

```
1 # filename: 11-30-1-22000-name.py
2 # matplotlibは通常モードで使えません。
3 # ターミナルを表示して、
4 # 「pip install matplotlib」を入力する必要があります。
5 import matplotlib
6 # グラフを書くライブラリの短縮文字列はp
7 import matplotlib.pyplot as p
8
9 # tkinterを使ってグラフを描く
10 matplotlib.use( "tkagg" )
11
12 # 表示を行うグラフを用意する
13 data = [1, 10, 2, 8, 3]
14
15 # グラフを内部の表示領域に描く
16 p.plot( data )
17
18 # タイトルの設定
19 p.title( "サンプルデータ" )
20
21 # jiku label
22 p.xlabel( "yoko" )
23 p.ylabel( "tate" )
24
25 # 見えるようにする
26 p.show()
```