より深く、広い範囲でのデータの活用が期待できる。

## 公開されたデータを使っての事例

- ・ 位置データを使ってのアプリ
- ・ ごみ分別アプリ
- ・ 人口データを使っての推計、ヒートマップ
- ・ 画像データ、位置データを使ってのアプリ

など



暮らし、  
ほんもの。

津山  
TSUYAMA

## つやまっぷ

higekick 旅行&地域

3+

★ ほしいもののリストに追加

インストール



### 岡山県津山市の提供するオープンデータ

<http://www.okayama-opensource.jp/opendata/index.action>

を使用し、津山市の場所、風景を閲覧可能です。

- ・ Googleマップ上に表示される位置データから公共施設、観光スポットへアクセスできます。
- ・ 津山市の美しい風景写真をギャラリーとして閲覧可能です。

津山での生活、観光にぜひご使用ください！

# 産官学連携

## ●津山工業高等専門学校、地元企業と連携してオープンデータを使っての研究

- ・毎年発表会を開催

平成30年度内容

「津山市オープンデータおよびwebAPI等を利活用した新サービスの技術的要素」

「Twitterに投稿された記事を集計・分析し、町の隠れた魅力を発掘」

「規格外野菜の特徴定量化手法の提案とオープンデータの収集」

- ・平成29年はLODチャレンジ2017

アイデア部門「プラチナスポンサー賞 朝日新聞社賞」受賞

「うずまき野菜村」

ご静聴ありがとうございました。

暮らし、  
ほんもの。

