

Matplotlib에서 한글 사용하기

- 가장 먼저 나눔글꼴 폰트를 네이버를 통해 다운받는다. (ttf 형식으로 다운!)
- 글꼴 설치가 완료된 후, fontlist.cache를 삭제해야 하는데, 캐시를 어디에 저장하는지 모르므로, 다음과 같이 입력!

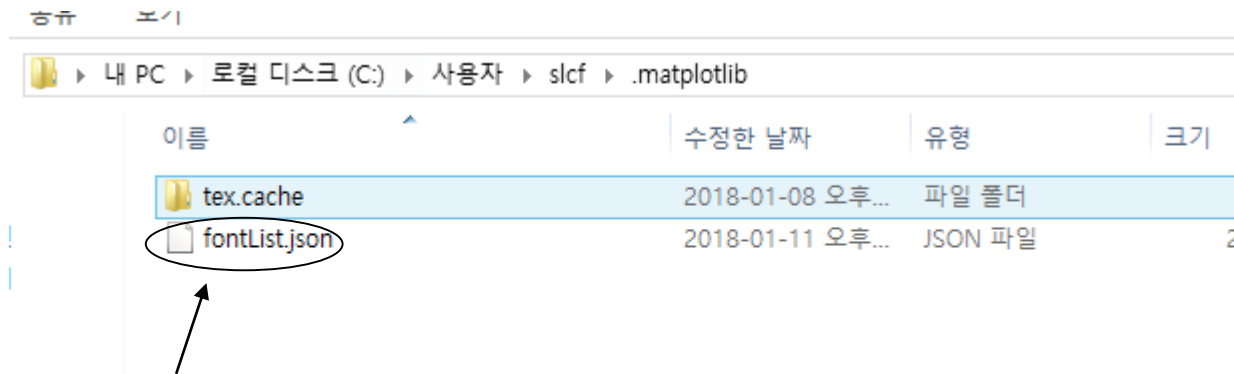
```
In [3]: import matplotlib as mpl
        mpl.get_cachedir()

Out[3]: 'C:\\\\Users\\slcf\\.matplotlib'
```

- get_cachedir() 이 캐시가 저장되는 디렉토리를 알려준다.

Matplotlib에서 한글 사용하기

- 저 폴더 경로로 들어가보면,



Fontlist.json 파일을 삭제!

Matplotlib에서 한글 사용하기

- 그 후 다음과 같이 사용하면 한글이 잘 출력되는 것을 알 수 있다.

```
In [4]: mpl.rcParams['font.family'] = 'NanumGothic'
mpl.rcParams['font.size'] = 16
import matplotlib.pyplot as plt
plt.figure(1)
plt.plot([1,2,3], [2,5,9])
plt.xlabel('한글 x축')
plt.show()
```

