

今日のテーマ：デイトレのための株価予測（その2）

自作パソコン「スパコン SUZUME」の OS は Ubuntu18.04LTS、ブラウザは Firefox、プログラミング言語は Python3、プログラミング実行環境としては Jupyter Notebook を使用しました。また、株価予測に使ったライブラリ、教師データを下図に示しました。

```
In [1]: import pandas as pd
import statsmodels.api as sm
import statsmodels.formula.api as smf
from matplotlib import pyplot as plt
import seaborn as sns; sns.set(font='Noto Sans CJK JP')
%config InlineBackend.figure_formats = {'png', 'retina'}
%matplotlib inline
import numpy as np
import talib as ta
df = pd.read_csv('/home/jet/python/nissan_nkav.csv')
```

csv ファイルの中身以外にはネット上に様々な IT リテラシーレベルに応じた懇切丁寧な解説が氾濫していますので、恥の上塗りにならないよう説明をやめておきます。

csv ファイルの中身については、教師データの考え方を含め次回述べます。

【ガラ携写真】



今日の道玄坂。まだ松の内なのか、あちこちに日の丸の旗が見えます。前方下ったところがスクランブル交差点、右手が道玄坂一丁目、左手が円山町。

【蛇足】（勝手に聖地巡礼_1）

ちあきなおみさんの「かもめの街」、歌詞の誕生秘話を見ていたら、舞台は渋谷の道玄坂だとか。かもめはカラスだとか。そういわれればカラスが可愛く思えるのですが、今日の道玄坂は人・人・人。もっとも、道玄坂一丁目はクラブ、円山町はラブホ、とくれば、主人公は、徹夜明けの技術者ではなく「ハンブルグにて」のような・・・。

あっ、ぼけ防止のための頭の体操です。でも若者にとっては便利な場所かも・・・。