

2019年12月7日

LODチャレンジ2019授賞式シンポジウム

@日本オラクル株式会社

データ分析・可視化部門 優秀賞 受賞作品

# 月待塔オープンデータの可視化

合同会社 緑 I T 事務所

代表 小池 隆

# 月待塔とは？

- ▶ 特定の月齢の夜に信仰行事をおこなう講中が造立した塔



- ▶ 庚申塔や道祖神などと比べるとマイナー  
→ **ビンゴゲーム**にしてデータ収集

# 月待塔ビンゴ

- ▶ ゲーミフィケーションを活用した参加型オープンデータの収集
- ▶ 基盤に **Tweet2LinkData** を使用  
(LODC 2016 基盤技術部門 最優秀賞)



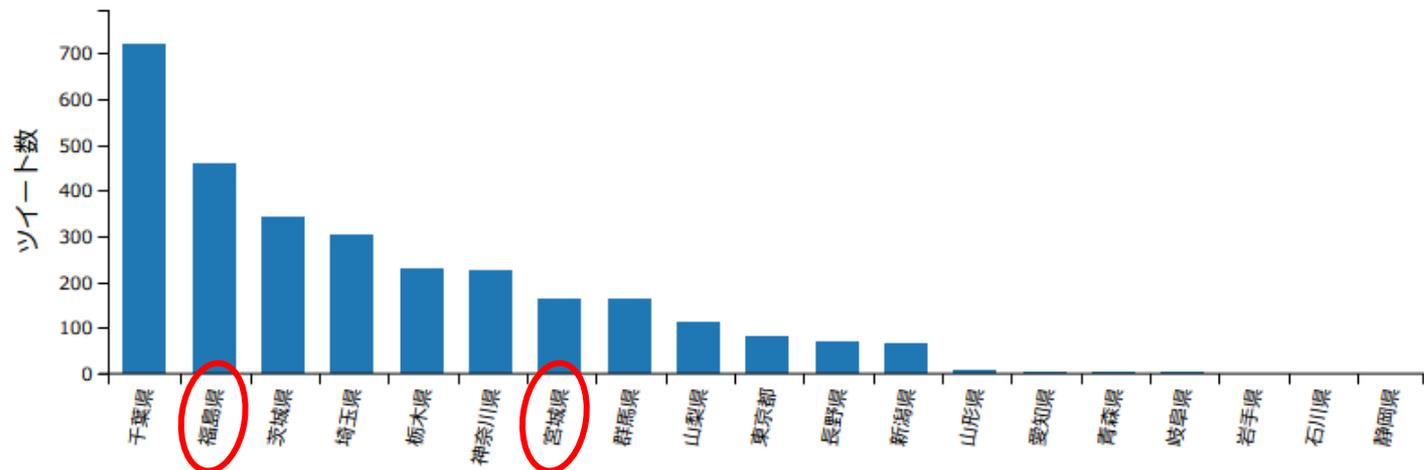
ビンゴ & オープンデータ

# 月待塔オープンデータ

- ➡ 3年間で1都18県、3,000件超
- ➡ <https://github.com/midoriit/tsukimachito>
- ➡ 今年は東北勢が躍進

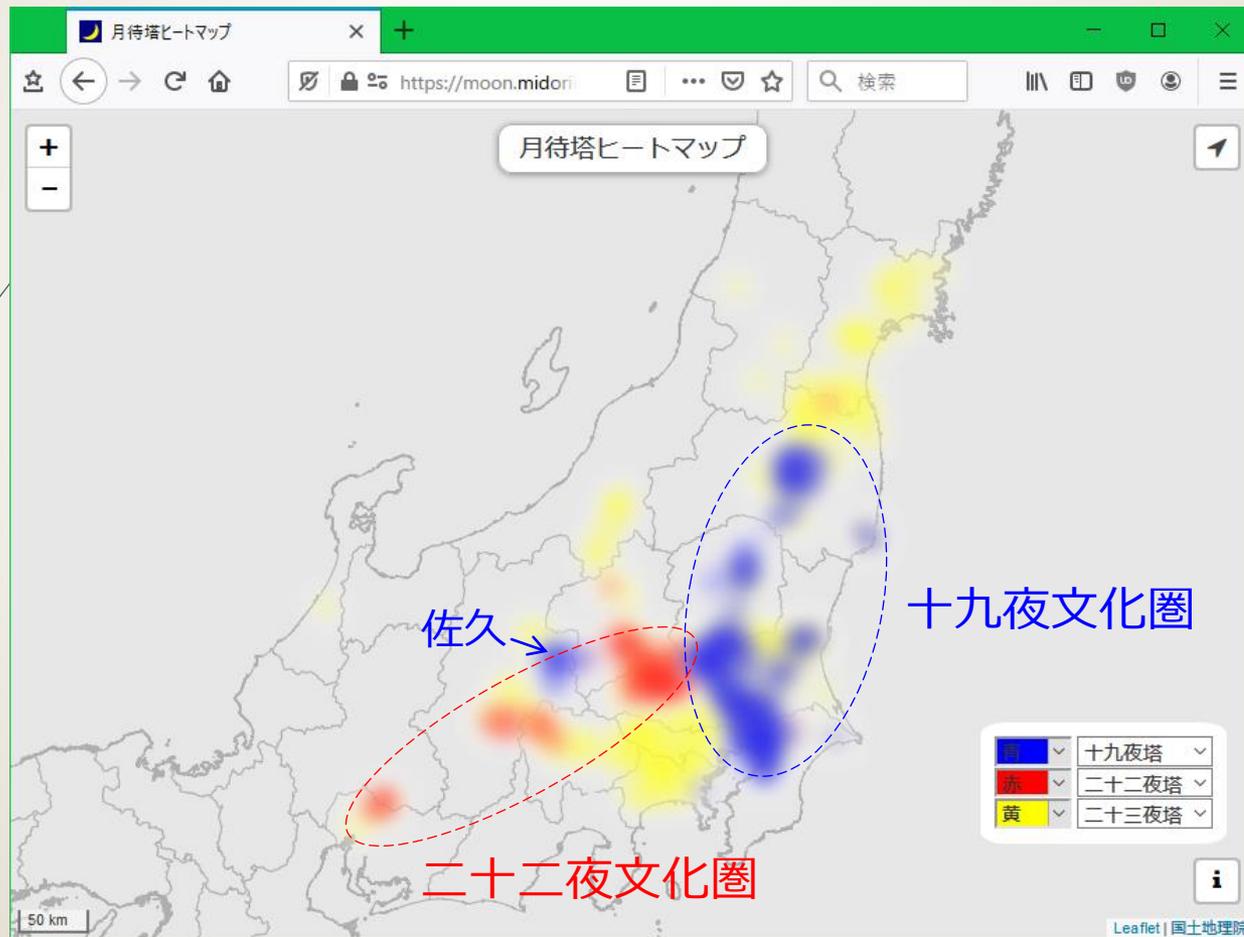
## 県別ツイート数

月待ビンゴのツイート数を県別に集計しています。



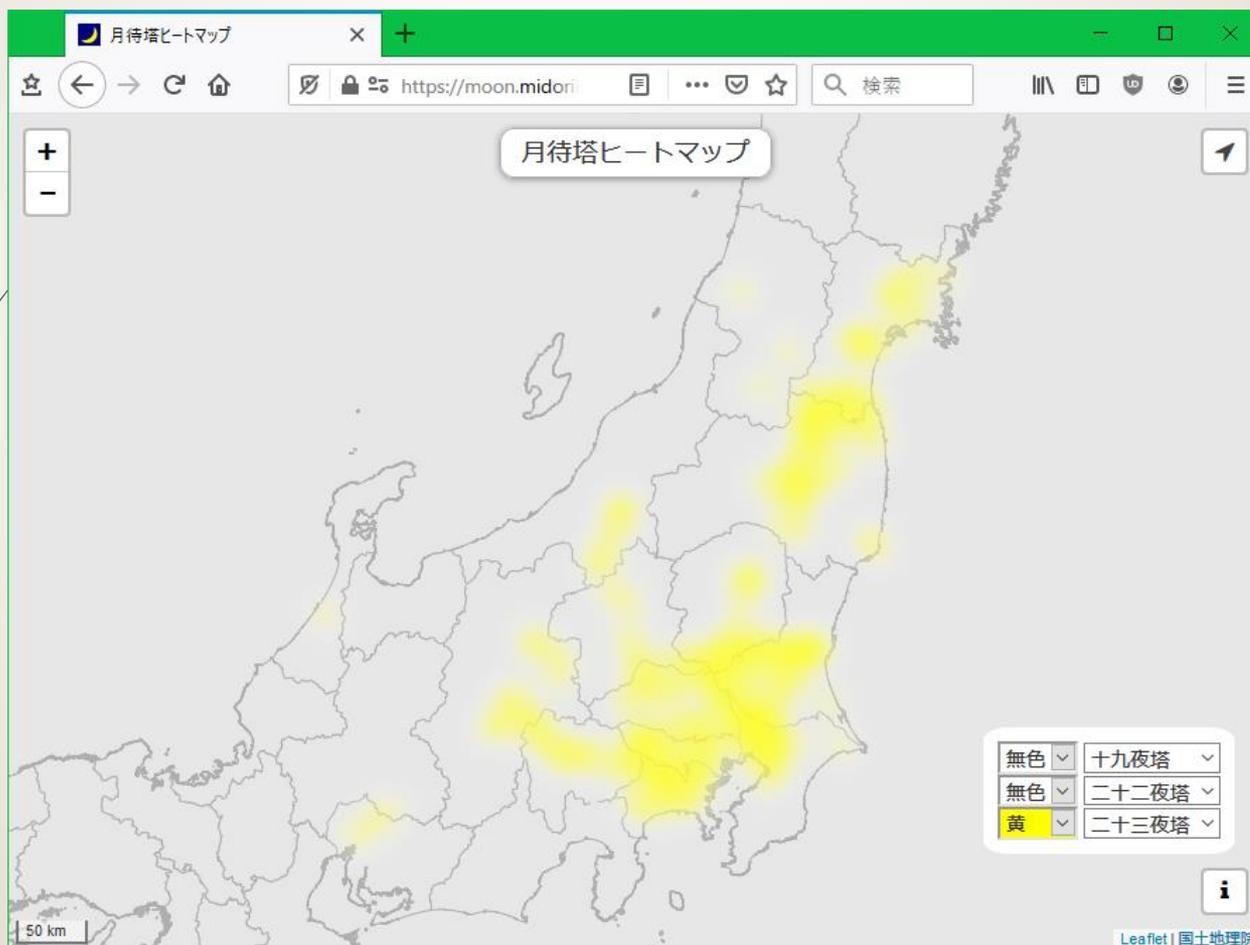
# ヒートマップ

## ➡ 造立数の多い3種の分布



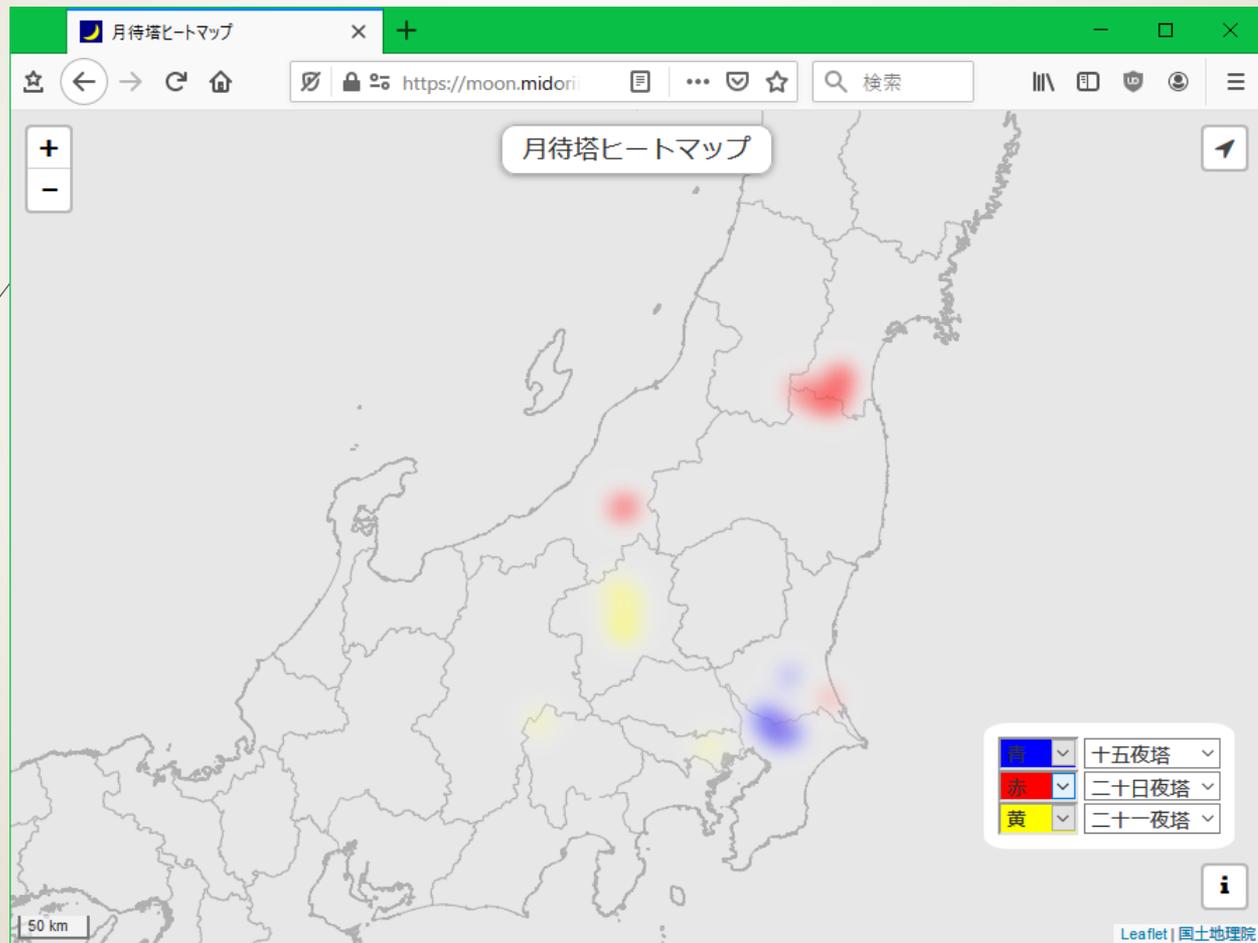
# ヒートマップ

➡ 二十三夜は普遍的



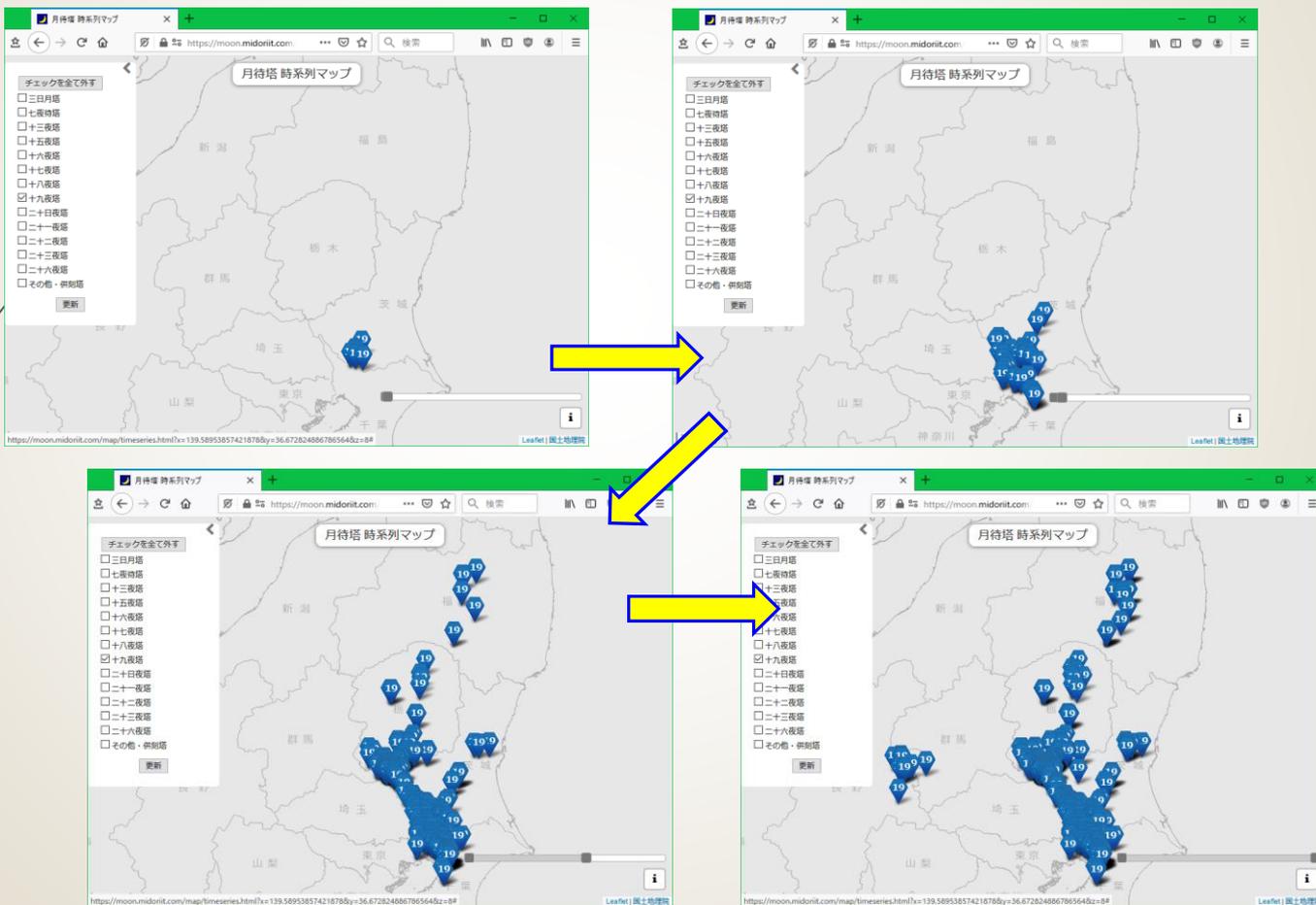
# ヒートマップ

## 局地的な分布



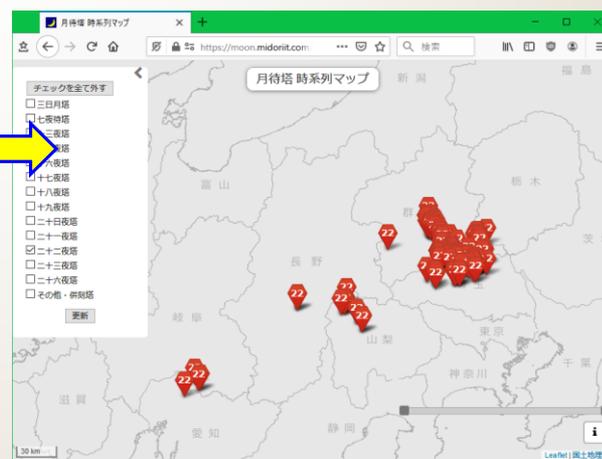
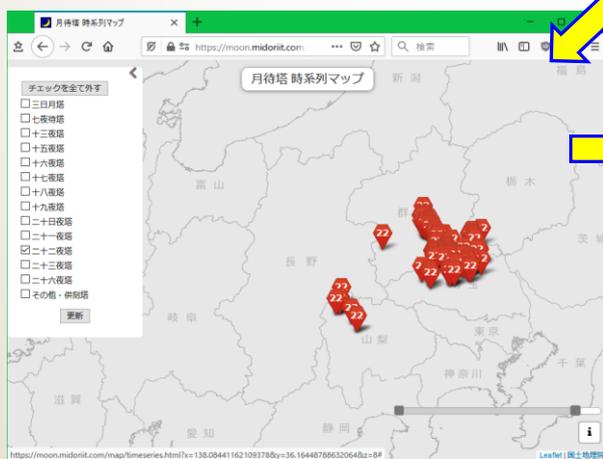
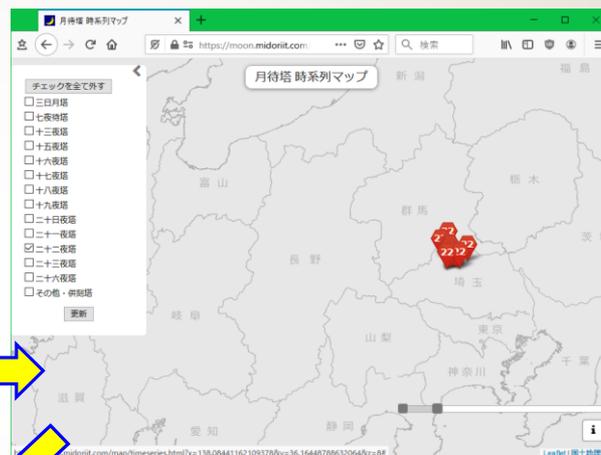
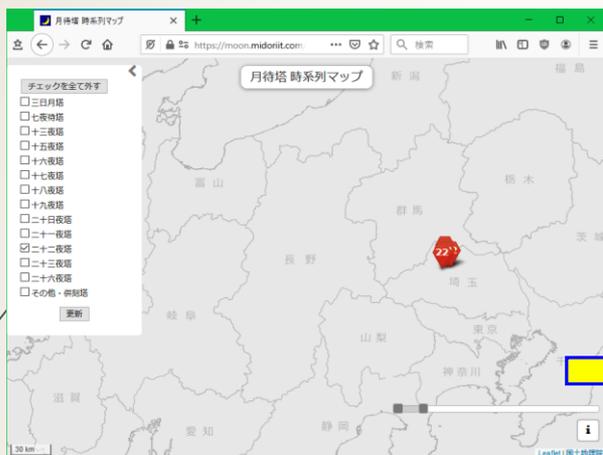
# 時系列マップ

➡ 十九夜はチバラキから北へ・西へ



# 時系列マップ

➡ 二十二夜塔は埼玉から群馬へ・西へ



月待塔研究の発展のために  
月待ビンゴにご参加下さい

[moon.midoriit.com](http://moon.midoriit.com)