

① <https://data.earth.jaxa.jp/ja/> にアクセス



② 下方にスクロール→ Python API クリック



③ 下方にスクロール→ Contents
→ Jaxa Earth API for Pythonの使い方



④ zipファイルをダウンロードして、指定したフォルダ内に保存する

↓
コマンドプロンプトで、上記フォルダをレントフォルダにするようにチェンジディレクトリを実施

↓
以下、右のコマンドを入力



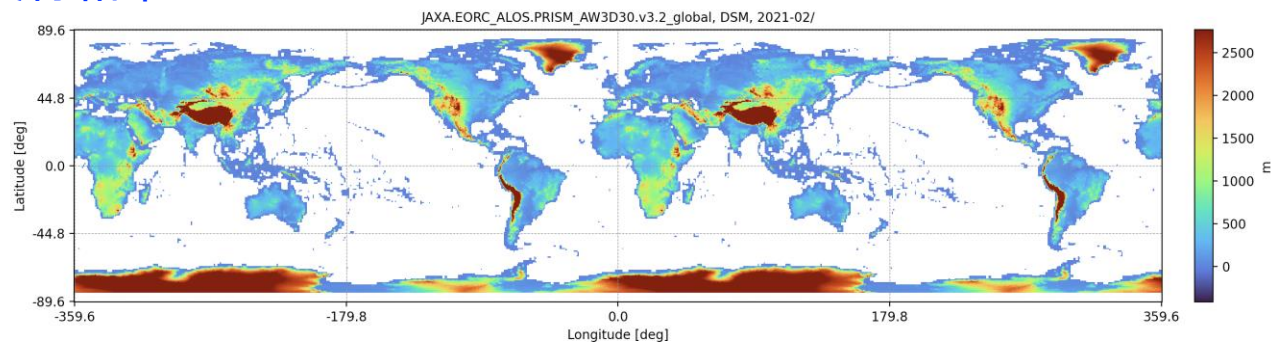
⑤ コマンドプロンプトに以下コマンドを入力して、実行

```
# Load module
from jaxa.earth import je

# Get an image
data = je.ImageCollection(ssl_verify=True)\
    .filter_date()\
    .filter_resolution()\
    .filter_bounds()\
    .select()\
    .get_images()

# Process and show an image
img = je.ImageProcess(data)\
    .show_images()
```

実行結果



⑥ 領域を変更して再表示

```
# Load module
from jaxa.earth import je

# Set query parameters
dlim = ["2021-01-01T00:00:00", "2021-01-01T00:00:00"]
ppu = 5
bbox = [110, 20, 160, 50]

# Set information of collections, bands
collection = "NASA.EOSDIS_Terra.MODIS_MOD11C1-LST.daytime.v061_global_half-monthly"
band = "LST"

# Get an image
data = je.ImageCollection(collection=collection, ssl_verify=True)\
    .filter_date(dlim=dlim)\
    .filter_resolution(ppu=ppu)\
    .filter_bounds(bbox=bbox)\
    .select(band=band)\
    .get_images()

# Process and show an image
img = je.ImageProcess(data)\
    .show_images()
```

実行結果

