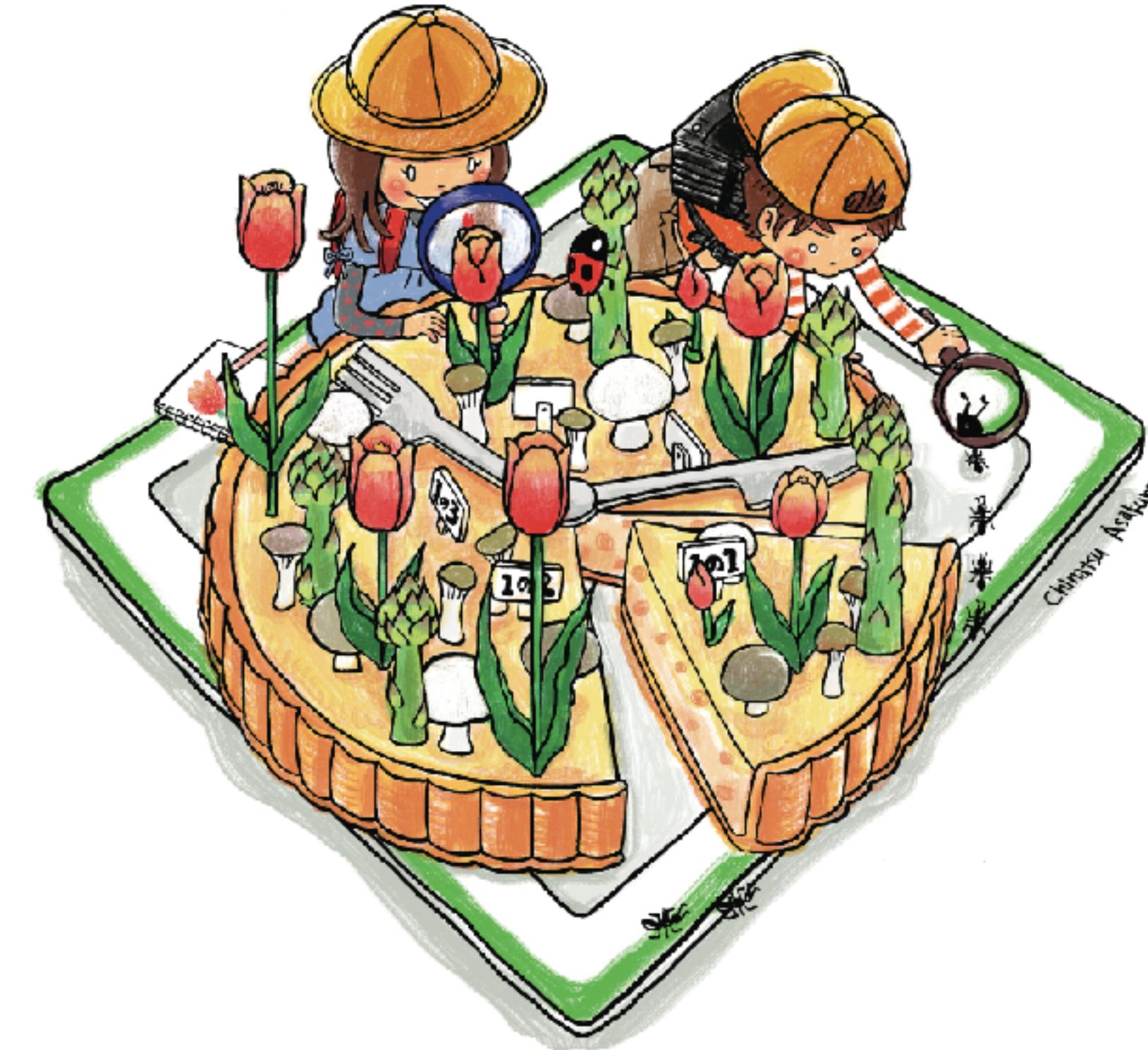


# まちを楽しむ地図をつくる

”第3回：まちで遊ぶ”



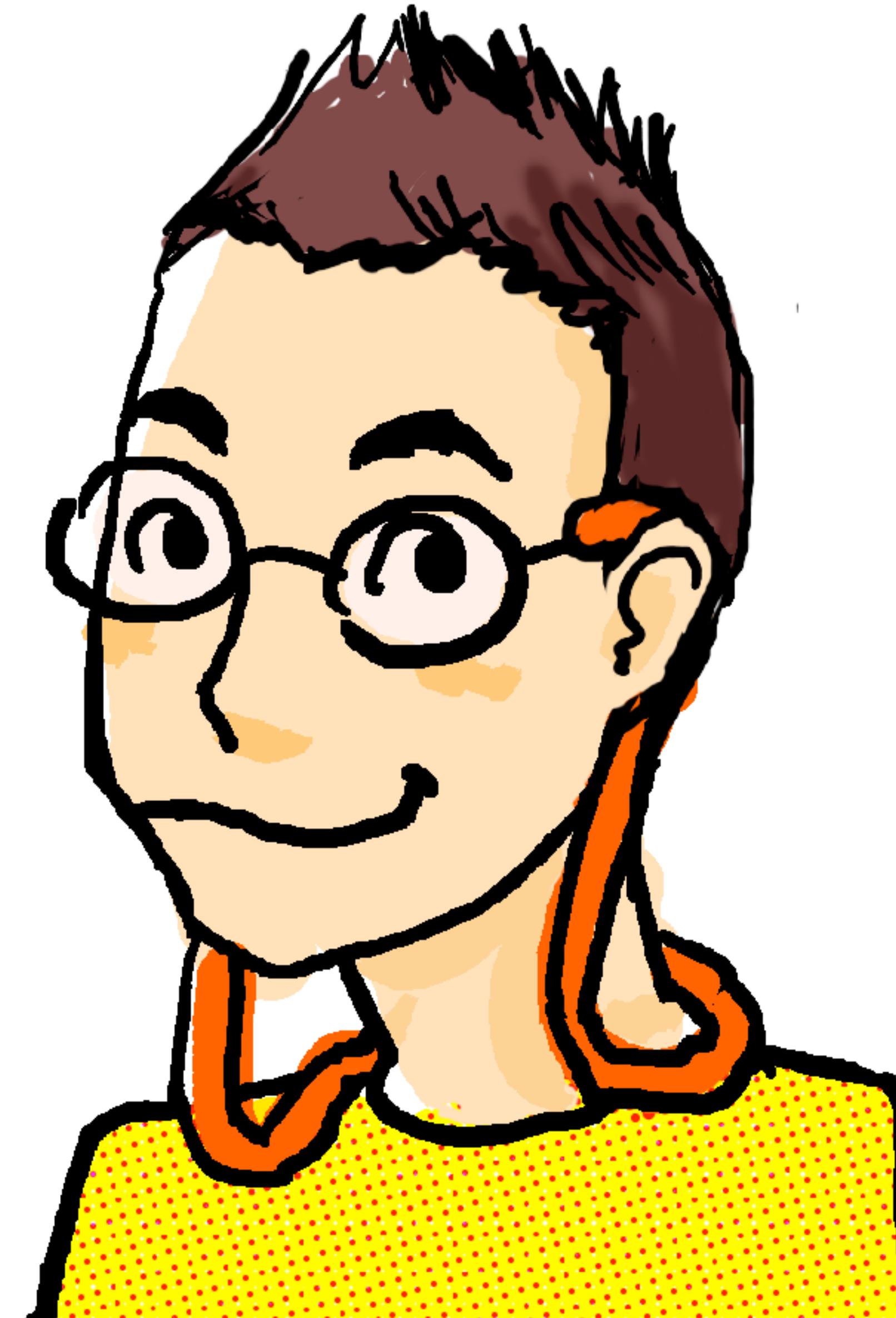
古橋 大地

青山学院大学 / CrisisMappers JAPAN  
災害ドローン救援隊 DRONEBIRD 隊長





古橋 大地 Taichi FURUHASHI  
@mapconcierge



全3回の内容

# 全3回の内容

- ① 7/14 (月) 「まちを知ろう」
- ② 10/25 (月) 「まちを探索する」
- ③ 11/1 (月) 「まちで遊ぶ」

# 全3回の内容

- ① 7/14 (月) 「まちを知ろう」
- ② 10/25 (月) 「まちを探索する」
- ③ **11/1 (月)** 「まちで遊ぶ」

## #今日のスケジュール

13:35-13:50 ジオキャッシュづくり

13:50-14:25 OpenStreetMap マッピング応用編

14:25-14:35 休憩

14:35-15:00 石彫・アート作品マッピング

15:00-15:25 地図を使ったまちの遊び方

前回配布した

# フリスクケース

持参OK?



まずそのケースを元に  
宝探し用の宝箱を作ります！

## # 材料

1. フリスクケース
2. ネオジム磁石
3. 木工用ボンド

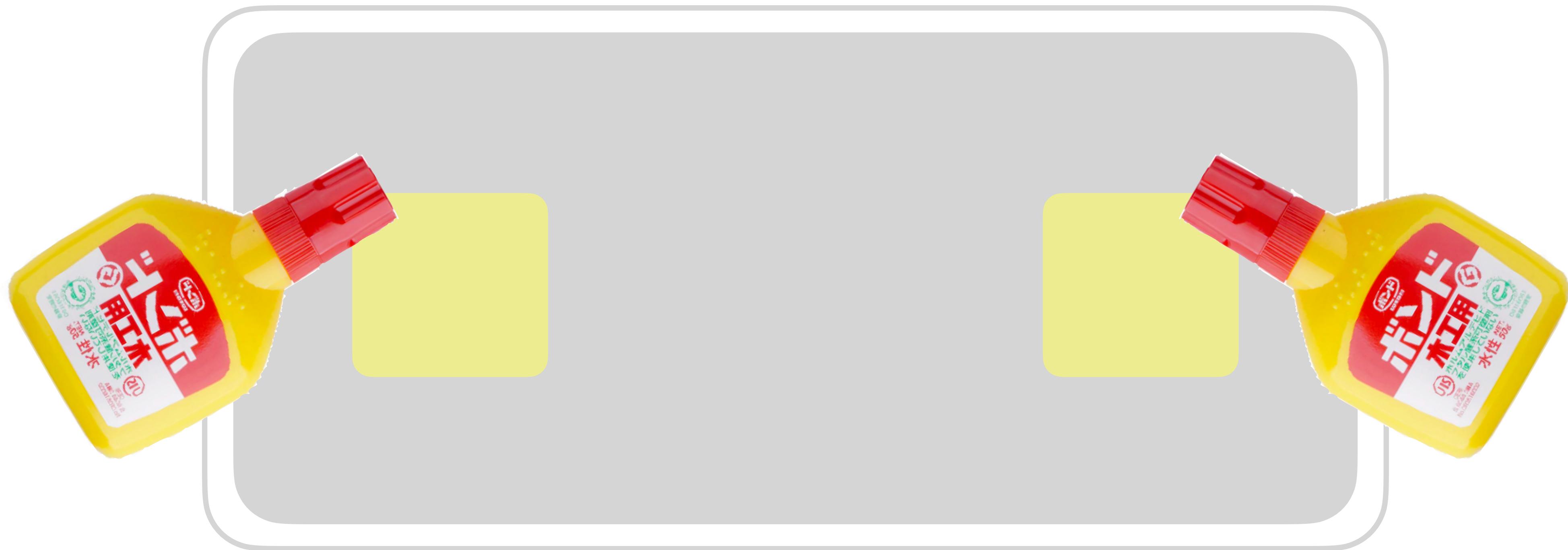
フリスクケースに

ネオジム磁石2個を配置

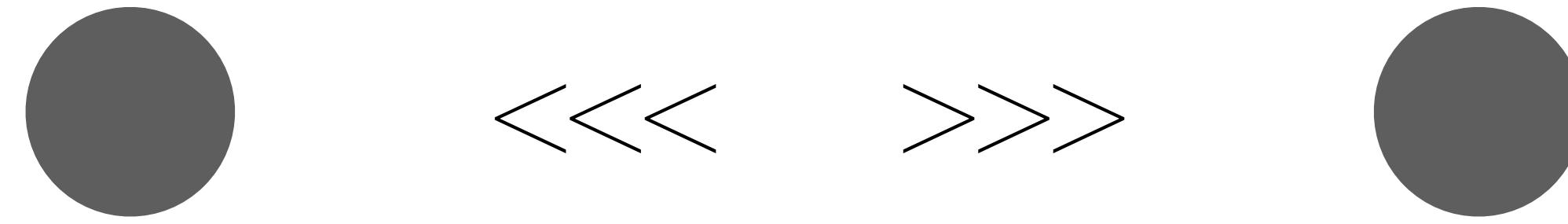
(お互いに反発する向きが良い)

ネオジム磁石2個を覆うように  
たっぷり木工用ボンドを流し込む  
(フリスクケース底がボンドで埋まるイメージ)

2ヶ所に木工用ボンドを垂らします



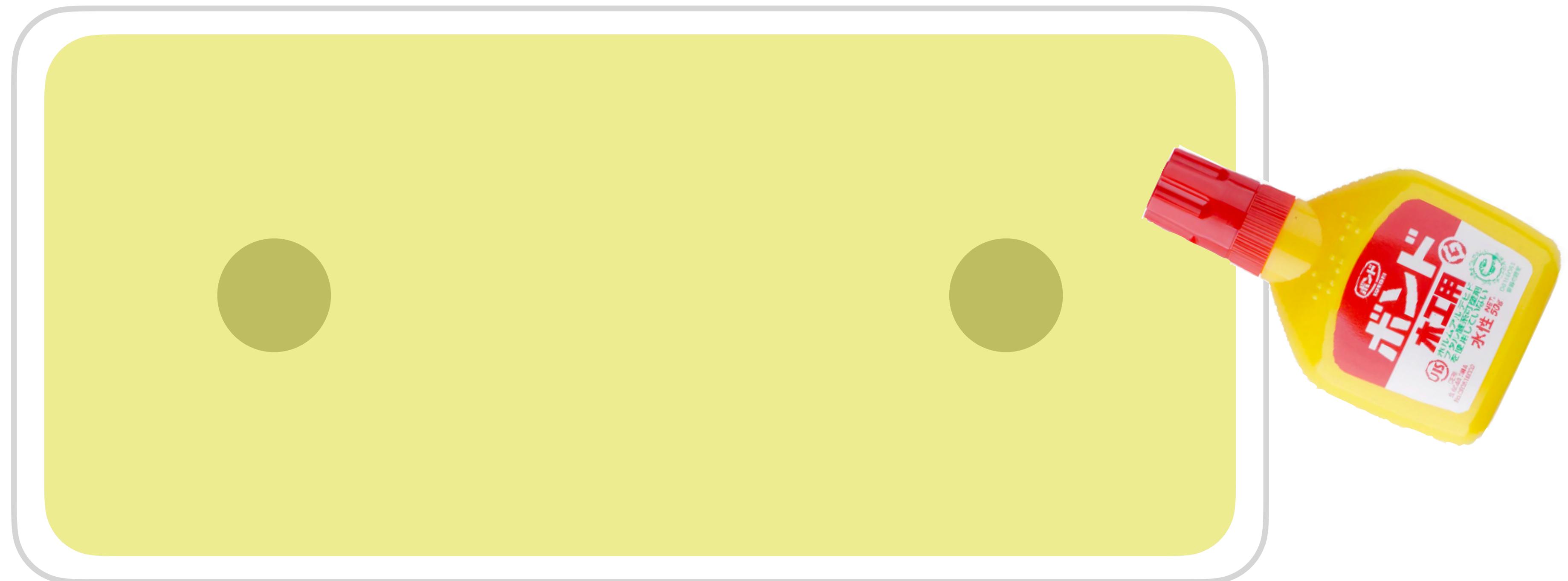
ネオジム磁石が互いに反発するよう  
N/S極を反転させる向きを確認



ネオジム磁石を2個配置します。



上からたっぷりと木工用ボンドを流し込みます



11/3(祝)最終発表会に

参加できる人は

完全に固まった状態で

持ってきてください！

おそらく

固まるのに 1 日 程度かかります。



全体を通した  
資料共有サイト

が数秒後に変更

いいね ブックマーク フォロー済み

0件コメント

岩手町 SDGs 未来都市共...

「未来の教室」 @ プラ...

総合的な探求の時間 @ ...

全部見る

トップへ戻る

底へ移る

## 岩手町 SDGs 未来都市共創プロジェクト「未来の教室」まちを楽しむ地図をつくる

講師：古橋 大地（青山学院大学）



「未来の教室」 @ プラザあい



<https://bit.ly/3jxeYNB>

<https://bit.ly/3jxeYNB>



OpenStreetMap

マッピング

復習編

初心者向きなのは

「建物」

「建物全般」以外に何があるか？

OSM Wikiに尺山情報があります。

[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/JA:Main\\_Page](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/JA:Main_Page)



# JA:Key:building

## Key:building - 他の言語

[キャッシュを削除・ヘルプ](#)

català · čeština · Deutsch · English · español · français · italiano · magyar · Nederlands · norsk · polski · português · български · русский · українська · 中文 (简体) · 中文 (繁體) · 日本語 · 粵語

## 他の言語・翻訳

### 目次 [非表示]

- 1 使用法
- 2 値
  - 2.1 宿泊施設
  - 2.2 商業施設
  - 2.3 宗教施設
  - 2.4 市民活動/サービス提供
  - 2.5 Agricultural/plant production
  - 2.6 Sports
  - 2.7 Storage
  - 2.8 Cars
  - 2.9 Power/technical buildings
  - 2.10 その他
  - 2.11 追加属性
- 3 タグ付け間違いの可能性があるもの
- 4 関連項目



v · d · e



### 説明

建物の外観を示すために使用します。

### グループ: 建物

### 適用できる要素



文書化された値の数: 59

### 含まれる意味

[area=yes](#)

### よく併用されるタグ

- [addr=\\*](#)
- [name=\\*](#)
- [height=\\*](#)
- [building:levels=\\*](#)
- [entrance=\\*](#)

## 使用法 [編集 | ソースを編集]

[JA:建物](#)も参照してください。

buildingキーは建物の領域をマークするために使用します。どのようにbuildingがタグづけられ、描画されるかについてのさらなる詳細については、[JA:建物](#)を参照してください。

ノードにタグ付けすることについての注意事項です。建物は輪郭を（閉じたウェイやマルチポリゴンリレーションで）表現することが望ましいのですが、OSMは継続的に作業されており、世界中の地域によっては、良い航空写真や建物の輪郭を提供する公的なデータセットがないこともあります。従って、よい情報源が得られるまで、ノードで建物を記述することも許容されます。

<b>building</b>	<a href="#">public</a>		公共施設の建物です。 <a href="#">amenity=public_building</a> を使用しないでください。	
<b>building</b>	<a href="#">toilets</a>		A toilet block.	
<b>building</b>	<a href="#">train_station</a>		鉄道駅の駅舎です。	
<b>building</b>	<a href="#">transportation</a>		公共交通に関する建物です。おそらく適切な交通関係のタグ ( <a href="#">public_transport=station</a> ) を同様にタグ付けした方がいいでしょう。なお、鉄道駅の駅舎については専用の <b>building=train_station</b> タグがあります。	
<b>building</b>	<a href="#">kindergarten</a>		一般的な幼稚園の建物です。特定の用途の建物（体育館など）は、その目的に応じてタグ付けしてください。幼稚園の敷地の輪郭には <a href="#">amenity=kindergarten</a> を使ってください。	
<b>building</b>	<a href="#">school</a>		一般的な校舎の建物です。特定の用途の建物（体育館など）は、その目的に応じてタグ付けしてください。学校の敷地の輪郭には <a href="#">amenity=school</a> を使ってください。	
<b>building</b>	<a href="#">university</a>		大学の建物。大学の敷地全体を表すには <a href="#">amenity=university</a> を使うこと。	
<b>building</b>	<a href="#">college</a>		A college building. Use <a href="#">amenity=college</a> on the whole college area to represent the college as an institution.	

せっかくなので  
もっと高精細な  
航空写真を使ってみましょう。



先週、この学校の上空から  
ドローンで空撮してみました。



# OpenAerialMap

<https://openaerialmap.org>

## The open collection of aerial imagery.

OpenAerialMap is an open service to provide access to a commons of openly licensed imagery and map layer services. Download or contribute imagery to the growing commons of openly licensed imagery.

[Start Exploring](#)[Watch the Video](#)**10,909**

Images

**620**

Sensors

**885**

Providers

## The open collection of aerial imagery.

OpenAerialMap is an open service to provide access to a commons of openly licensed imagery and map layer services. Download or contribute imagery to the growing commons of openly licensed imagery.

[Start Exploring](#)[!\[\]\(24ce36ad8a1745263e2734b9313a9dc2\_img.jpg\) Watch the Video](#)**10,909**

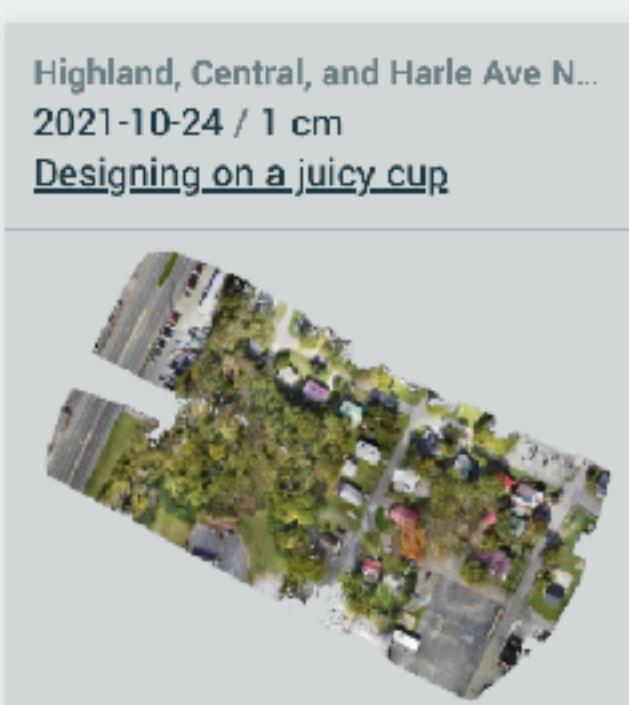
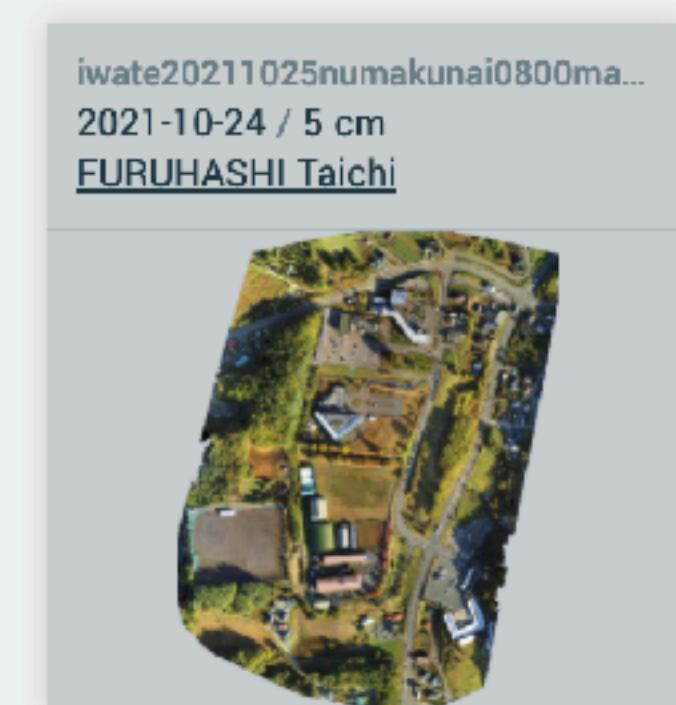
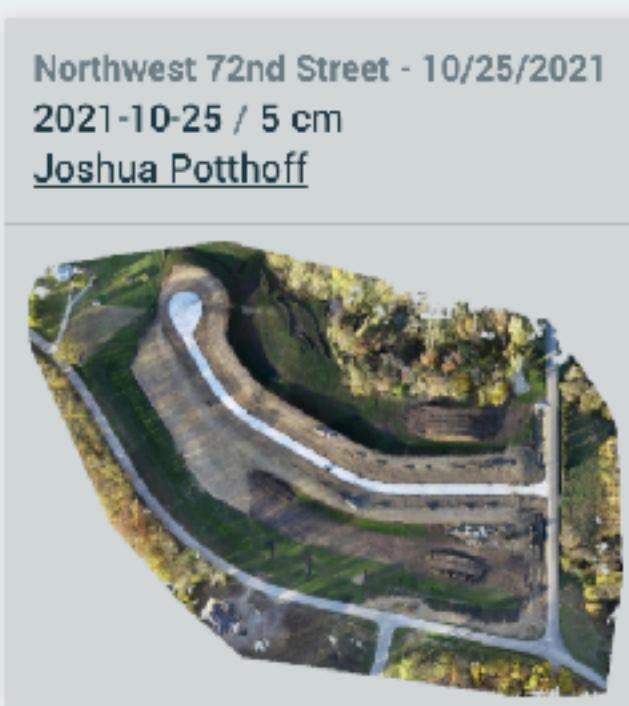
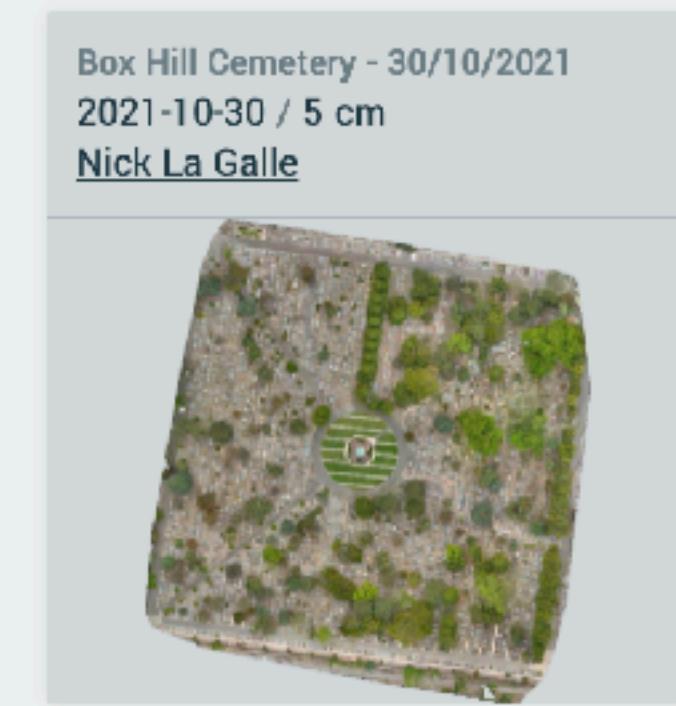
Images

**620**

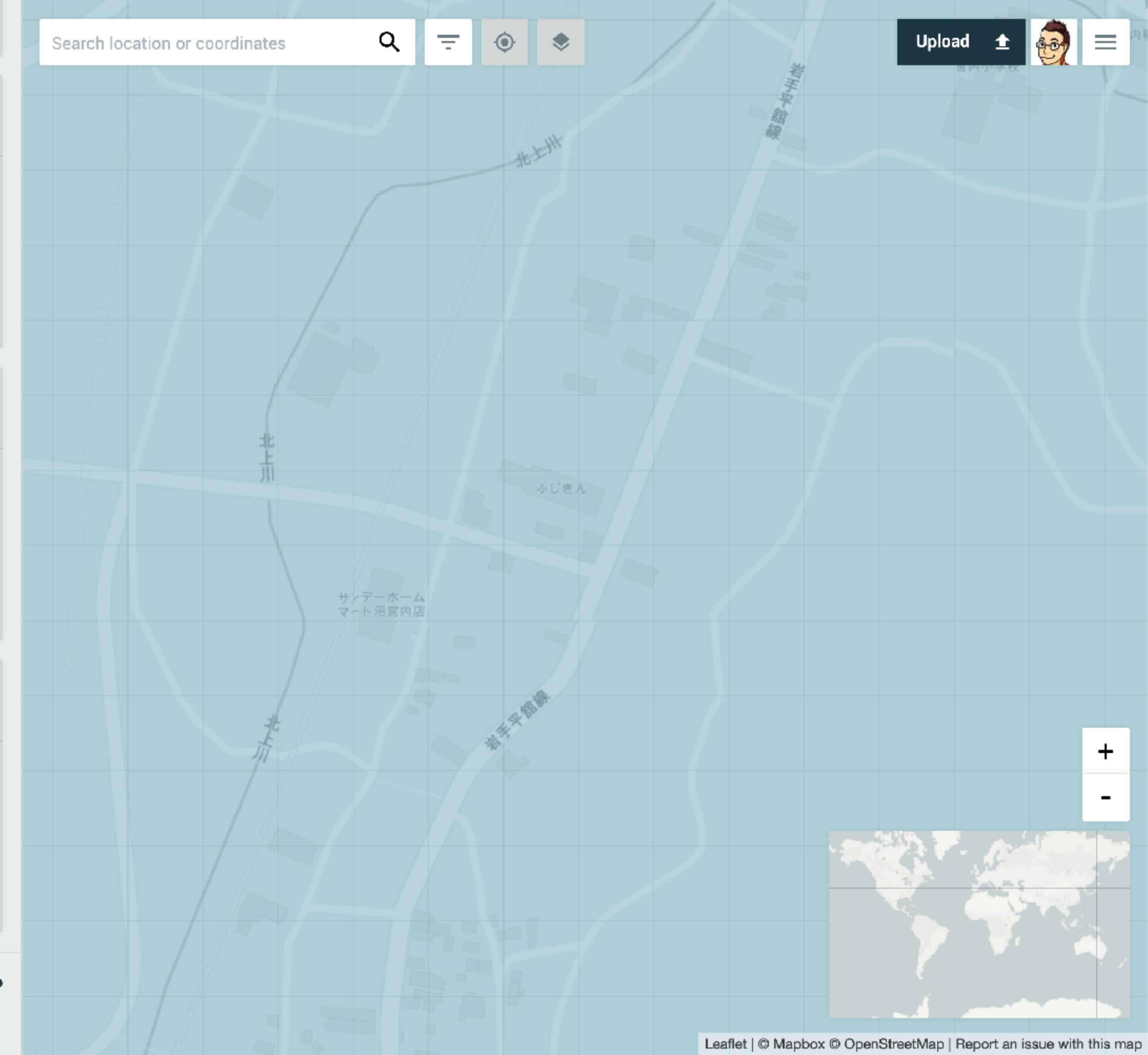
Sensors

**885**

Providers



Contact: [info@openaerialmap.org](mailto:info@openaerialmap.org) About Help Terms  
Status ●  
Made with ❤ by HOT partners and community.



Box Hill Cemetery - 30/10/2021  
2021-10-30 / 5 cm  
Nick La Galle



Greenway Park in Cleveland, TN (2...  
2021-10-27 / 2 cm  
Designing on a juicy cup



Juliana  
2021-10-26 / 2 cm  
Gabriel Mancilla



Northwest 72nd Street - 10/25/2021  
2021-10-25 / 5 cm  
Joshua Potthoff



iwate20211025numakunai0800ma...  
2021-10-24 / 5 cm  
FURUHASHI Taichi



Highland, Central, and Harle Ave N...  
2021-10-24 / 1 cm  
Designing on a juicy cup



Search location or coordinates  Search icon More options icon

Upload Upload icon  More options icon

Map interface with zoom controls (+, -) and a world map in the bottom right corner.

Leaflet | © Mapbox © OpenStreetMap | Report an issue with this map



iwate20211025numakunai0800map

UPLOADED BY  
FURUHASHI Taichi



Display as

TMS  Thumbnail

Open in

iD editor | JOSM

Copy image URL

TMS | WMTS

DATE

2021-10-24

RESOLUTION

5 cm

PROVIDER

DRONEBIRD/CrisisMappers Japan

PLATFORM

UAV

SENSOR

Optical

Search location or coordinates

Upload

Leaflet | © Mapbox © OpenStreetMap | Report an issue with this map

+

-

N

S

E

W



[https://map.openaerialmap.org/#/141.2122482061386,39.97062067901943,17/latest/6175fc773b51b90006e0e7b0?\\_k=2w6pd6](https://map.openaerialmap.org/#/141.2122482061386,39.97062067901943,17/latest/6175fc773b51b90006e0e7b0?_k=2w6pd6)

OpenAerialMap



iwate20211025numakunai0800map ↓ ⌂ × :

UPLOADED BY  
**FURUHASHI Taichi**



Display as TMS  Thumbnail

Open in iD editor | JOSM

Copy image URL TMS | WMTS

DATE	2021-10-24
RESOLUTION	5 cm
PROVIDER	DRONEBIRD/CrisisMappers Japan
PLATFORM	UAV
SENSOR	Optical

Search location or coordinates 🔍 ⌂ ⌄ ⌅ ⌆

Upload ↑  ≡



Leaflet | © Mapbox © OpenStreetMap | Report an issue with this map



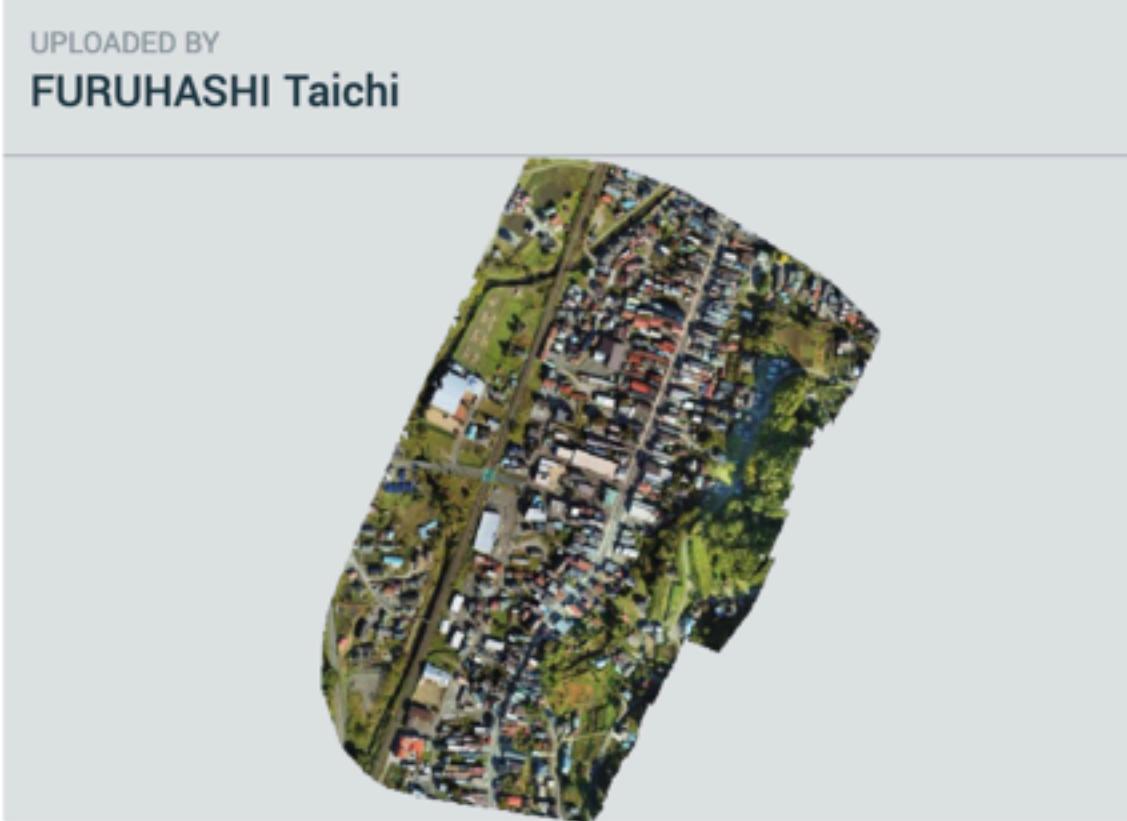
[https://map.openaerialmap.org/#/141.2122482061386,39.97062067901943,17/latest/6175fc773b51b90006e0e7b0?\\_k=2w6pd6](https://map.openaerialmap.org/#/141.2122482061386,39.97062067901943,17/latest/6175fc773b51b90006e0e7b0?_k=2w6pd6)

**OpenAerialMap**

よく探すと  
沼宮内中心部も  
空撮しています。



iwate20211024numakunai0930map [Download](#) [Edit](#) [X](#) [:](#)



[Display as](#)

TMS [Thumbnail](#)

[Open in](#)

[iD editor | JOSM](#)

[Copy image URL](#)

[TMS | WMTS](#)

DATE

2021-10-24

RESOLUTION

5 cm

PROVIDER

DRONEBIRD/CrisisMappers Japan

PLATFORM

UAV

SENSOR

Optical

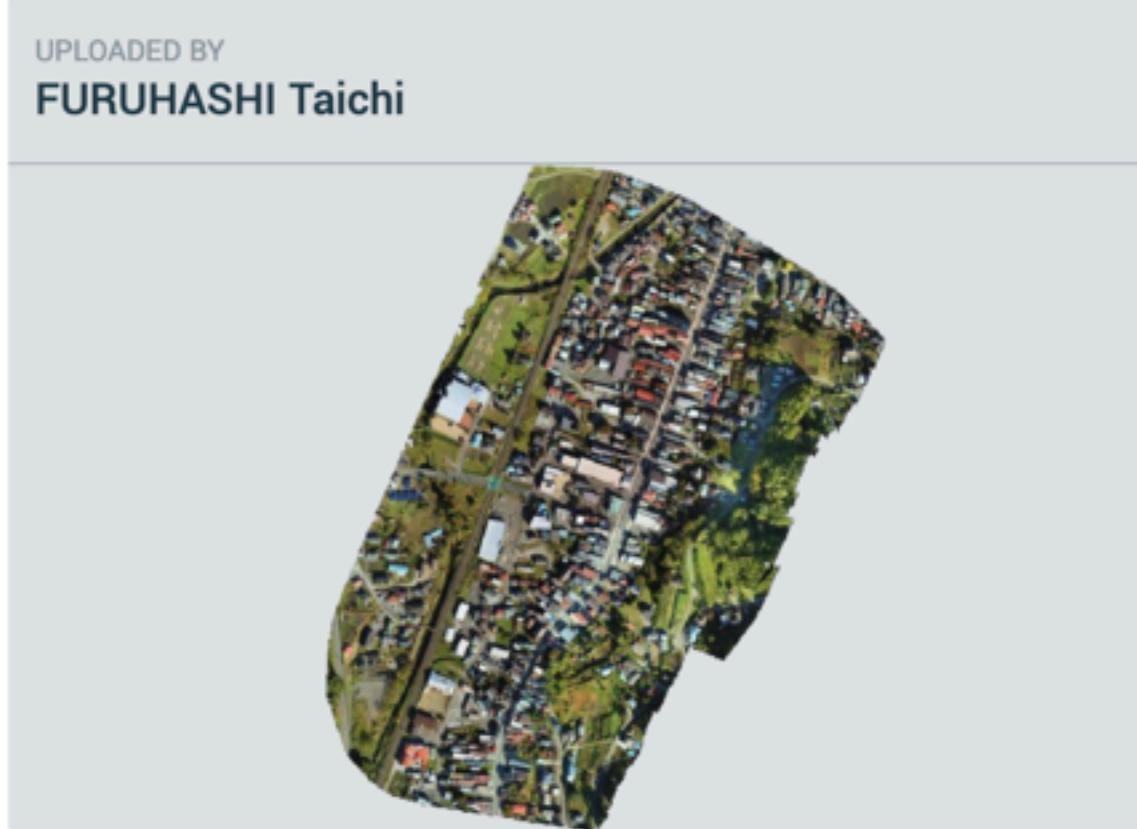
Search location or coordinates [Upload](#) [Logout](#)

Leaflet | © Mapbox © OpenStreetMap | Report an issue with this map

[https://map.openaerialmap.org/#/141.22350811958313,39.97145523741356,16/square/1330010023321101/6174b7833b51b90006e0e79d?date=year&\\_k=php4dj](https://map.openaerialmap.org/#/141.22350811958313,39.97145523741356,16/square/1330010023321101/6174b7833b51b90006e0e79d?date=year&_k=php4dj)



iwate20211024numakunai0930map [Download](#) [Edit](#) [X](#) [:](#)



Display as

TMS [Thumbnail](#)

Open in

[iD editor](#) | [JOSM](#)

Copy image URL

[TMS](#) | [WMTS](#)

DATE

2021-10-24

RESOLUTION

5 cm

PROVIDER

DRONEBIRD/CrisisMappers Japan

PLATFORM

UAV

SENSOR

Optical

Search location or coordinates [Upload](#) [Logout](#)

Leaflet | © Mapbox © OpenStreetMap | Report an issue with this map

[https://map.openaerialmap.org/#/141.22350811958313,39.97145523741356,16/square/1330010023321101/6174b7833b51b90006e0e79d?date=year&\\_k=php4dj](https://map.openaerialmap.org/#/141.22350811958313,39.97145523741356,16/square/1330010023321101/6174b7833b51b90006e0e79d?date=year&_k=php4dj)

## 地物エディタ

X



□

ポイント

ライン

エリア



↑ 29

元に戻す/再実行

保存

## ▼ 地物の種類

	パブリックアート	i
--	----------	---

## ▼ すべての項目

名称	i
固有の名称（「畠」などの一般名詞は入れない）	+

種類	i
sculpture, statue, mural...	▼

アーティスト	i
不明	

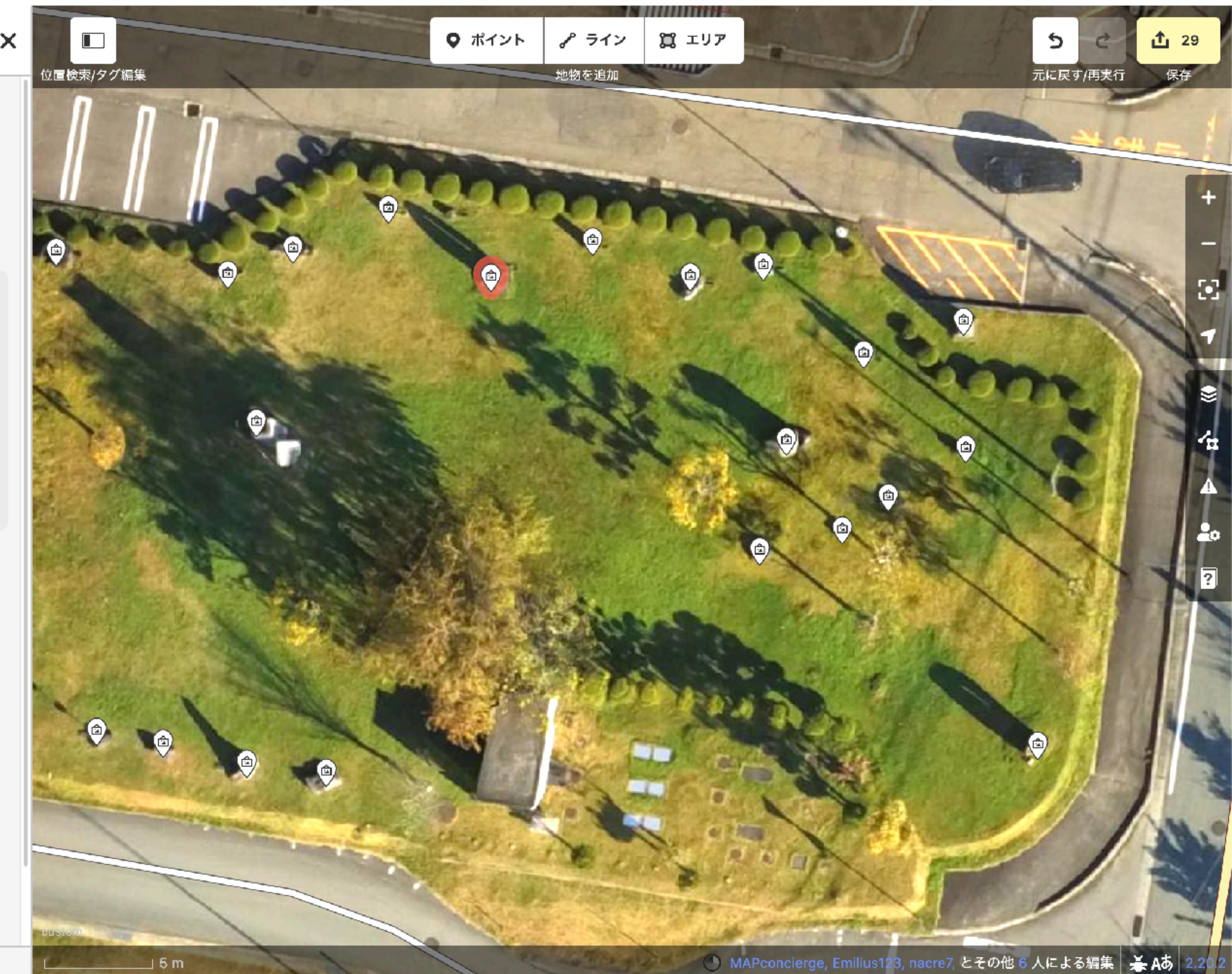
項目追加: Mapillary画像ID, ウィキデータ, ウィキペディ ... ▾

## ▼ すべてのタグ (1)

tourism	▼	artwork	▼	■	i
+ ■					

## ▼ すべてのリレーション (0)

+ ■



5 m

自分のドローンで撮影した

航空写真を使うと

より詳細なマッピングできます！

練習用アカウントを使って  
最先端のドローンマッピングを試してみてください！

アカウント名: **furuhashilab4ws**

パスワード: **furuhashilab4ws**



DEMO

# OpenStreetMap

## マッピング

### 応用編

# # 今日マッピングしようと思っている地物

\* 道路

\* 河川

\* 公園

\* アート作品

PokemonGOの地図に  
北上川が描かれるようになるには？

PokemonGOの地図に  
北上川が描かれるようになるには？

→エリアとして河川(水面)を描く

**公園**には

規模の大きい **公園** (Park)

と

規模の小さい **児童公園** (Playground)

があります。

石彫・アート作品

マッピング

# Geocaching

ジオキャッシング

<https://www.geocaching.com>

リアル宝探しゲーム

「ジオキャッシング」



**GEOCACHING**

<https://www.geocaching.com>



N 35° 34.083' E 139° 21.7'

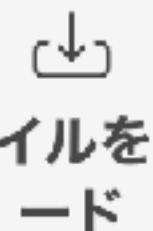
→  
ジオキャッシュのページを開く

Traditional Cache

## Hikawa Shrine in Sagamihara

最後のログ: 25 Aug 21 | GC2PZQF

ジオキャッシュ・ログ投稿

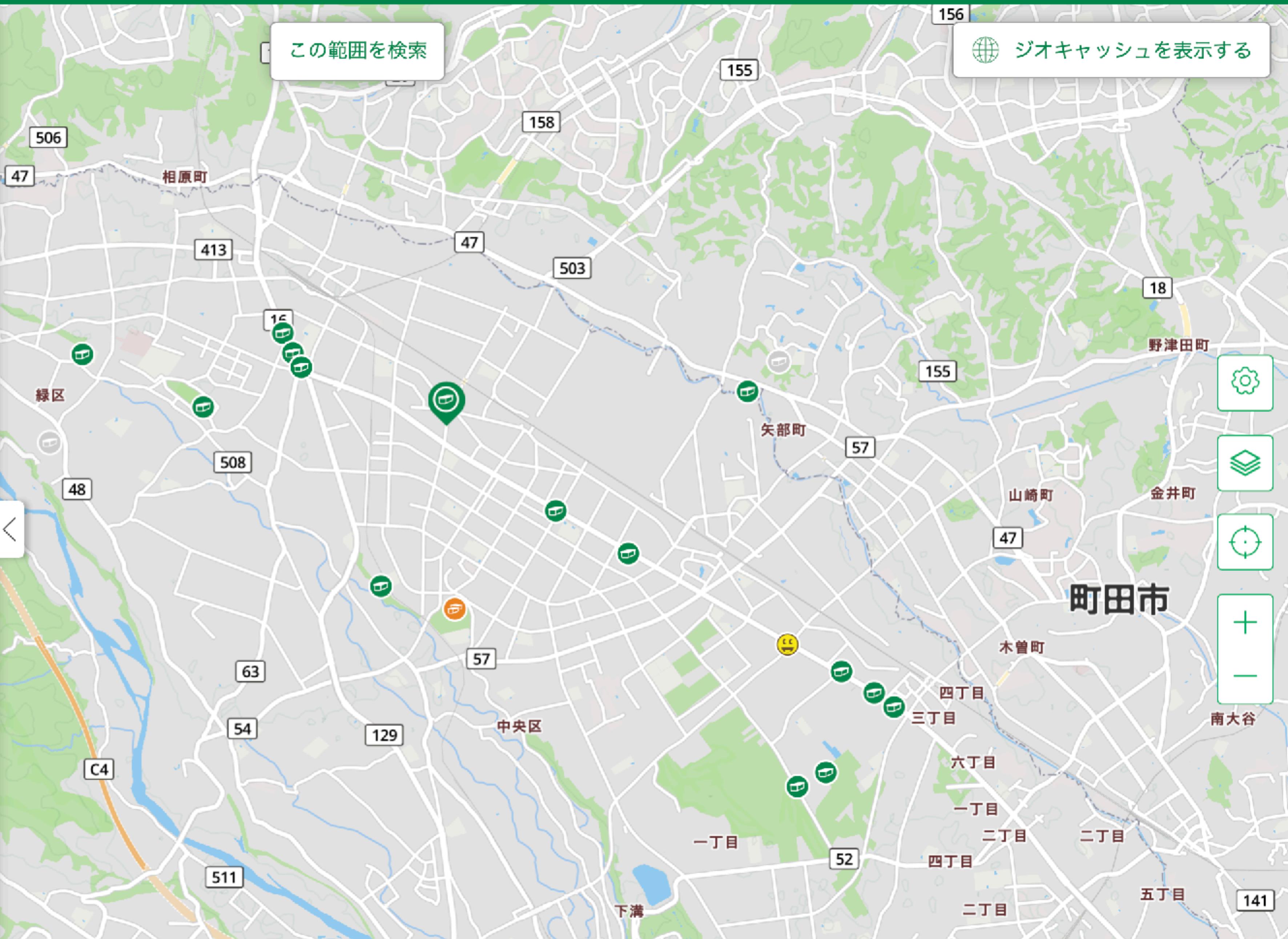
+  
リストに追加

GPXファイルをダウンロード

Garminに送信

1.0  
難易度1.0  
地形small  
サイズ

0 Favorite points

設置者: Abruptio  
設置日: 06 May 11



Q すべて



画像



動画



ニュース



ショッピング

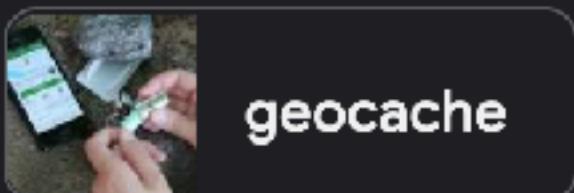


もっと見る

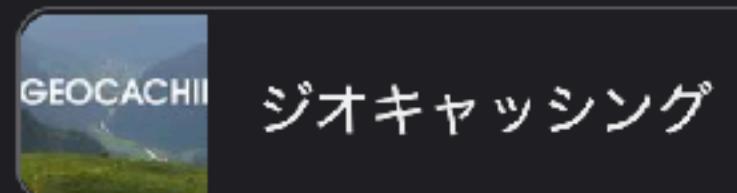
ツール



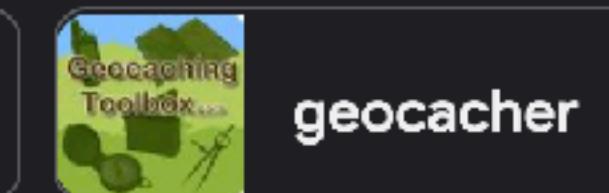
コレクション セーフサーチ▼



geocache



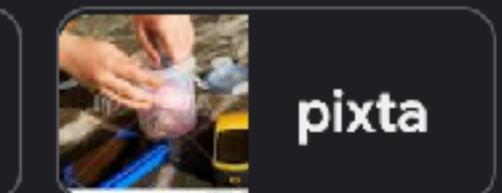
ジオキャッシング



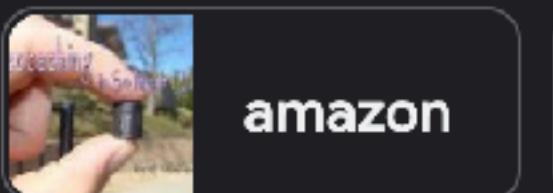
geocacher



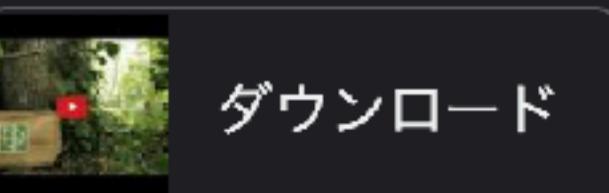
google play



pixta



amazon



ダウンロード



Geocaching  
geocaching.com



Geocaching® - Google Play のアプリ  
play.google.com



Geocaching met JeKa67 - ホーム | Facebook  
ja-jp.facebook.com



Geocaching® - Google Play のア...  
play.google.com



Geocaching 8.60.1 用 Android - ダウンロー...  
geocaching.jp.uptodown.com



GEOCACHING - 英語辞典でのgeocachin...  
educalingo.com



What Is Geocaching? – Sharp Health News  
sharp.com



Geocaching en Chile - ホーム | Facebook  
ja-jp.facebook.com

前回11/3に参加できない人は  
次のアイテムを受け取ってください。

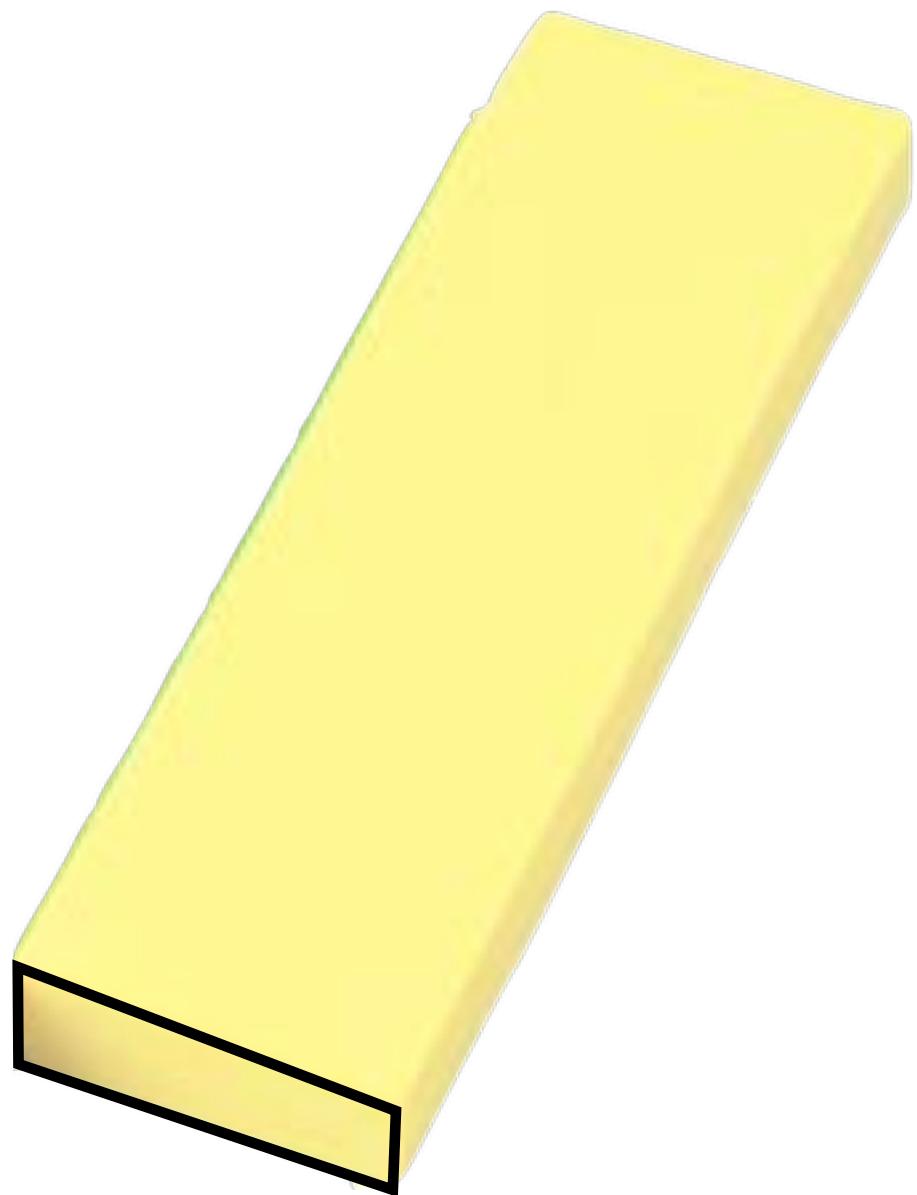


+

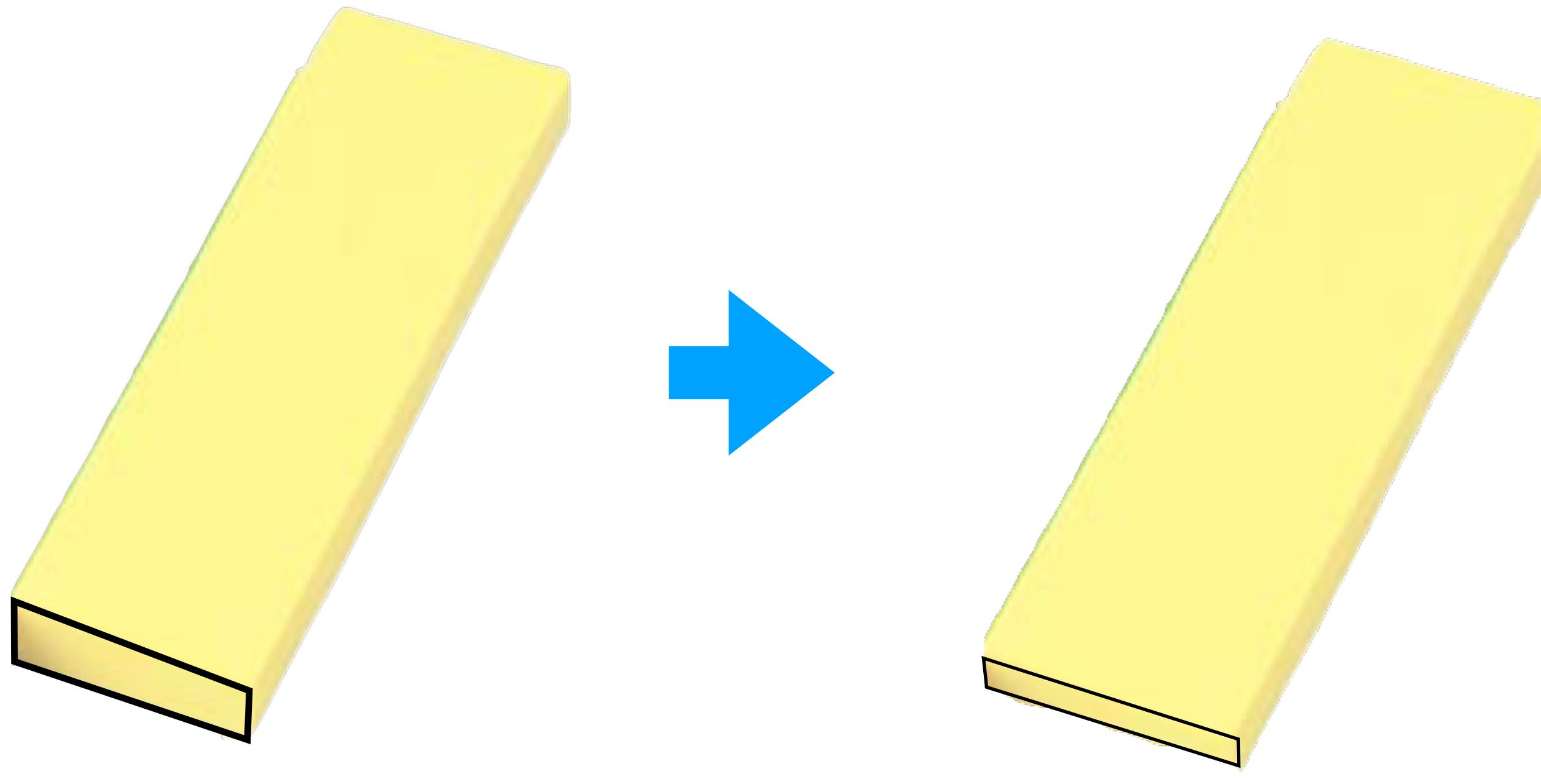
- ・ログブック用ポストイット
- ・防水対策用ビニール袋
- ・子ども向けお宝シール
- ・岩手町SDGsステッカー

ネオジム磁石付きフリスクケース

□ グブックの作り方①

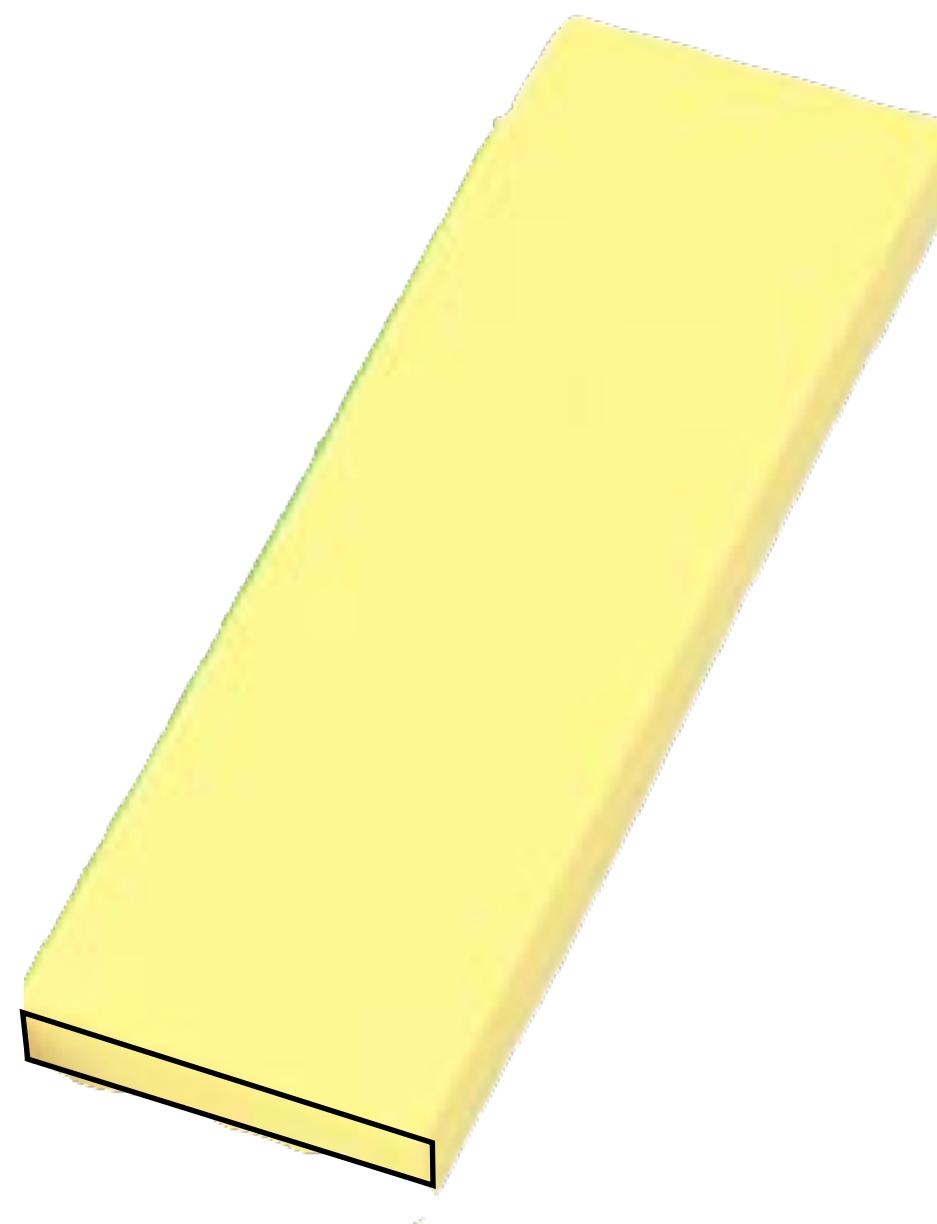


# □ グブックの作り方①

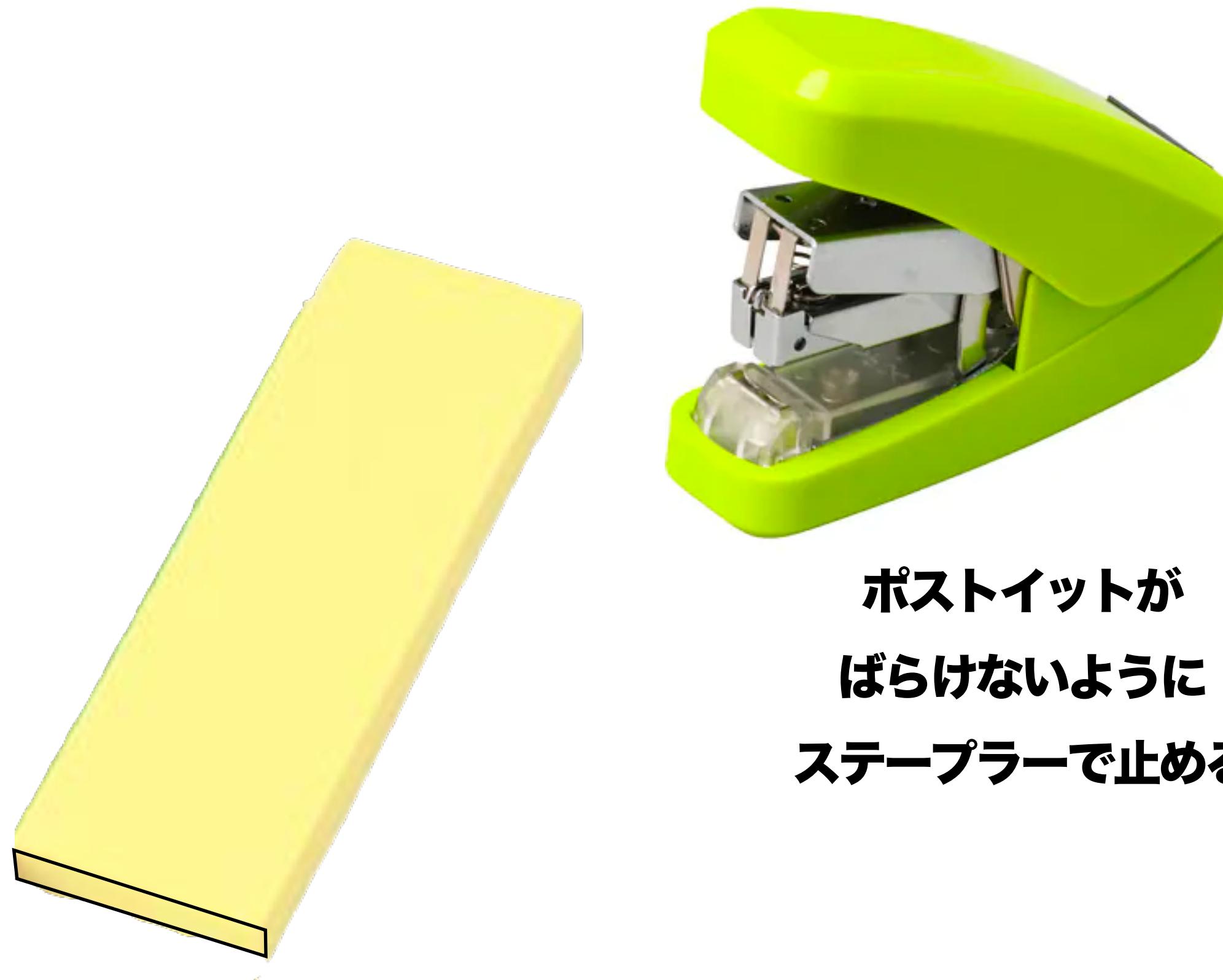


リスクケースに収まるように  
薄くしたり、小さく切る

□ グブックの作り方②

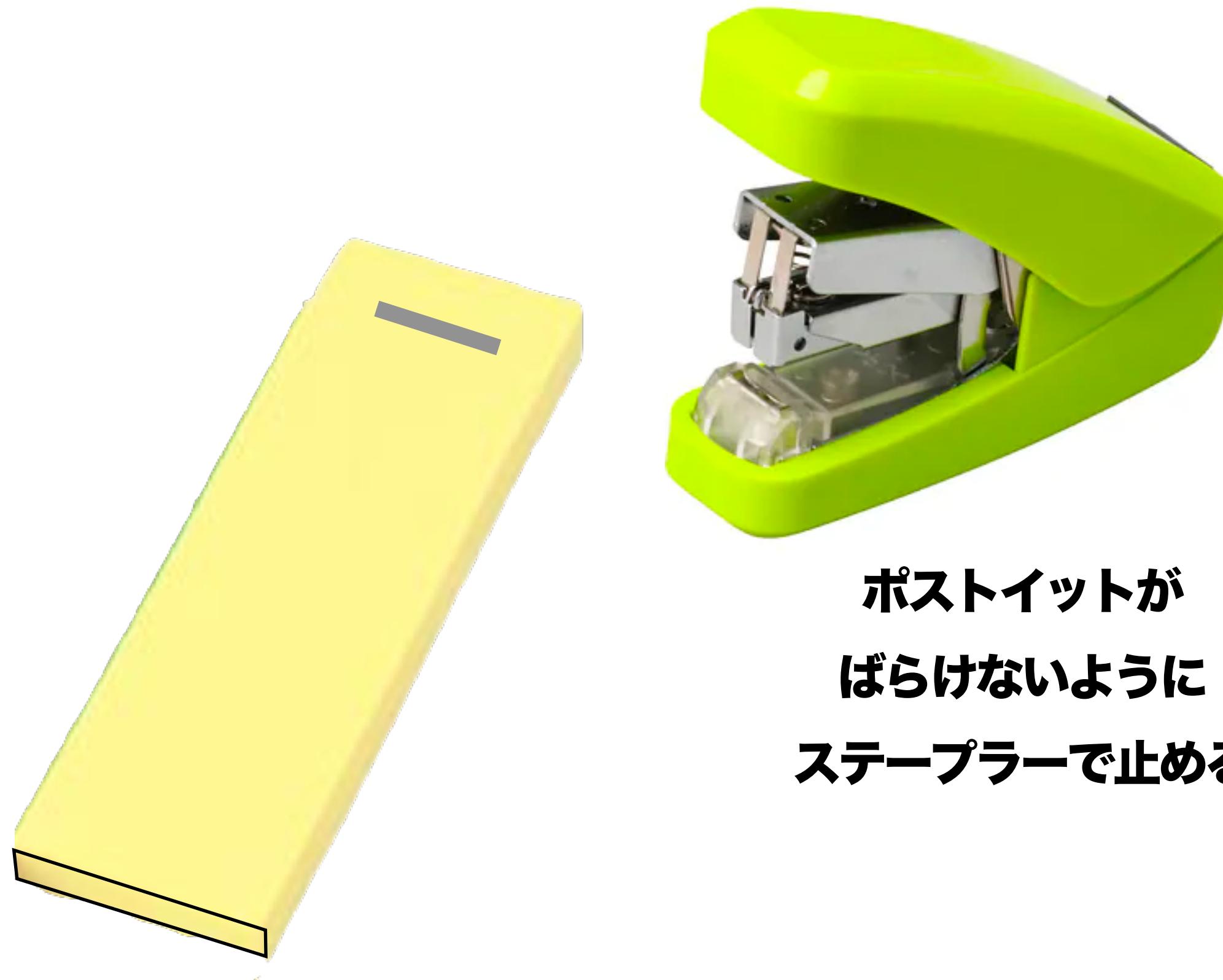


# □ グブックの作り方②



**ポストイットが  
ばらけないように  
ステープラーで止める**

# □ グブックの作り方②



**ポストイットが  
ばらけないように  
ステープラーで止める**

# □ グブックの作り方③



# ログブックの作り方③



表紙部分に  
**「LOGBOOK」**  
と記載する



# **岩手町SDGs 未来都市 共創プロジェクト**

**ステッカーを  
3つのパーツに切り分けて  
リスクケースや  
防水ビニール袋に  
貼ってみましょう。**



# 岩手町SDGs 未来都市 共創プロジェクト

ステッカーを  
3つのパーツに切り分けて  
フリックケースや  
防水ビニール袋に  
貼ってみましょう。

岩手町SDGs  
未来都市  
共創プロジェクト





ログブック



ログブックなど  
を入れる  
防水ビニール袋



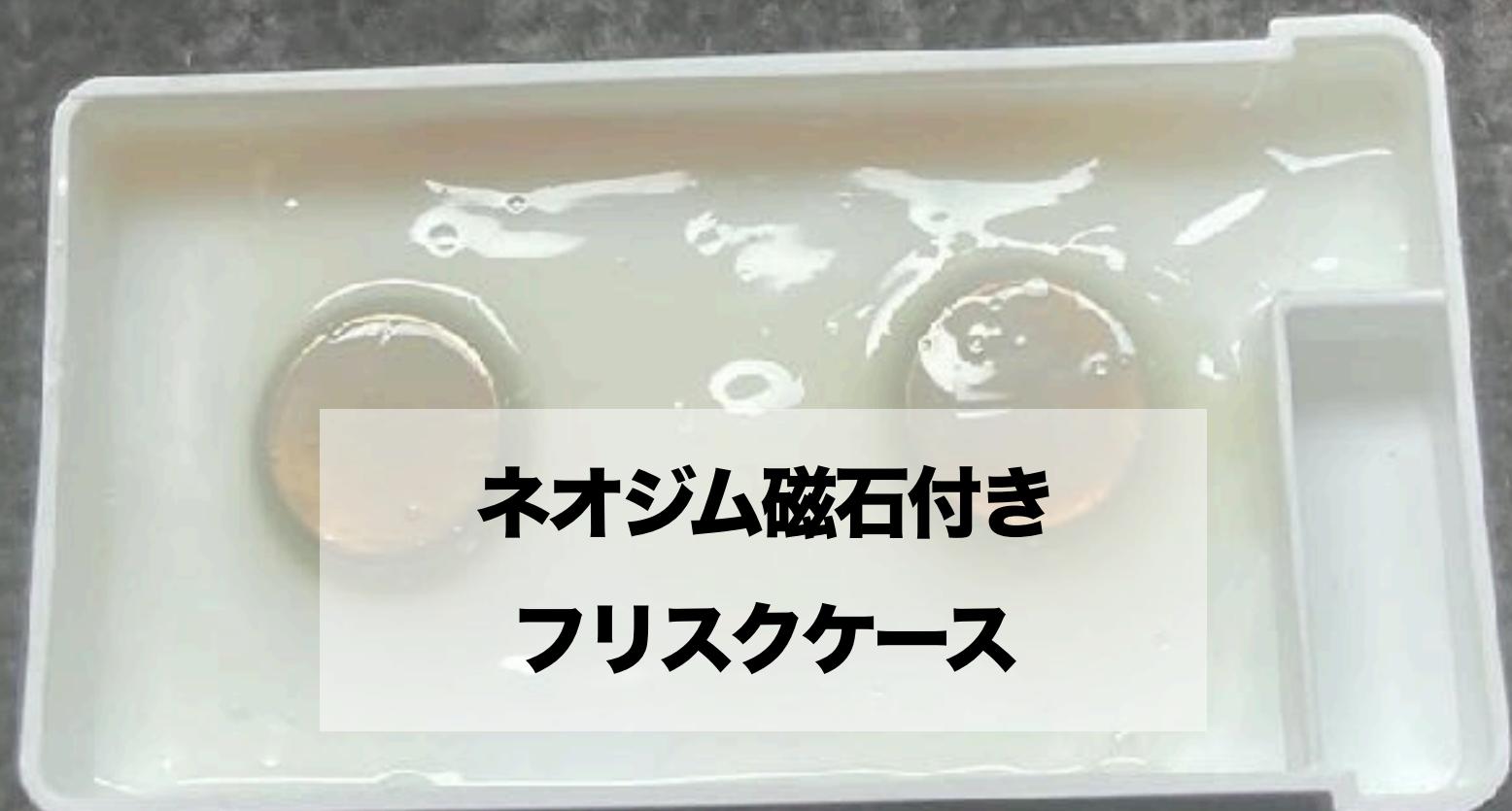
子ども向け  
お宝用  
シール



フリスクケース  
ふた



ネオジム磁石付き  
フリスクケース



これで、

ジオキャッキング用の

宝箱（コンテナ）

完成です！

実際の製作は

11/3に

行います！

- ①どこにどうやって隠すか
- ②設置場所の緯度経度（十進経緯度）
- ③設置場所の名前（日本語）
- ④説明文（日本語）
- ⑤コンテナサイズ→今回はマイクロサイズで統一
- ⑥設置場所の高さ（地上、腰の高さ、頭より上）
- ⑦難易度（簡単、普通、難しい）
- ⑧ヒント

Geocaching/ジオキャッシング 設置場所【作業用】スプレッドシート2021

ファイル 編集 表示 挿入 表示形式 データ ツール アドオン ヘルプ 最終編集: 数秒前

E2 | fx | 141.21123

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	提案者 氏名	name	desc	lat	lon	difficulty	train	size	hint	MEMO	
2	古橋 大地	沼宮内高校セミナーハウス	岩手県立沼宮内（ぬまくない）高校に併設するセミナーハウス。高台からの景色が一望できます。この建物までは一般の方がアクセス可能で、景色とセットで宝探しを楽しんでください。このキャッシュコンテナは県立沼宮内高校「未来の教室」、岩手町そして青山学院大学古橋研究室によって共同管理されています。  ペンが入っていません。ペンをお持ちください。	39.96859	141.21123	1.5	1.5	micro	magnet	一般人が立ち入りできるぎりぎりのエリア	
3	古橋 大地	名犬シナモン	岩手町をロケ地として撮影された映画「ホーム・スイートホーム」に出演した名犬シナモンをモデルに彫刻家明地信之が制作。素材は岩手県産黒御影石・姫神小桜御影石。このキャッシュコンテナは県立沼宮内高校「未来の教室」、岩手町そして青山学院大学古橋研究室によって共同管理されています。  ペンが入っていません。ペンをお持ちください。	39.96051	141.2167	1.5	1.5	micro	curve		
4	古橋 大地	岩手町役場	北緯40度がキャッチコピーの岩手県岩手町中心部高台に位置する町役場。広い敷地内には多くの石像が並び、アート作品を堪能できます。このキャッシュコンテナは県立沼宮内高校「未来の教室」、岩手町そして青山学院大学古橋研究室によって共同管理されています。  ペンが入っていません。ペンをお持ちください。	39.972011	141.212184	1.5	2	micro	red		
5	古橋 大地	道の駅「石神の丘」	道の駅「石神の丘（いしがみのおか）」は、岩手県岩手郡岩手町にある国道4号の道の駅です。愛称は北緯40度 岩手町。石神の丘美術館が併設され屋外に設置された石像等のアート作品を楽しめます。このキャッシュコンテナは県立沼宮内高校「未来の教室」、岩手町そして青山学院大学古橋研究室によって共同管理されています。  ペンが入っていません。ペンをお持ちください。	39.968379	141.213863	1.5	2	micro	white		
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											

1人1ヶ所

設置場所を

提案してみましょう！

最初に

自分の名前を

A列の空いている行に

書きましょう！

(早いもの勝ち)



C	D	E	F	G	H	I
	lat	lon	difficulty	ttrain	size	hint
い) 高校に併設するセミナーハウス。高台 この建物までは一般の方がアクセス可能 を楽しんでください。このキャッシュコン 来の教室」、岩手町そして青山学院大学古 されています。  ンをお持ちください。  された映画「ホーム・スイートホーム」に デルに彫刻家明地信之が制作。素材は岩手 影石。このキャッシュコンテナは県立沼宮 手町そして青山学院大学古橋研究室によっ  ンをお持ちください。  の岩手県岩手町中心部高台に位置する町役 石像が並び、アート作品を堪能できます。こ 立沼宮内高校「未来の教室」、岩手町そし によって共同管理されています。  ンをお持ちください。  みのおか)」は、岩手県岩手郡岩手町にあ き称は北緯40度 岩手町。石神の丘美術館が 石像等のアート作品を楽しめます。この 沼宮内高校「未来の教室」、岩手町そし よって共同管理されています。  ンをお持ちください。	39.96859	141.21123	1.5	1.5	micro	magnet
	39.96051	141.2167	1.5	1.5	micro	curve
	39.972011	141.212184	1.5	2	micro	red
	39.968379	141.213863	1.5	2	micro	white

緯度(lat), 経度(lon)の求め方

十進経度

Decimal Degree

(今回、度分秒は使いません)

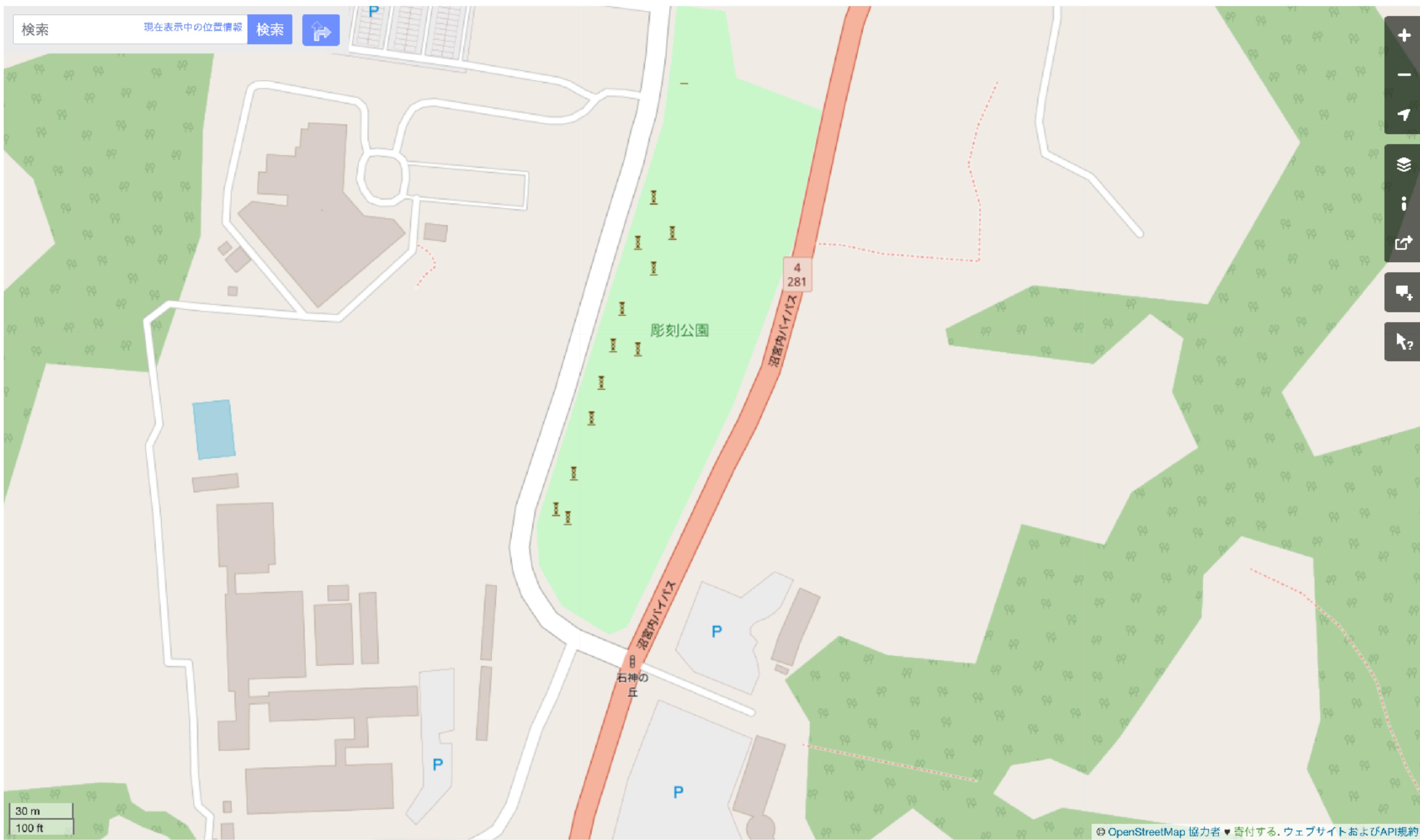
OpenStreetMap を使って  
緯度経度の数値を  
読み取りましょう！

Latitude (緯度)

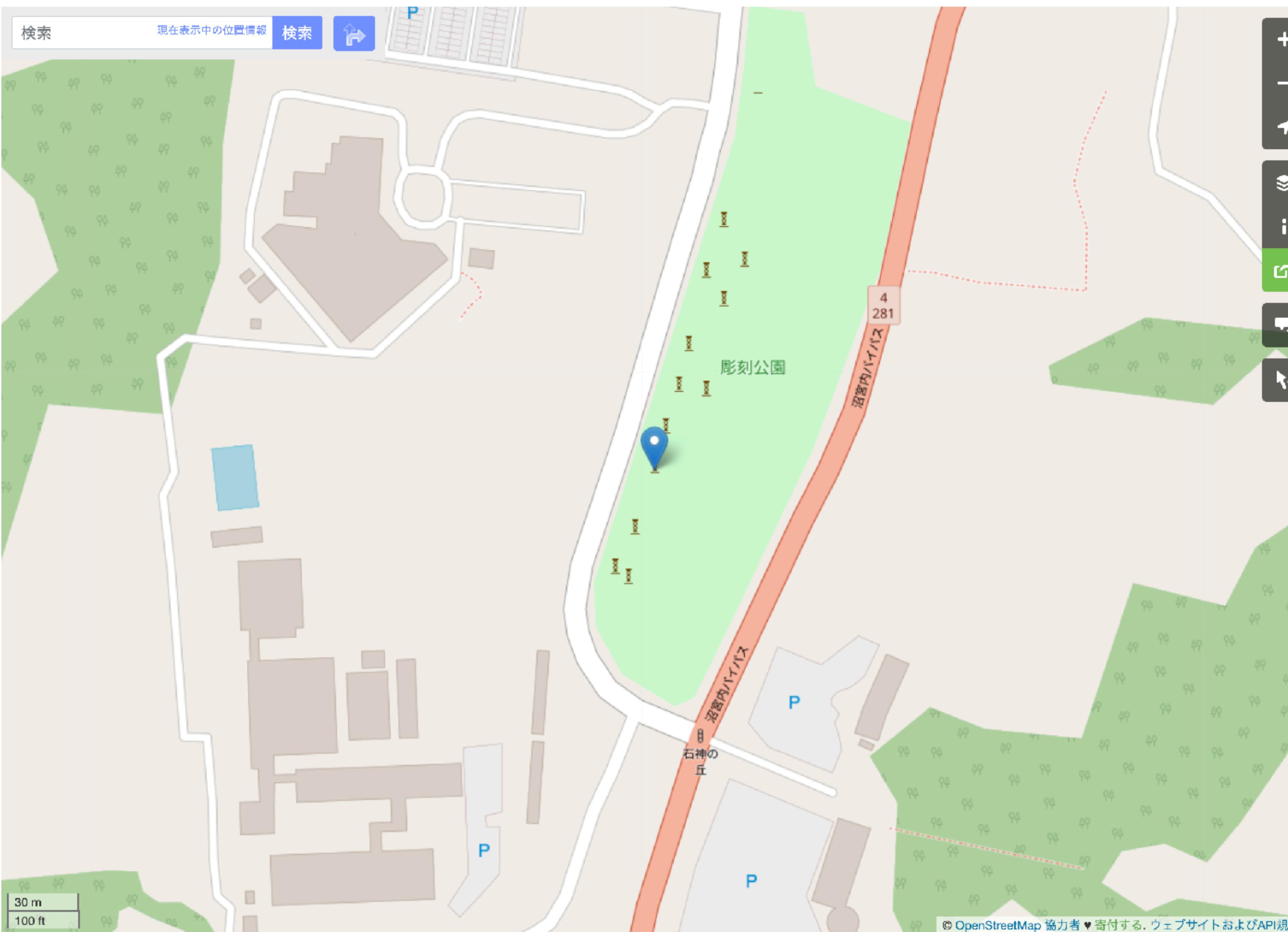
35.581383, 139.361501

Longitude (経度)

コンピューターが扱いやすい数字







## 共有

リンクまたは  
HTML マーカーを含める  

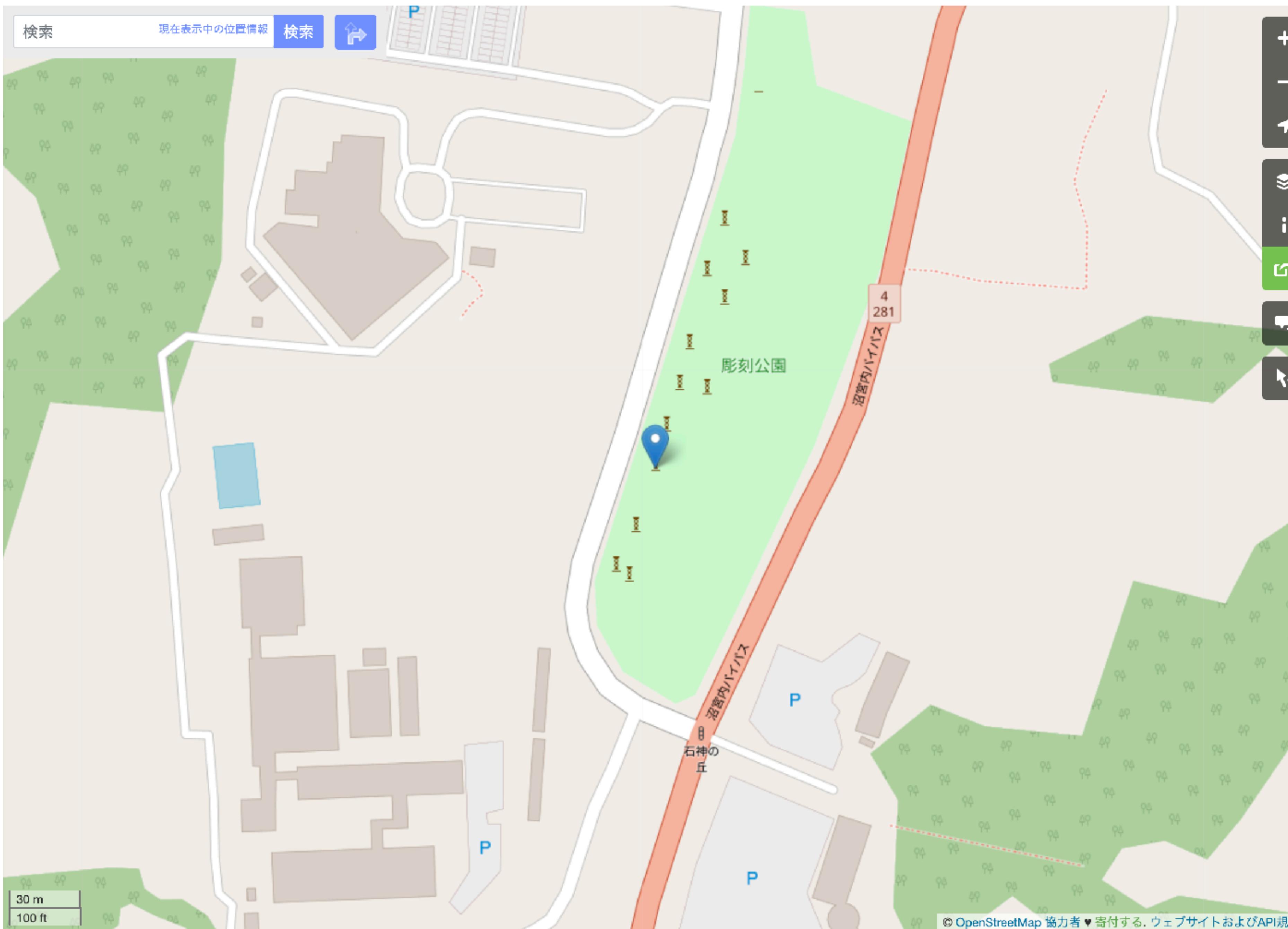
3#map=18/39.97044/141.21283

## Geo URI

<geo:39.97044,141.21283?z=18>

## 画像

 独自の寸法を設定形式: 縮尺: 1: 画像の表示は標準レイヤで 1531  
x 1087 となります



## 共有

リンクまたは  
HTML マーカーを含める[リンク](#) [短縮 URL](#) [HTML](#)

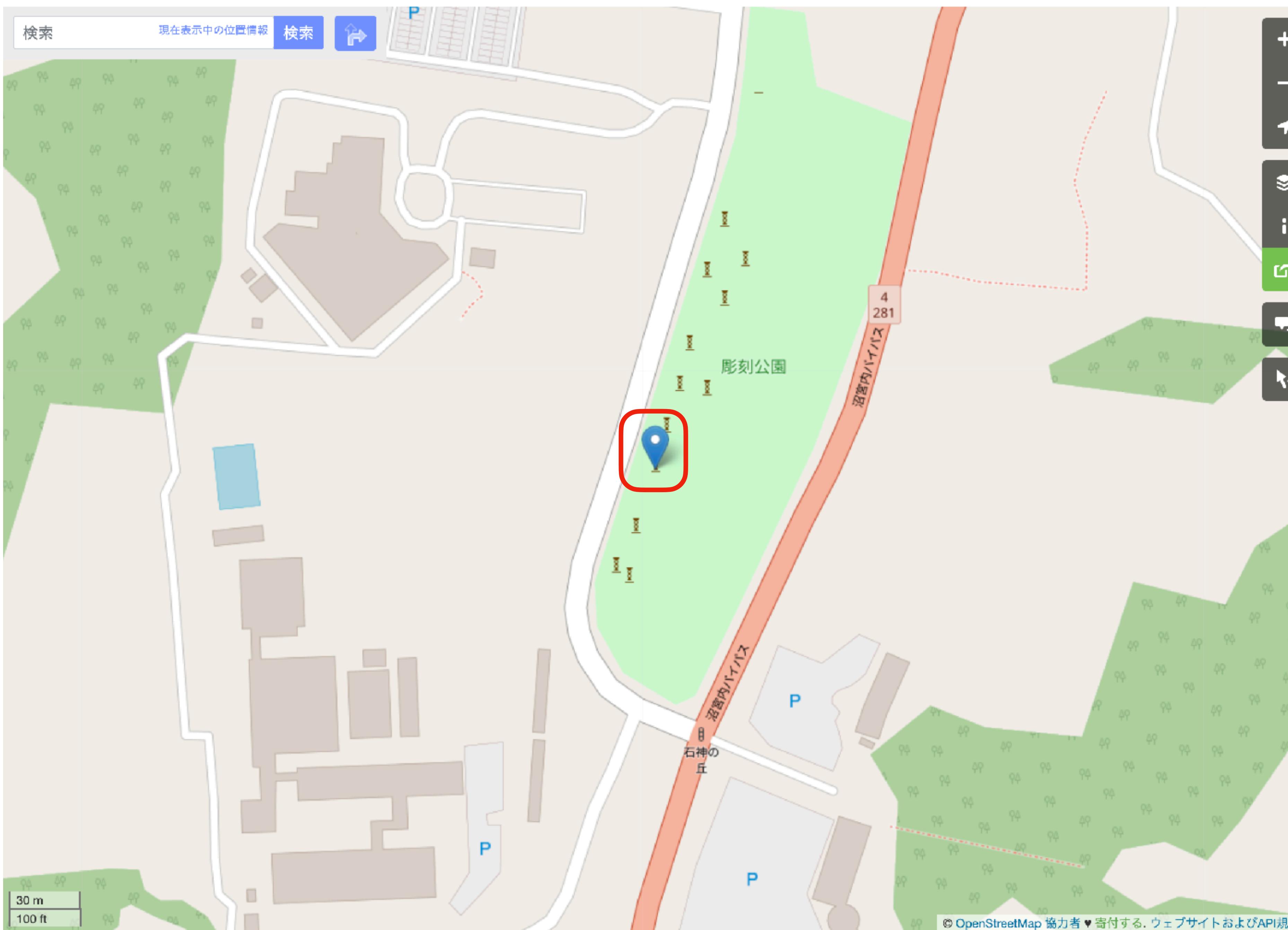
3#map=18/39.97044/141.21283

## Geo URI

<geo:39.97044,141.21283?z=18>

## 画像

 独自の寸法を設定形式: [PNG](#) ▾縮尺: 1: 画像の表示は標準レイヤで 1531  
x 1087 となります[ダウンロード](#)



## 共有

リンクまたは  
HTML マーカーを含める[リンク](#) [短縮 URL](#) [HTML](#)

3#map=18/39.97044/141.21283

## Geo URI

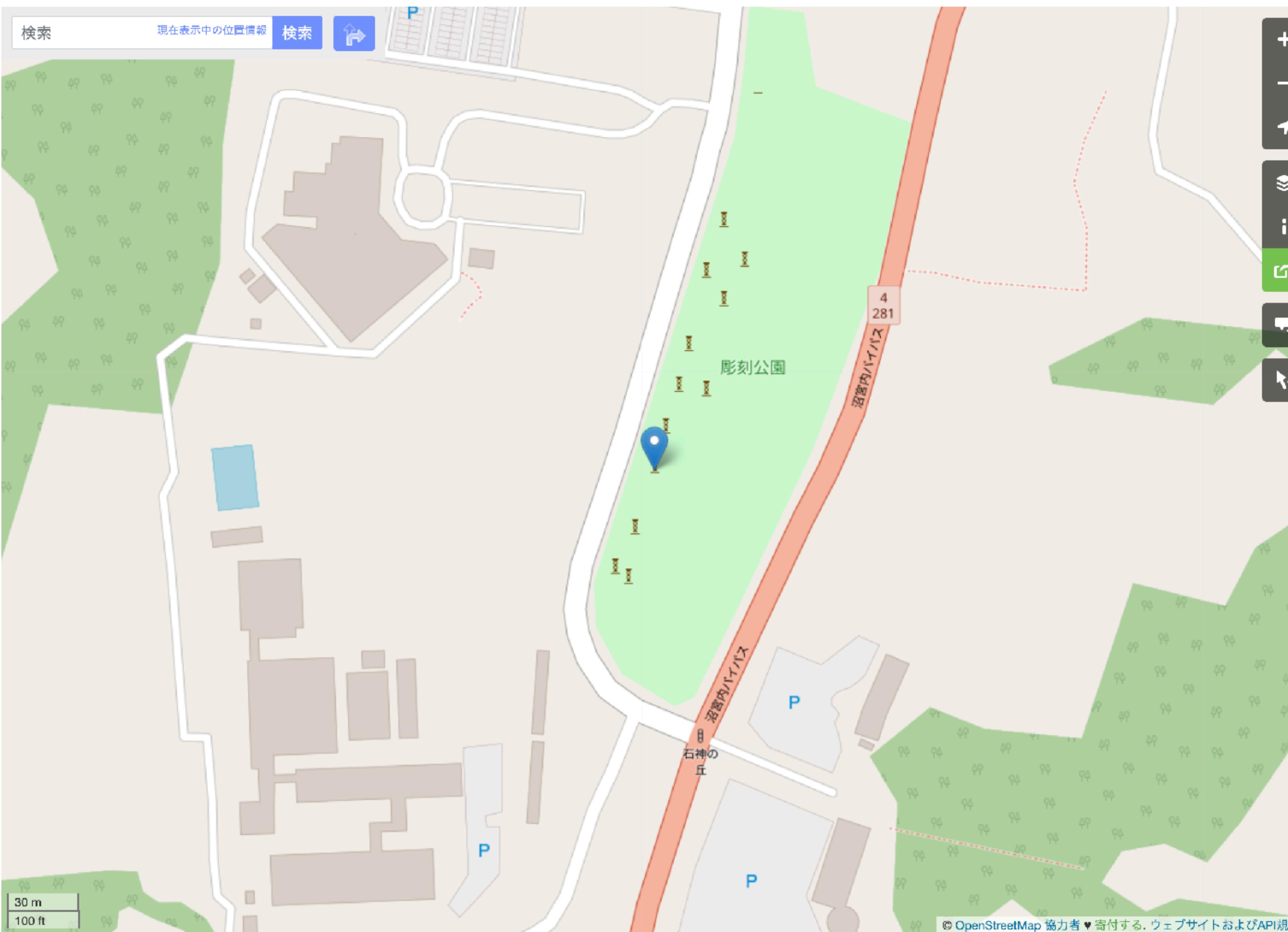
<geo:39.97044,141.21283?z=18>

## 画像

 独自の寸法を設定形式: [PNG](#) ▾縮尺: 1: 

画像の表示は標準レイヤで 1531 x 1087 となります

[ダウンロード](#)



## 共有

リンクまたは  
HTML マーカーを含める リンク  短縮 URI  HTML[3#map=18/39.97044/141.21283](https://www.openstreetmap.org/?3#map=18/39.97044/141.21283)

## Geo URI

<geo:39.97044,141.21283?z=18>

## 画像

 独自の寸法を設定形式: 縮尺: 1: 

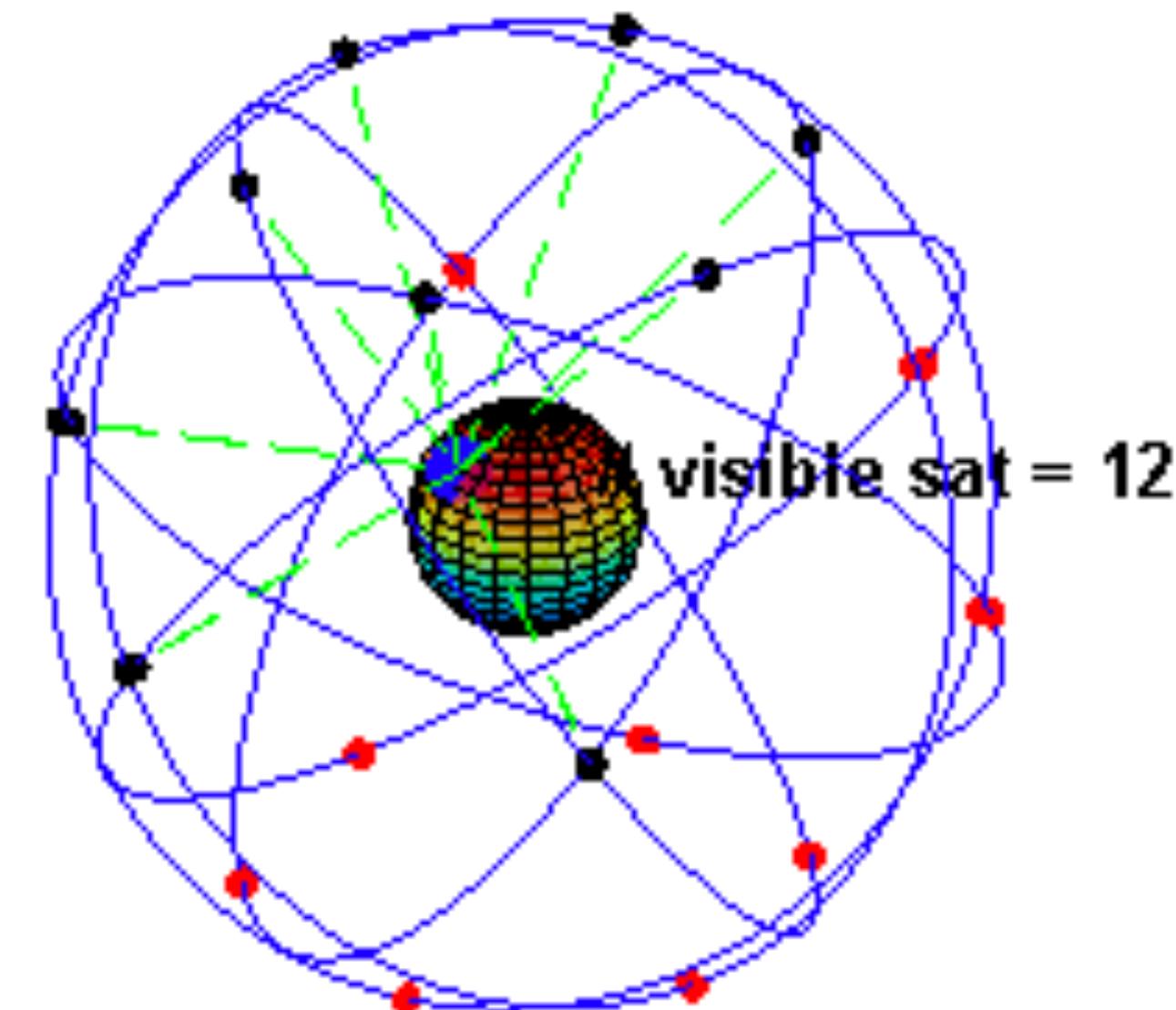
画像の表示は標準レイヤで 1531 x 1087 となります

“自分たちが描いた地図”で  
遊ぼう！

GNSS

# GNSS

## Global Navigation Satellite System



GPS  
Global Positioning System

2000年5月

米国GPS SA解除

2000年5月

米国GPS SA解除

→ 单独測位精度 **30m**程度

GNSS/GPS を使った

いろいろな遊びが登場

例えば

# Degree Confluence

緯度経度キリ番チャレンジ

<https://confluence.org>

**6580** successful, primary, confluences,  
**643** secondary confluences,  
**383** incomplete confluences,  
**13262** visitors and  
**128642** photographs in 194 countries.  
[\(more stats\)](#)

### How To ...

### project links

- [Information](#)
- [Contact us](#)
- [IRC](#)
- [Member page](#)
- [Worldwide maps](#)
- [Visitor index](#)
- [Search](#)
- [T-shirts](#)



### confluence visits

- [Pending](#)
- [Antipodean visits](#)
- [Special visits](#)
- [Methods of Transportation](#)

### countries

- [All countries](#)

#### Countries with reports:

- [Afghanistan \(4\)](#)
- [Albania \(3\)](#)
- [Algeria \(24\)](#)
- [American Samoa \(0\)](#)
- [Angola \(8\)](#)
- [Antarctica \(13\)](#)
- [Antigua and Barbuda \(1\)](#)
- [Argentina \(262\)](#)
- [Armenia \(3\)](#)
- [Australia \(527\)](#)
- [Austria \(12\)](#)
- [Azerbaijan \(5\)](#)
- [Bahamas \(4\)](#)
- [Bangladesh \(14\)](#)
- [Barbados \(0\)](#)
- [Belarus \(28\)](#)
- [Belgium \(4\)](#)
- [Belize \(3\)](#)
- [Benin \(9\)](#)
- [Bermuda \(1\)](#)
- [Bhutan \(1\)](#)
- [Bolivia \(1\)](#)
- [Bosnia and Herzegovina \(1\)](#)
- [Botswana \(1\)](#)
- [Brazil \(1\)](#)
- [Brunei Darussalam \(1\)](#)
- [Bulgaria \(1\)](#)
- [Burkina Faso \(1\)](#)
- [Burundi \(1\)](#)
- [Cabo Verde \(1\)](#)
- [Cambodia \(1\)](#)
- [Cameroon \(1\)](#)
- [Cape Verde \(1\)](#)
- [Central African Republic \(1\)](#)
- [Chad \(1\)](#)
- [Chile \(1\)](#)
- [China \(1\)](#)
- [Colombia \(1\)](#)
- [Congo \(1\)](#)
- [Costa Rica \(1\)](#)
- [Croatia \(1\)](#)
- [Cuba \(1\)](#)
- [Cyprus \(1\)](#)
- [Czechia \(1\)](#)
- [Denmark \(1\)](#)
- [Djibouti \(1\)](#)
- [Dominican Republic \(1\)](#)
- [Ecuador \(1\)](#)
- [Egypt \(1\)](#)
- [El Salvador \(1\)](#)
- [Equatorial Guinea \(1\)](#)
- [Eritrea \(1\)](#)
- [Estonia \(1\)](#)
- [Ethiopia \(1\)](#)
- [Fiji \(1\)](#)
- [Finland \(1\)](#)
- [France \(1\)](#)
- [Gabon \(1\)](#)
- [Greece \(1\)](#)
- [Guatemala \(1\)](#)
- [Honduras \(1\)](#)
- [Hungary \(1\)](#)
- [Iceland \(1\)](#)
- [India \(1\)](#)
- [Indonesia \(1\)](#)
- [Iran \(1\)](#)
- [Ireland \(1\)](#)
- [Italy \(1\)](#)
- [Ivory Coast \(1\)](#)
- [Jamaica \(1\)](#)
- [Japan \(1\)](#)
- [Jordan \(1\)](#)
- [Kazakhstan \(1\)](#)
- [Kenya \(1\)](#)
- [Kiribati \(1\)](#)
- [Lao PDR \(1\)](#)
- [Latvia \(1\)](#)
- [Lebanon \(1\)](#)
- [Lesotho \(1\)](#)
- [Liberia \(1\)](#)
- [Lithuania \(1\)](#)
- [Luxembourg \(1\)](#)
- [Macao \(1\)](#)
- [Macedonia \(1\)](#)
- [Madagascar \(1\)](#)
- [Maldives \(1\)](#)
- [Malta \(1\)](#)
- [Mali \(1\)](#)
- [Moldova \(1\)](#)
- [Montenegro \(1\)](#)
- [Morocco \(1\)](#)
- [Myanmar \(1\)](#)
- [Niger \(1\)](#)
- [Nigeria \(1\)](#)
- [Oman \(1\)](#)
- [Pakistan \(1\)](#)
- [Palau \(1\)](#)
- [Panama \(1\)](#)
- [Papua New Guinea \(1\)](#)
- [Paraguay \(1\)](#)
- [Peru \(1\)](#)
- [Philippines \(1\)](#)
- [Poland \(1\)](#)
- [Portugal \(1\)](#)
- [Qatar \(1\)](#)
- [Romania \(1\)](#)
- [Russia \(1\)](#)
- [Saint Lucia \(1\)](#)
- [Sao Tome and Principe \(1\)](#)
- [Senegal \(1\)](#)
- [Sri Lanka \(1\)](#)
- [Sudan \(1\)](#)
- [Syria \(1\)](#)
- [Tajikistan \(1\)](#)
- [Togo \(1\)](#)
- [Tunisia \(1\)](#)
- [Uganda \(1\)](#)
- [Ukraine \(1\)](#)
- [United Arab Emirates \(1\)](#)
- [Uruguay \(1\)](#)
- [Vanuatu \(1\)](#)
- [Venezuela \(1\)](#)
- [Yemen \(1\)](#)
- [Zambia \(1\)](#)
- [Zimbabwe \(1\)](#)



*The goal of the project is to visit each of the latitude and longitude integer degree intersections in the world, and to take pictures at each location. The pictures, and stories about the visits, will then be posted here.*

### Overview

The project is an organized sampling of the world. There is a confluence within 49 miles (79 km) of you if you're on the surface of Earth. We've discounted confluences in the oceans and some near the poles, but there are still 9,769 to be found.

You're invited to help by photographing any one of these places. Read the [Information](#) pages, and [contact us](#) if you have questions.

### Barbados is country 188

A visit of [Ioannis Pilides](#) First Officer on Serenade Of The Seas from Royal Caribbean International visit by ship to the marine Confluence **13N 60W** adding Barbados to the list of countries with visited Confluences

### SEVEN New Confluences

Quite a rare event! [Valera Parshukov](#) gathered the collection of seven virgin confluences during his journey from Vladivostok to Novosibirsk, 6300 km long. All this took place in 2018 and published now. It all starts [here](#).

### Older news...

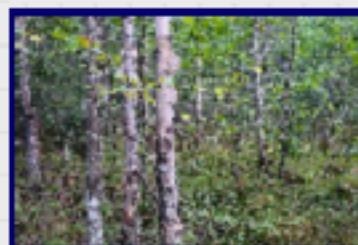
### 18 newest confluence visits

The date the confluence is posted to the site is used to determine the newest confluence visits.



**39°N 109°W**

16.8 miles (27.1 km) SW of Loma, Mesa, CO, USA  
[18-Oct-21]



**49°N 88°W**

18.8 km (11.7 miles) E of Nipigon, ON, Canada  
[18-Oct-21]



**41°N 98°W**

0.7 miles (1.1 km) SE of Marquette, Hamilton, NE, USA  
[18-Oct-21]



**48°N 12°E**

0.9 km (0.6 miles) NNW of Aßling, Bayern, Germany  
[18-Oct-21]

<https://confluence.org/confluence.php>

GPSdrawing  
GPSドローイング



Q すべて

地図

動画

画像

ショッピング

:もっと見る

ツール

コレクション

セーフサーチ



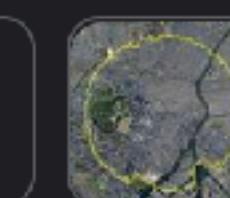
run



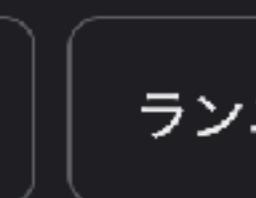
絵画



marry me



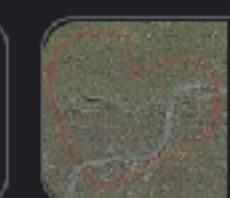
drawings



ランニング



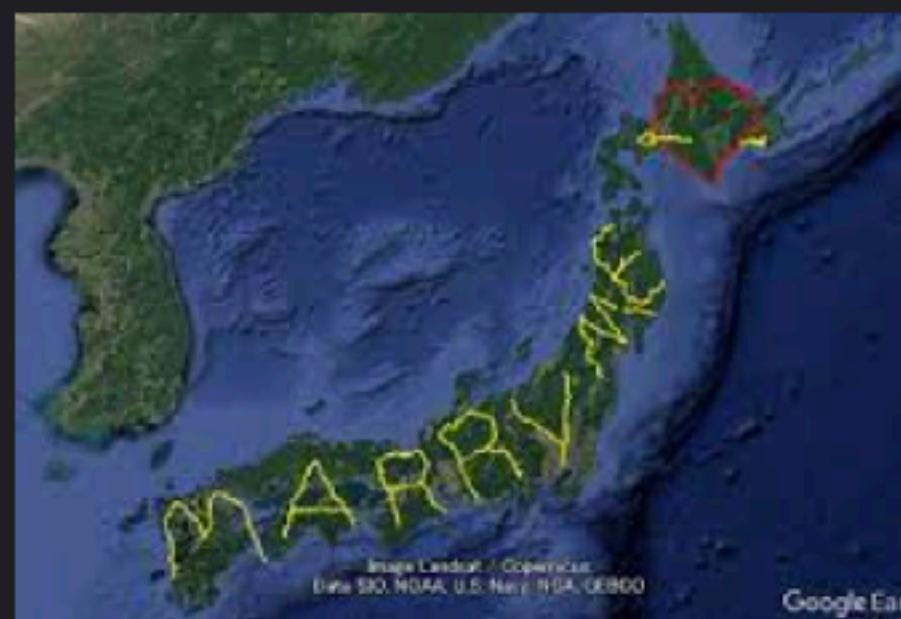
らくがきウォーキング



drawing らくがき



&gt;



Yassan's GPS Drawing Project | Portfolio...  
gpsdrawing.info



Yassan GPS Drawing Artist (@Yassan\_GPS) ...  
twitter.com



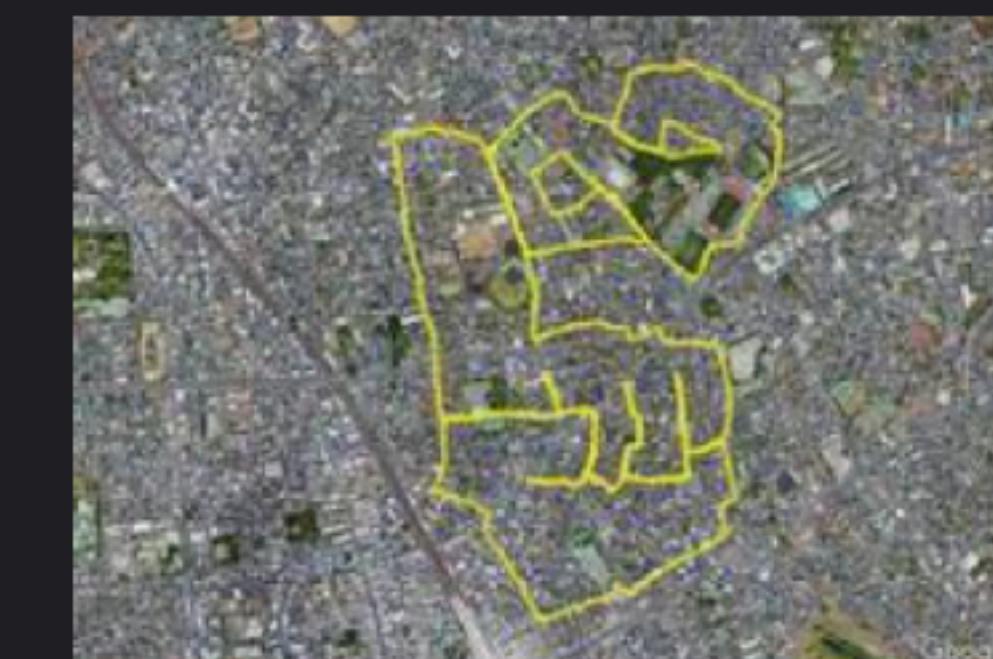
Yassan's GPS Drawing Project | Portfolio of Yassan, ...  
gpsdrawing.info



Yassan's GPS Drawing Project | Portfolio...  
gpsdrawing.info



GPS絵画プロジェクト発足 | SG Labs  
sglabs.jp



Yassan's GPS Drawing Project | Portfolio of...  
gpsdrawing.info



Yassan's GPS Drawing Project | Portfolio of ...  
gpsdrawing.info



Yassan's GPS Drawing Project | Portfolio of...  
gpsdrawing.info

別名

:

GPSア—ト

GPS/GNSSで測量した

自分の移動の軌跡で

お絵かきをする！

これはなんでしょう？



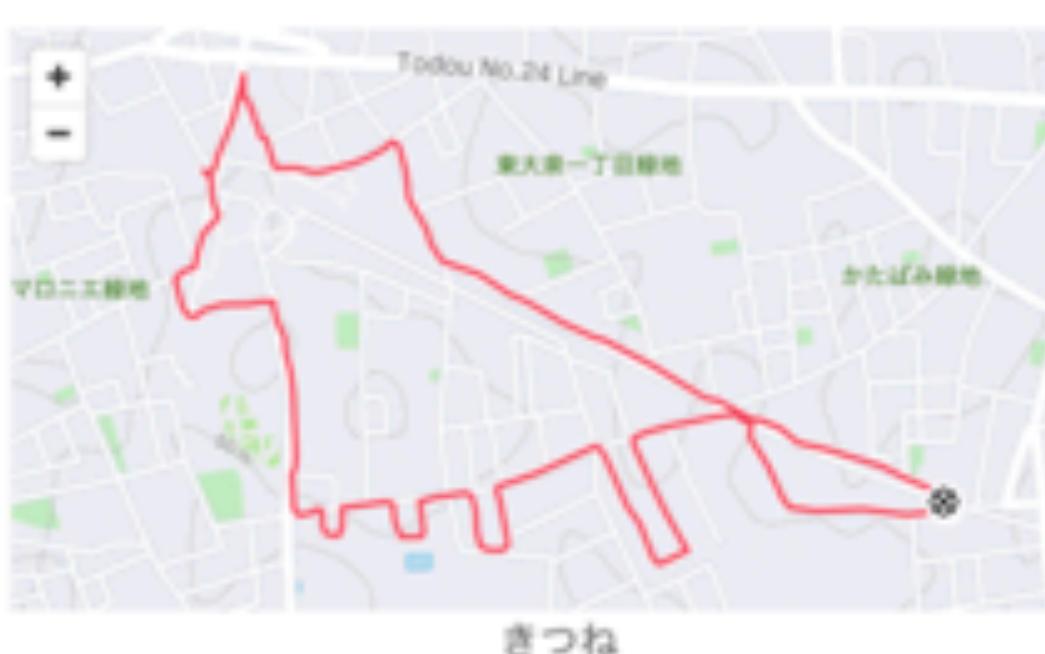
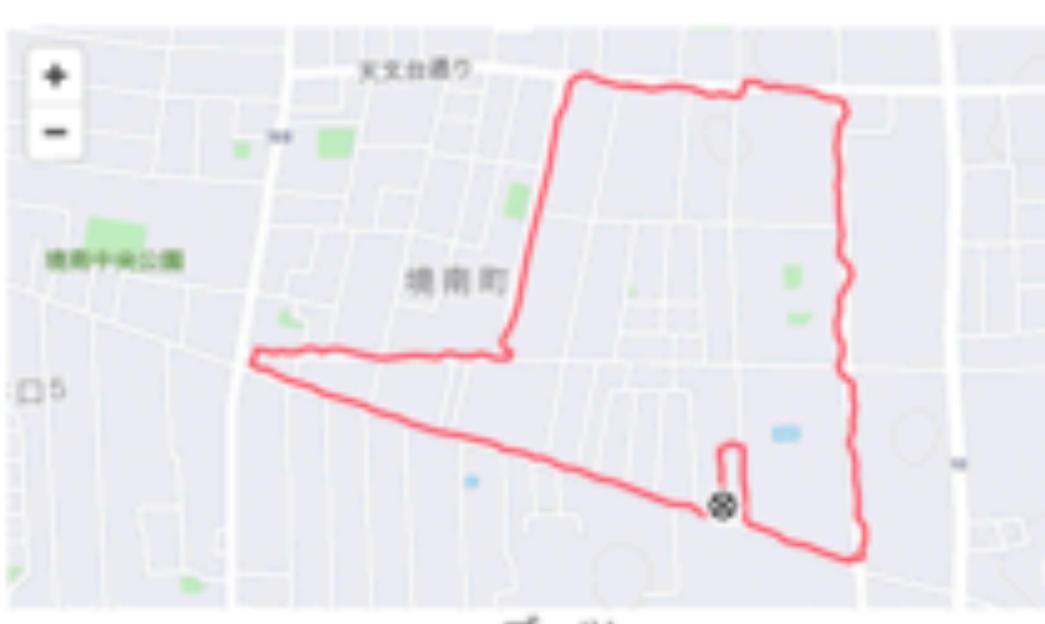
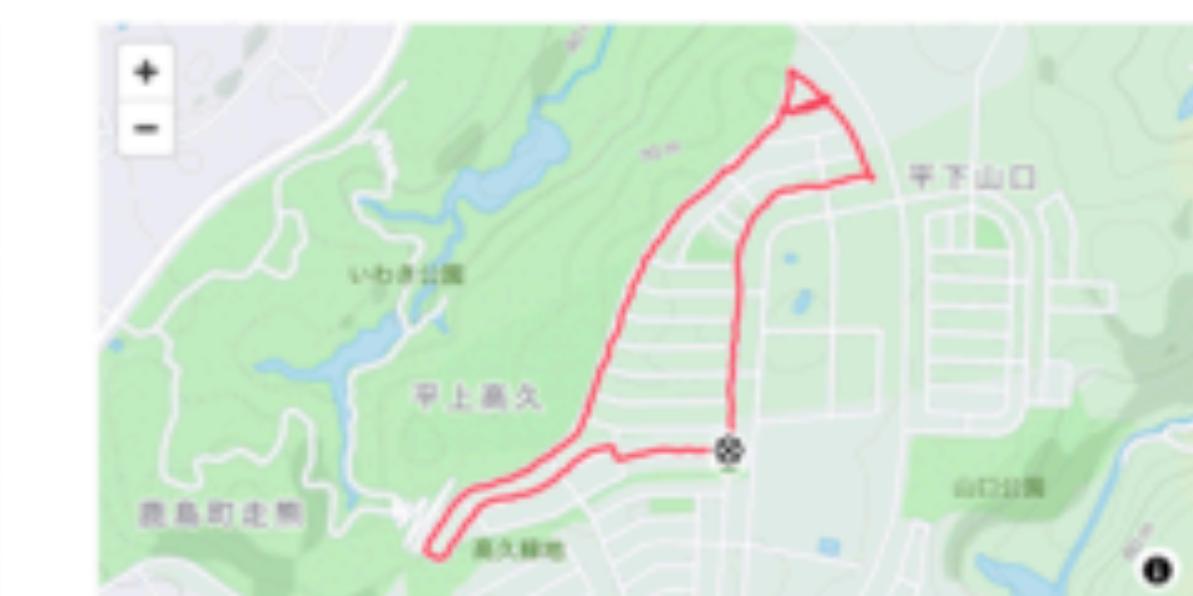
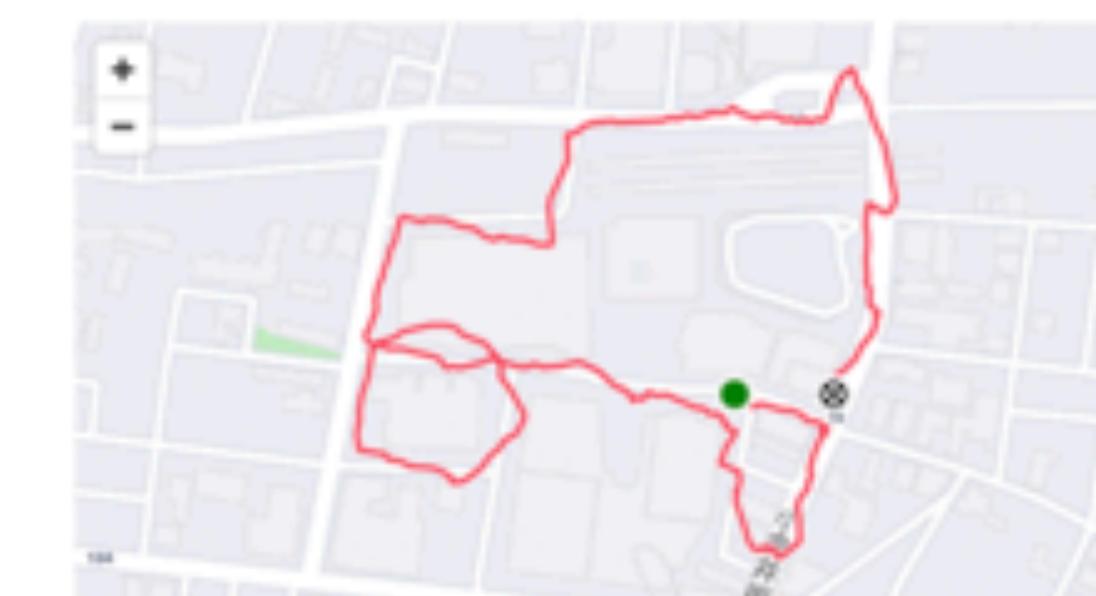
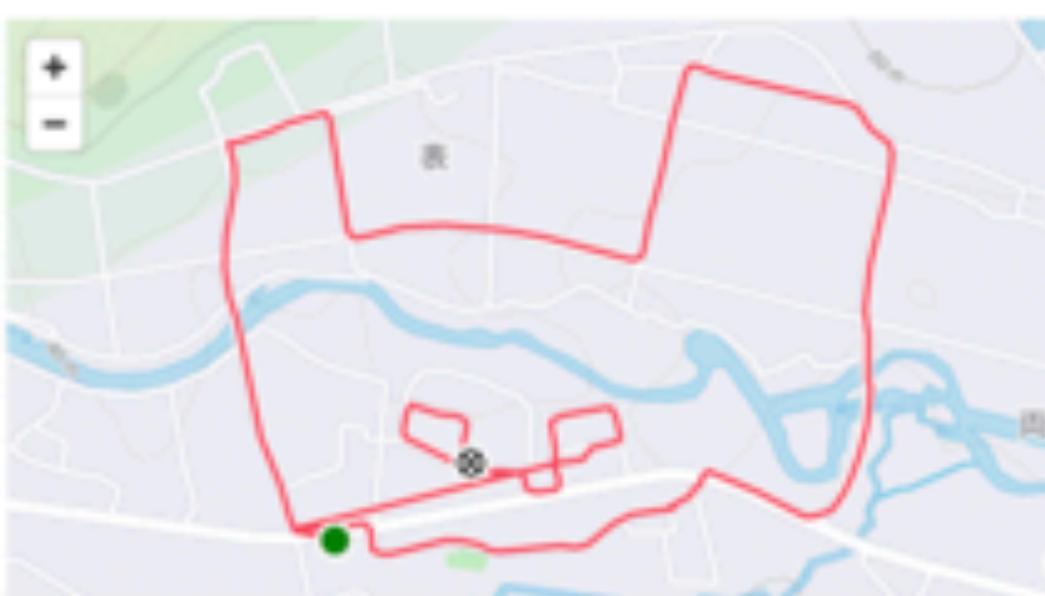
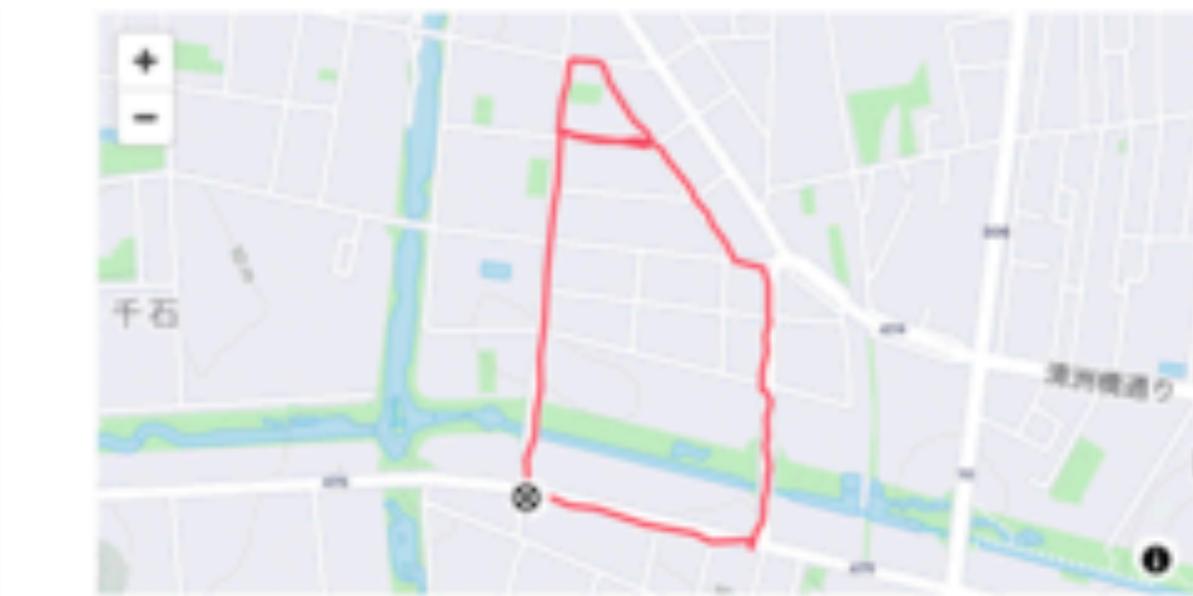
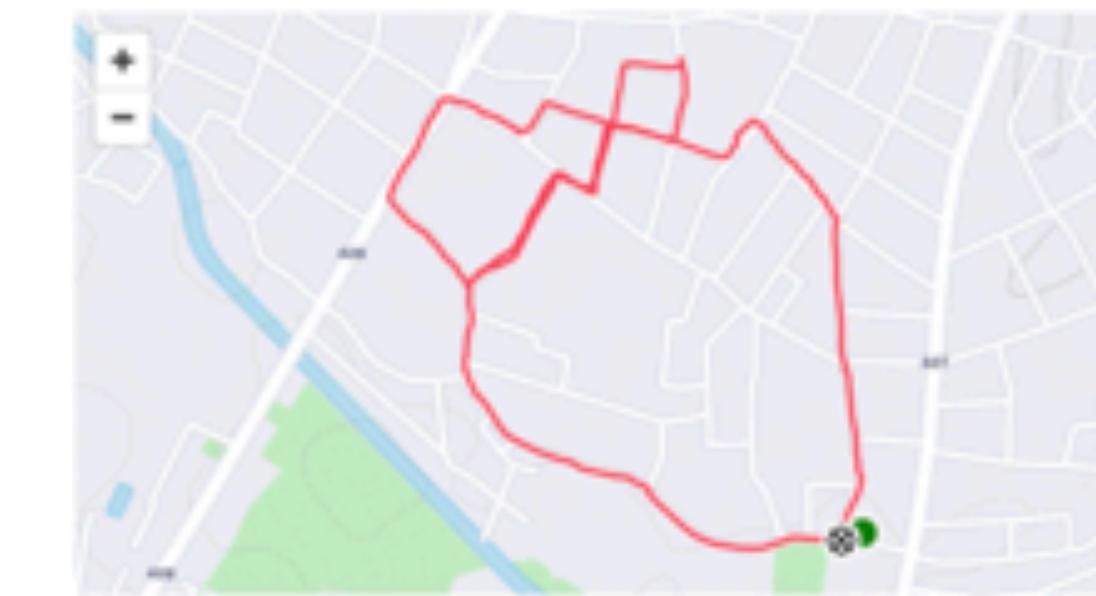
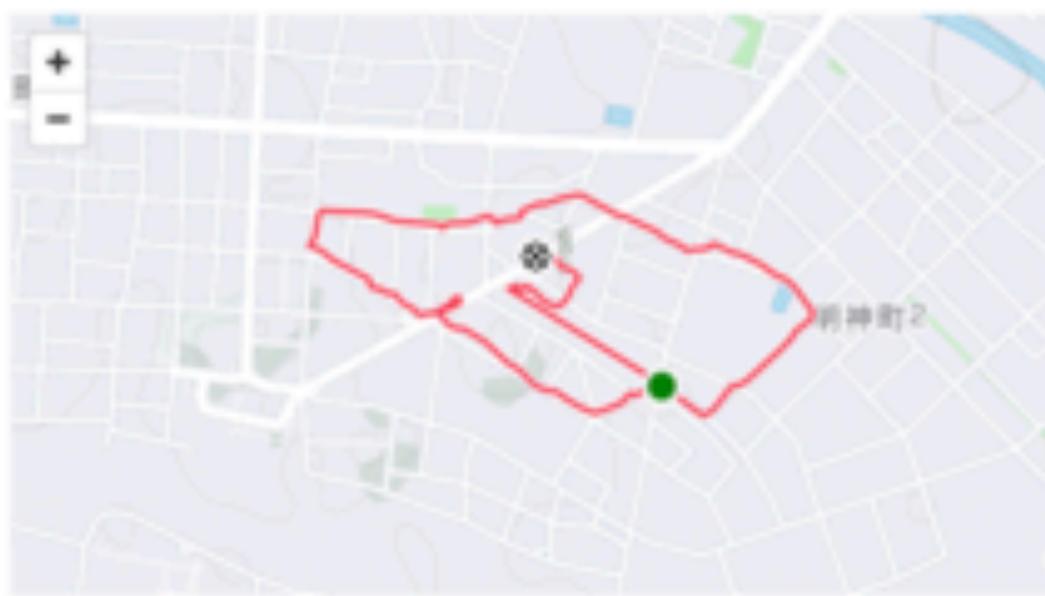


鳥





ブーツ



さあ、地図を持って  
町で遊びましょう！

#——億総伊能化



古橋 大地 Taichi FURUHASHI  
@mapconcierge

