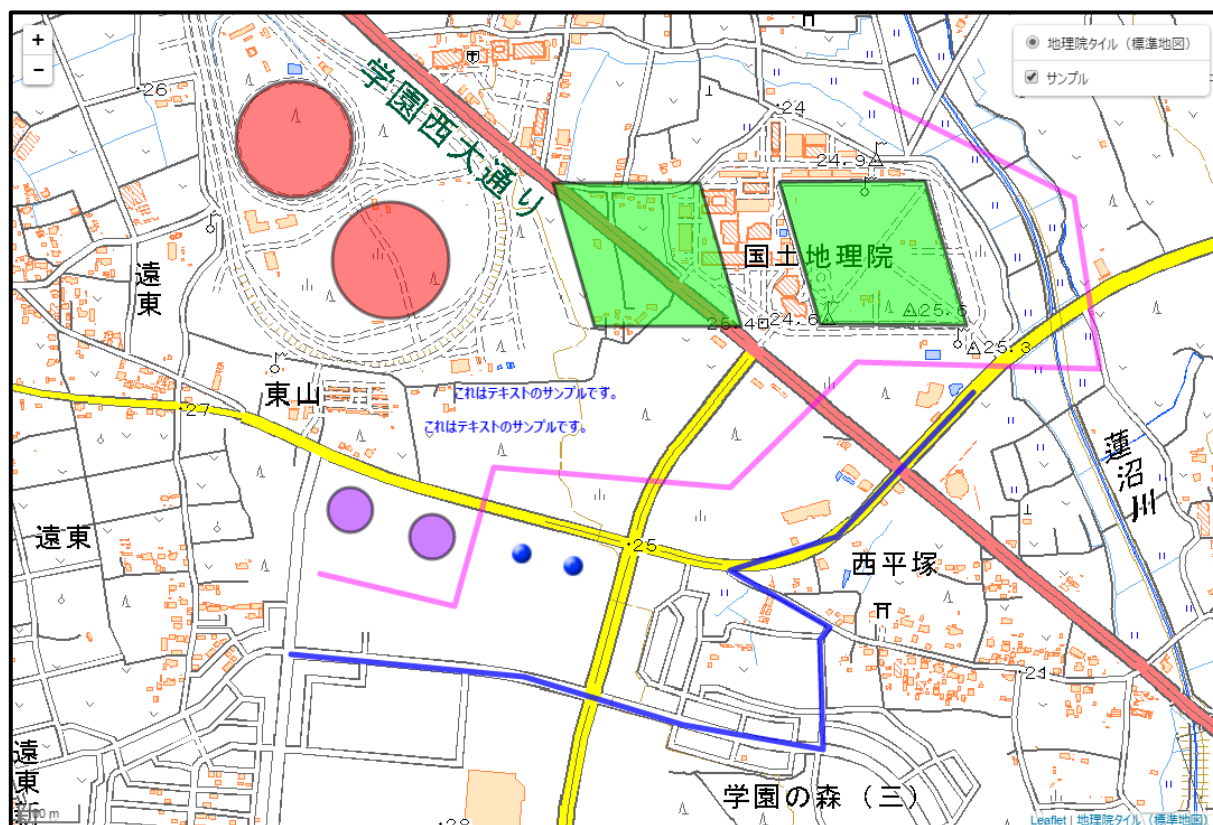


# 作図情報を表示するウェブ地図サイト を作成する方法

本マニュアルでは、下記サイトのように地理院地図で作図した情報を載せたウェブ地図サイトを作成する方法をご説明します。

<https://gsi-cyberjapan.github.io/geojson-with-style-spec/sample1.html>



① 地理院地図の「作図・ファイル」機能で作図した情報を、GeoJSON 形式で保存します。

② 以下のサイトから、サンプルサイトのデータをダウンロードします。

「スタイルつき GeoJSON 規約」

<https://github.com/gsi-cyberjapan/geojson-with-style-spec>

(国土地理院情報普及課 GitHub > geojson-with-style-spec レポジトリ)

スタイルつき GeoJSON 規約 <http://gsi-cyberjapan.github.io/geojson-with-style-spec/sample1.html>

6 commits 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: gh-pag... New pull request New file Find file HTTPS https://github.com/gsi-cy Download ZIP

johofukyu Update sample1.html, sample1.geojson, sample2.html Latest commit fa8e35b 9 hours ago

File	Update	Time
README.md	Update README.md	a day ago
sample1.geojson	Update sample1.html, sampl	9 hours ago
sample1.html	Update sample1.html, sampl	9 hours ago
sample2.html	Update sample1.html, sample1.geojson, sample2.html	9 hours ago

ZIP 形式で Download されます。

③ ZIP ファイルを解凍し、sample1.html を適当なエディタで開きます。

④ 48 行目付近にある GeoJSON ファイルの指定を、①で保存したファイルに変更します。

```
44 ↓
45 // スタイルつき GeoJSON読み込み↓
46 // 「./sample1.geojson」の部分を適宜変更してください。↓
47 var xhr = new XMLHttpRequest();
48 xhr.open("GET", './sample1.geojson', false);↓
49 xhr.send(null);↓
50 var sampledata = JSON.parse(xhr.responseText);↓
51 ↓
```

⑤ 初期表示の中心位置（緯度、経度）とズームレベル（2～18）を、任意の場所とレベルに変更します。例えば、最初に <https://maps.gsi.go.jp/#15/35.689457/139.691656/> を表示したい場合は、下図の赤枠の部分を「[35.689457, 139.691656], zoom: 15, 」とします。

```
92 // 中心位置設定↓
93 var map = L.map('mapid', {
94   center: [36.102099, 140.082239], zoom: 16, layers: [std, sampleLayer]↓
95 });↓
96 ↓
97 L.control.scale({imperial: false}).addTo(map);↓
98 var baseLayers = {'地理院タイル (標準地図)': std};↓
99 var overlays = {'サンプル': sampleLayer };↓
100 L.control.layers(baseLayers, overlays, {position: 'topright', collapsed: false}).addTo(map);↓
101 </script>↓
102 </body>↓
103 ↓
104 </html>↓
105 [EOF]
```

⑥ 作成した HTML ファイルと GeoJSON ファイルを、任意のウェブサーバにアップロードします。