

5分で簡単！

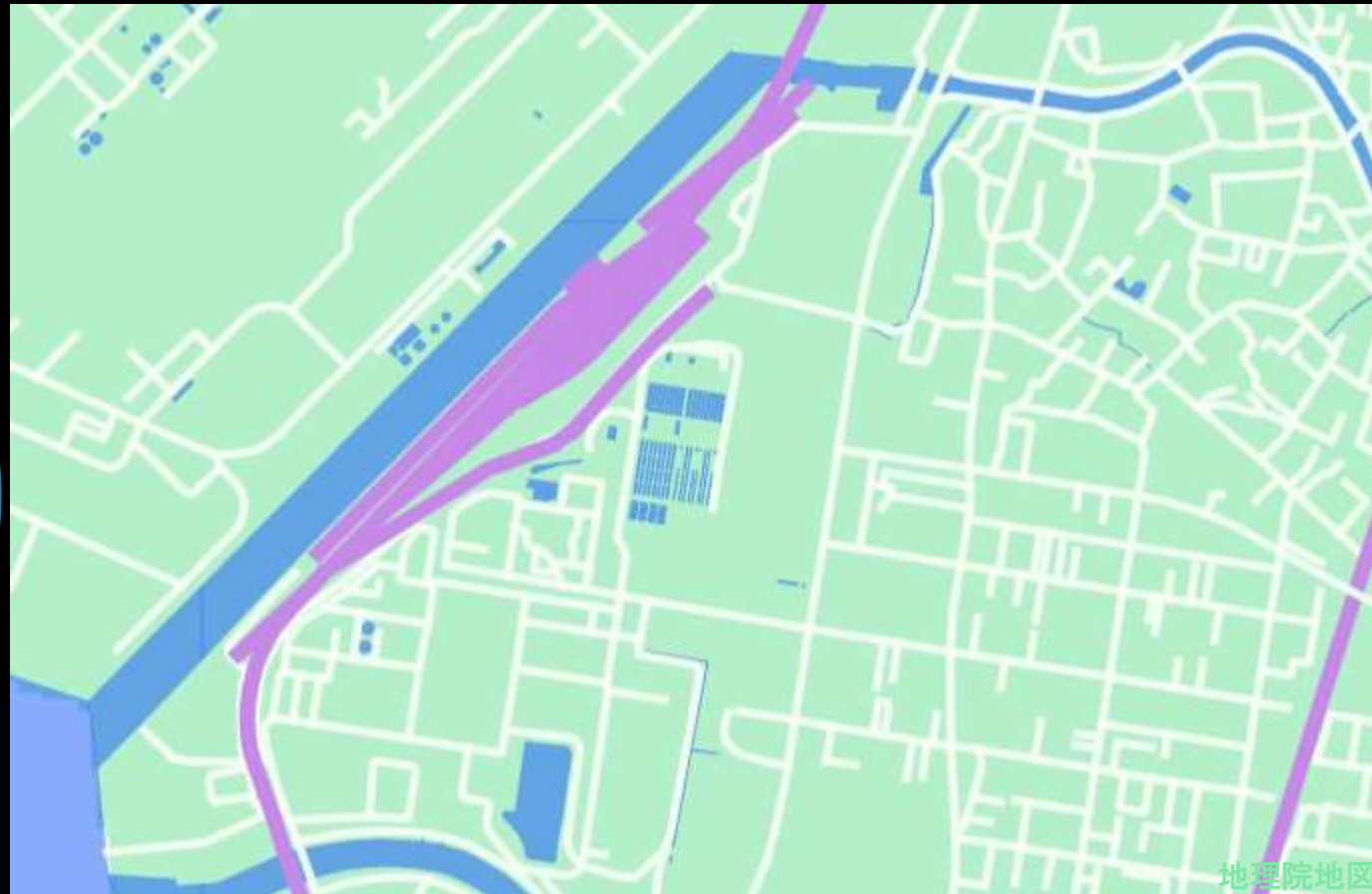
# デザインマップの作り方



地図ラーの会  
×  
地図アート研究所

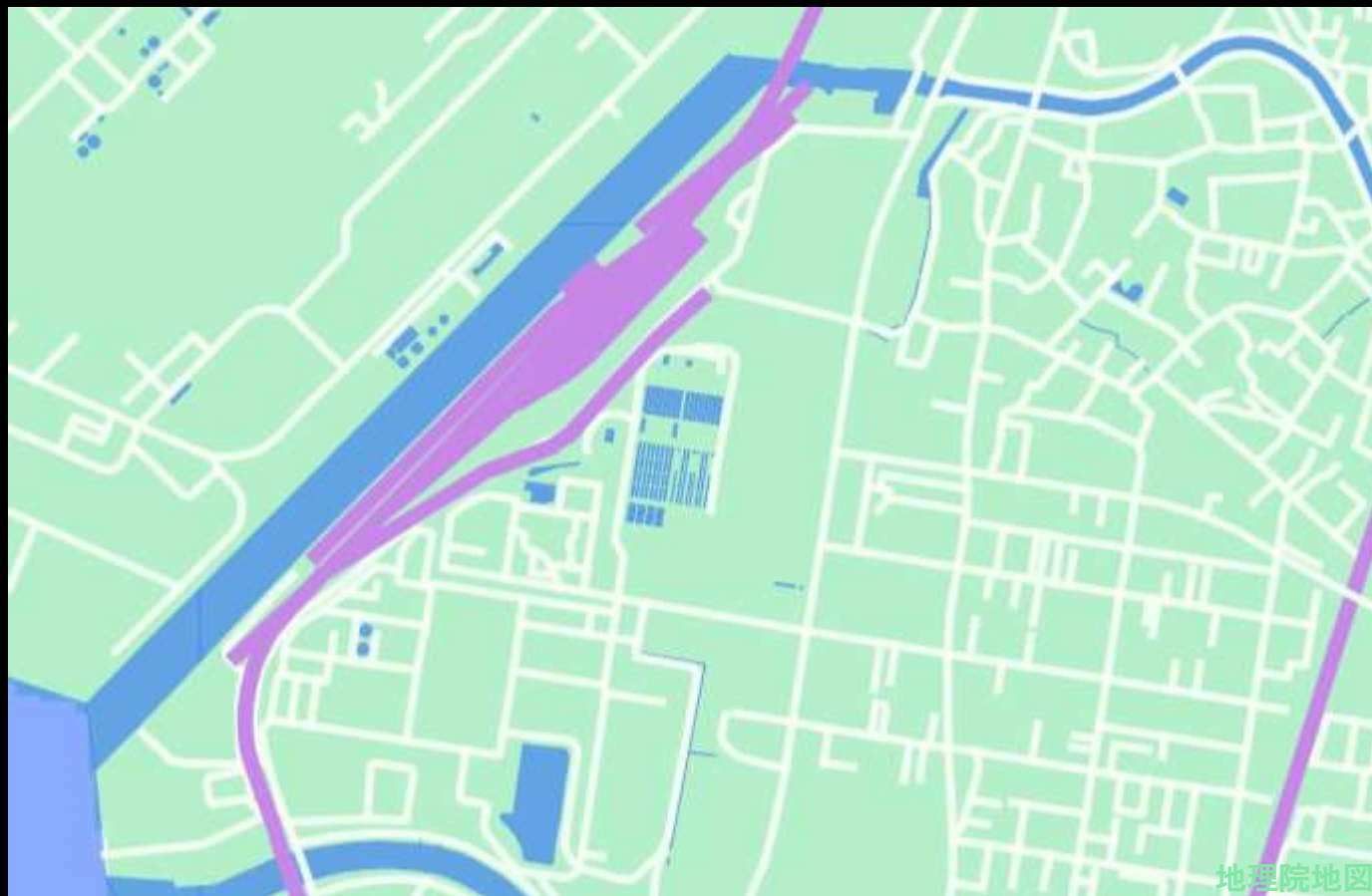
# 楽しいデザインのマップが簡単に作れたらなあ…

- 書籍
- まち歩きマップ
- ポスター
- イベントグッズ
- webサイト/SNS
- アートデザイン
- チラシ …



# 5分で簡単！デザインマップ

- 書籍
- まち歩きマップ
- ポスター
- イベントグッズ
- webサイト/SNS
- アートデザイン
- チラシ …



配色は  
「地図ラーの会」の  
まち歩きマップを参考  
にデザインしました

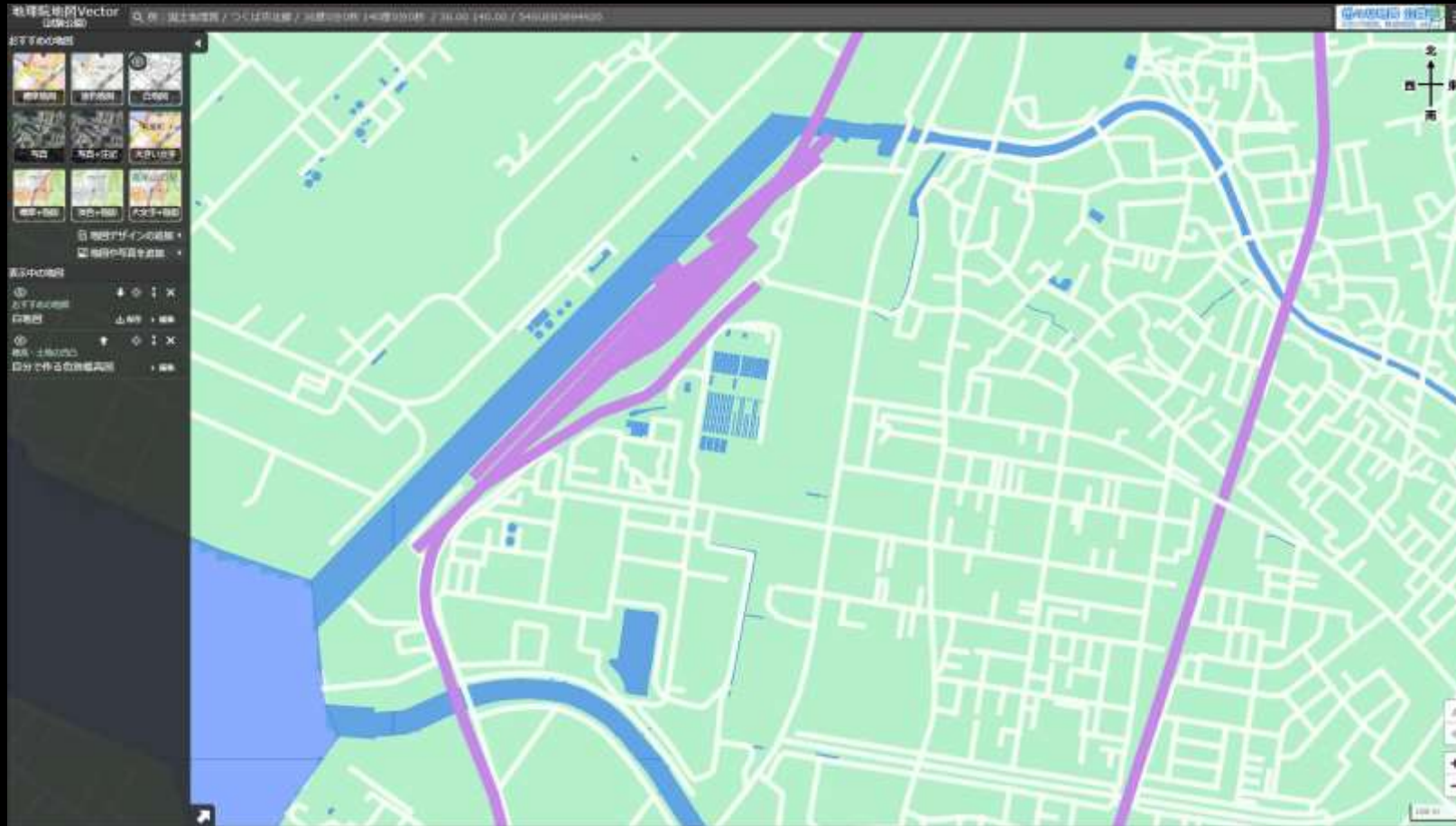
Special thanks to  
**地図ラーの会**

## 国土地理院のWebサイト「地理院地図」で作れます！



# 地理院地図VECTOR (ベクター)

<https://maps.gsi.go.jp/vector>

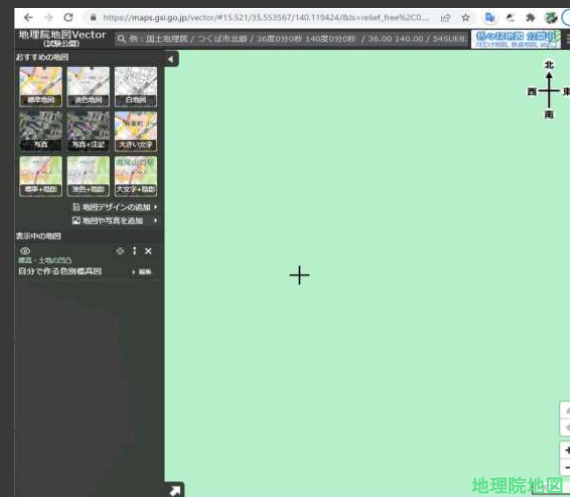


今回、作り方をお伝えする地図の完成画面です

# デザインマップのつくりかた

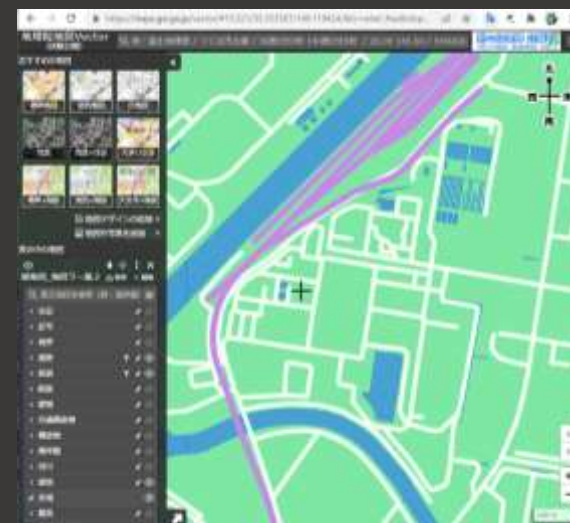
## 1. キャンバスの準備

キャンバスのURLにアクセスし、  
キャンバスを表示



## 2. 地図の描画

- ・地図デザインファイルのダウンロード
- ・地図デザインファイルの読み込み



# 1. キャンバスの準備

## (1) 「みんなの地図スタイル」のサイトから 地図キャンバスURL「1」にアクセス

<https://ymd5022002.github.io/map-style-jp>

### みんなの地図スタイル

地図スタイルファイル / 地図キャンバスURLをシェアしよう！

素敵なデザインマップの作成の際に使う、地図スタイルファイルや  
地図キャンバスURLをシェアするためのスペースです。

地理院地図ベクターを用いたデザインマップの作り方は  
[こちら](#)をご確認ください。

#### ● [地理院地図ベクター](#) 用

##### 地図スタイルファイル

1. [地理院地図ベクター用\\_地図ラー\\_緑スタイル.json](#)  
([地図ラーの会](#) まち歩きマップの配色)

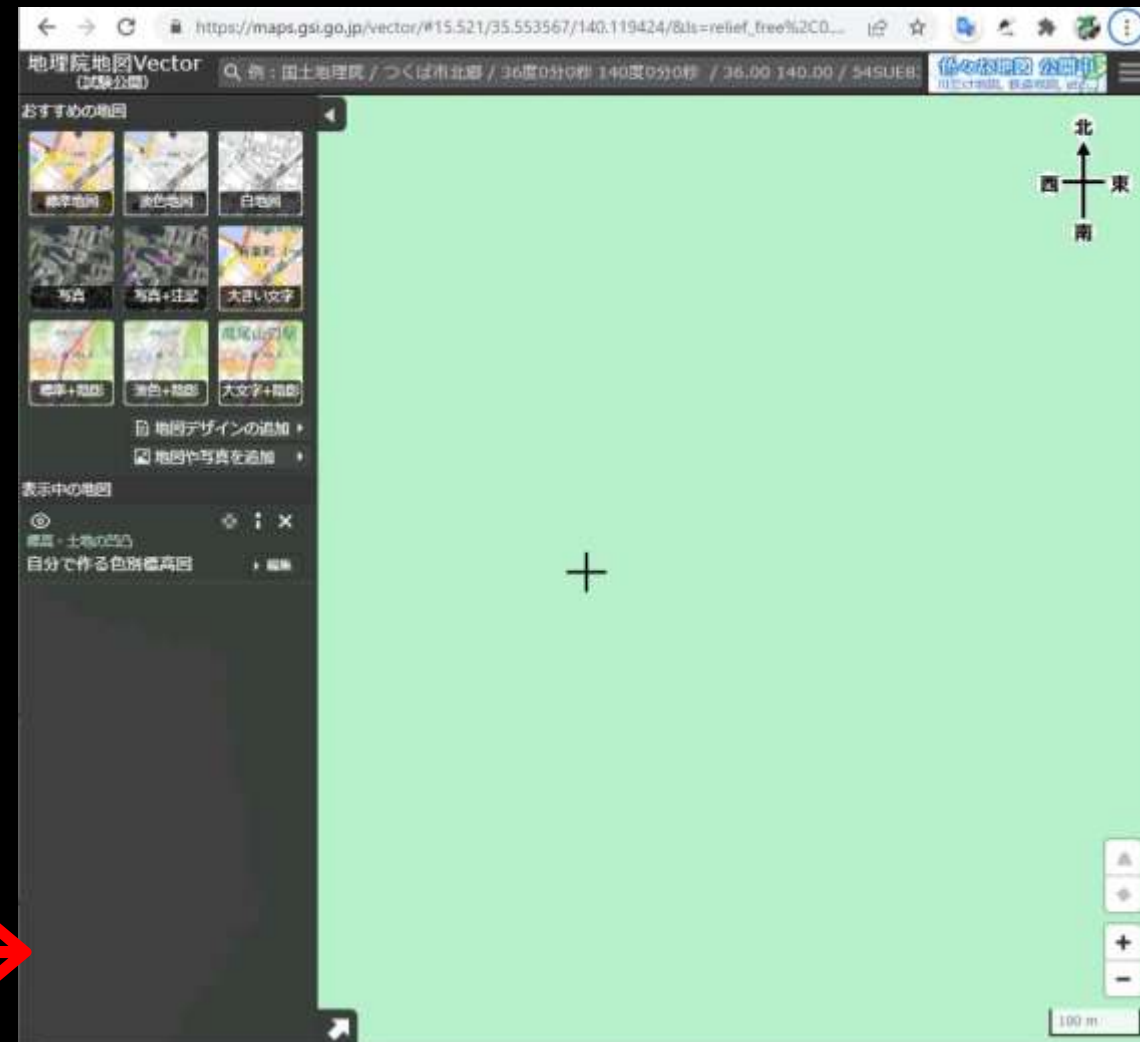
##### 地図キャンバスURL (背景色用 : 自分で作る色別標高図)

1. ■ #7EE7A4 [地理院地図ベクター用\\_地図ラー\\_緑スタイル](#)  
([地図ラーの会](#) まち歩きマップの配色)

← (1)

## (2) 「自分で作る色別標高図」が開き、 緑色が全面に表示されるのを確認

(2) →





## 2. 地図の描画

- (1) 「みんなの地図スタイル」のサイトから  
地図スタイルファイル「1」をダウンロード

<https://ymd5022002.github.io/map-style-jp>

### みんなの地図スタイル

地図スタイルファイル / 地図キャンパスURLをシェアしよう！

素敵なデザインマップの作成の際に使う、地図スタイルファイルや  
地図キャンパスURLをシェアするためのスペースです。  
地理院地図ベクターを用いたデザインマップの作り方は  
[こちら](#)をご覧ください。

#### ● 地理院地図ベクター 用

#### 地図スタイルファイル

1. 地理院地図ベクター用 地図ラー 緑スタイル.json  
(地図ラーの会 まち歩きマップの配色)

← (1)

- (2) 「地図デザインを追加」をクリック

- (3) 「地図デザインファイルを開く」をクリック



## 2. 地図の描画

(4) 「ファイル」の入力欄をクリック

(5) (1) で保存したファイルをWクリック

ファイル名:

地理院地図ベクター用\_地図ラー\_緑スタイル.json

(6) 「上記の内容で読み込む」をクリック



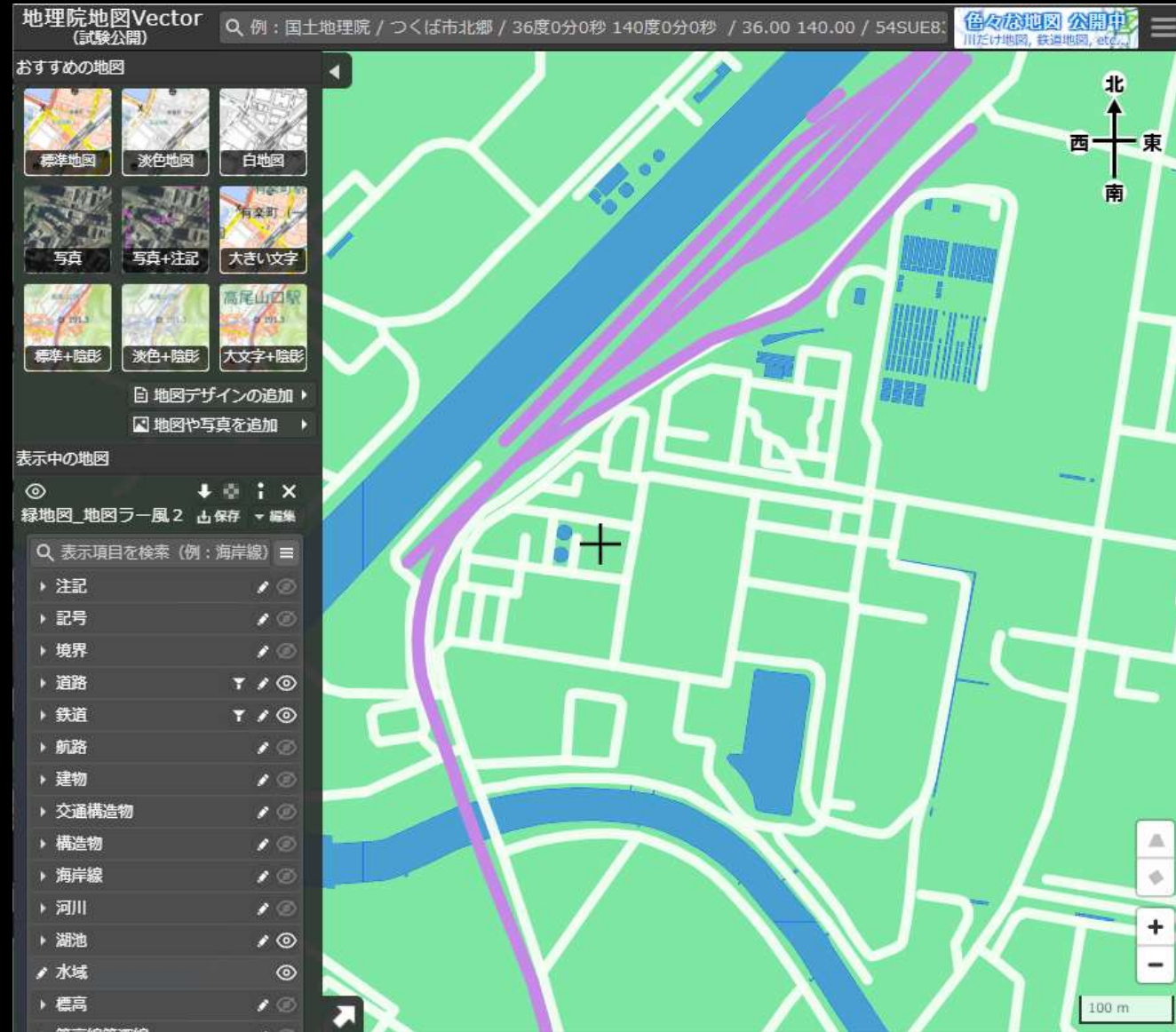


# 完成

お好みにより、

背景色、表示物のデザイン  
表示物の種類、  
ズーム倍率毎のデザイン、  
各レイヤーの透過率設定、

など、自由に変更できます



# 公式マニュアル

## 地理院地図 Vector操作マニュアル

<https://maps.gsi.go.jp/help/pdf/vector/GSIVector.pdf>

### 地理院地図 Vector 操作マニュアル

2021年3月22日  
国土地理院



23ページ付近にデザイン  
マップ制作で参考になる  
記載があります



項目名	説明
塗り潰しを表示	対象のポリゴンを塗り潰すか否か選択します。 (チェック状態で塗り潰す。チェック無しで塗り潰さない)
塗り潰し方法	塗りつぶし方法を選択します。
塗り潰し色	塗り潰しの色を入力します。 以下の2つの形式に対応しています。 rgb(a(0~255,0~255,0~255,0~1)) rgb(a(0~255,0~255,0~255) 「色の入力について」参照
枠線を表示	対象のポリゴンの枠線を表示するか否か選択します。 (チェック状態で表示。チェック無しで非表示)
枠線の色	枠線の色を入力します。 以下の2つの形式に対応しています。 rgb(a(0~255,0~255,0~255,0~1)) rgb(a(0~255,0~255,0~255) 「色の入力について」参照
枠線の幅	枠線の幅を0より大きい値の数値で入力します。
枠線の種類	枠線の種類の形状を指定します。 線の幅、空白の幅・・・の形式で入力します。



# 操作方法の解説ページ

## 地理院地図ベクターの主な機能

[https://maps.gsi.go.jp/development/vt\\_fn.html](https://maps.gsi.go.jp/development/vt_fn.html)





# 操作方法の解説ページ

## 地理院地図ベクターの主な機能

[https://maps.gsi.go.jp/development/vt\\_fn.html](https://maps.gsi.go.jp/development/vt_fn.html)





いろいろなデザインを試して素敵な  
デザインマップを作ってみてください！

素敵デザインマップが出来たら、

地図スタイルファイルをシェア

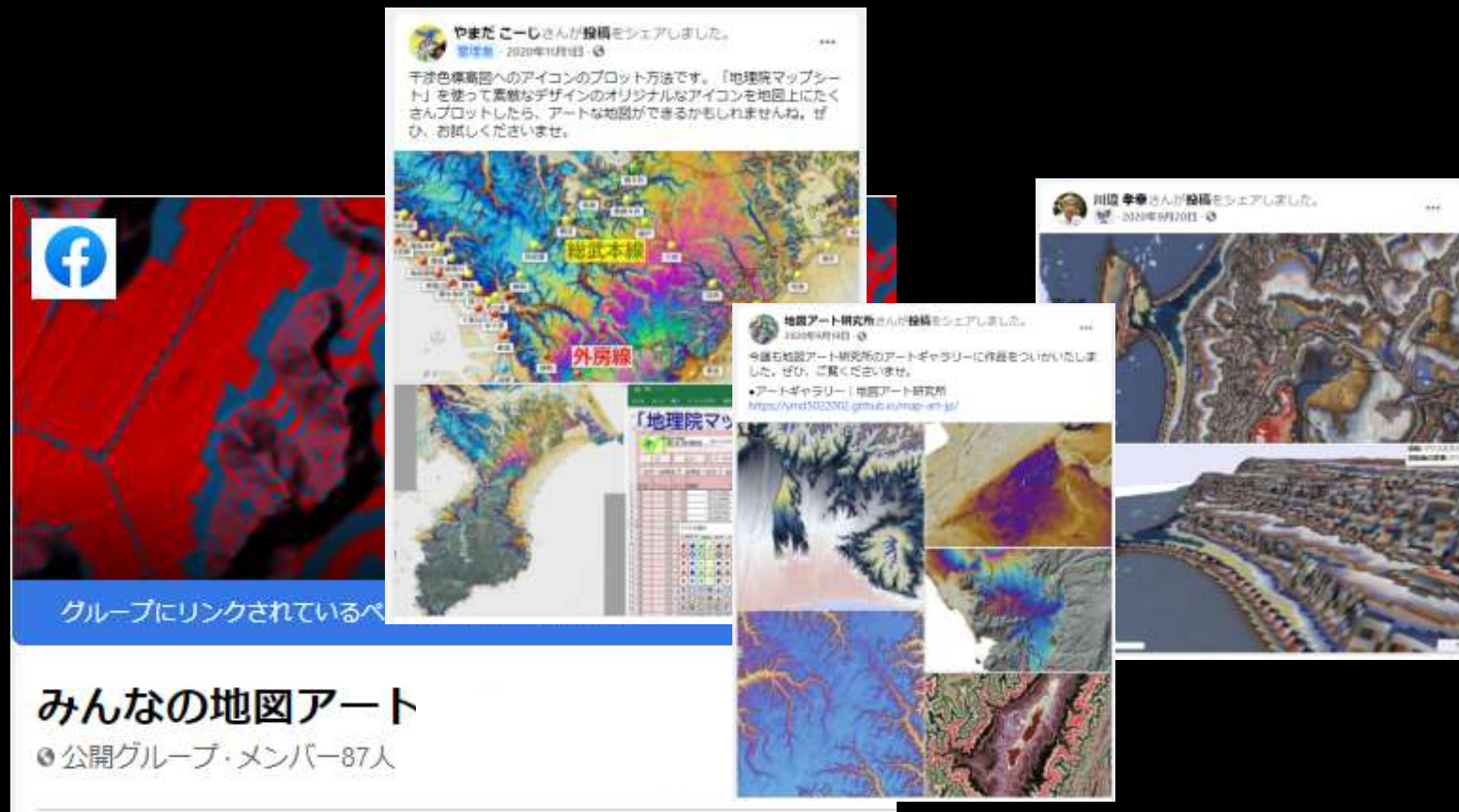
をお願いします！！

Facebookグループ

# みんなの 地図アート



## 地図アート作品をシェア 地図スタイルファイルもシェア



<https://www.facebook.com/groups/2659704437630262>

みんなの地図アート

🔍 検索

地図アート研究所

# みんなの 地図スタイル webサイト

## ファイルシェアスペースが爆誕

<https://ymd5022002.github.io/map-style-jp>

### みんなの地図スタイル

地図スタイルファイル / 地図キャンバスURLをシェアしよう！

素敵なデザインマップの作成の際に使う、地図スタイルファイルや地図キャンバスURLをシェアするためのスペースです。地理院地図ベクターを用いたデザインマップの作り方は[こちら](#)をご確認ください。

#### ● 地理院地図ベクター 用

##### 地図スタイルファイル

1. [地理院地図ベクター用\\_地図ラー\\_緑スタイル.json](#)  
([地図ラーの会](#) まち歩きマップの配色)

##### 地図キャンバスURL (背景色用 : 自分で作る色別標高図)

1. ■ [#7EE7A4 地理院地図ベクター用\\_地図ラー\\_緑スタイル](#)  
([地図ラーの会](#) まち歩きマップの配色)

ではみなさま、

楽しい「デザインマツプライフ」を～！！

— END —