

# 正規確率紙（測定値そのものを用いる場合）

青木繁伸

2020年3月17日

## 1 目的

正規確率紙に累積相対度数をプロットする。

## 2 使用法

```
import sys
sys.path.append("statlib")
from plot import npp2
npp2(x)
```

### 2.1 引数

x                   測定値ベクトル

## 3 使用例

### 3.1 正規乱数のプロット

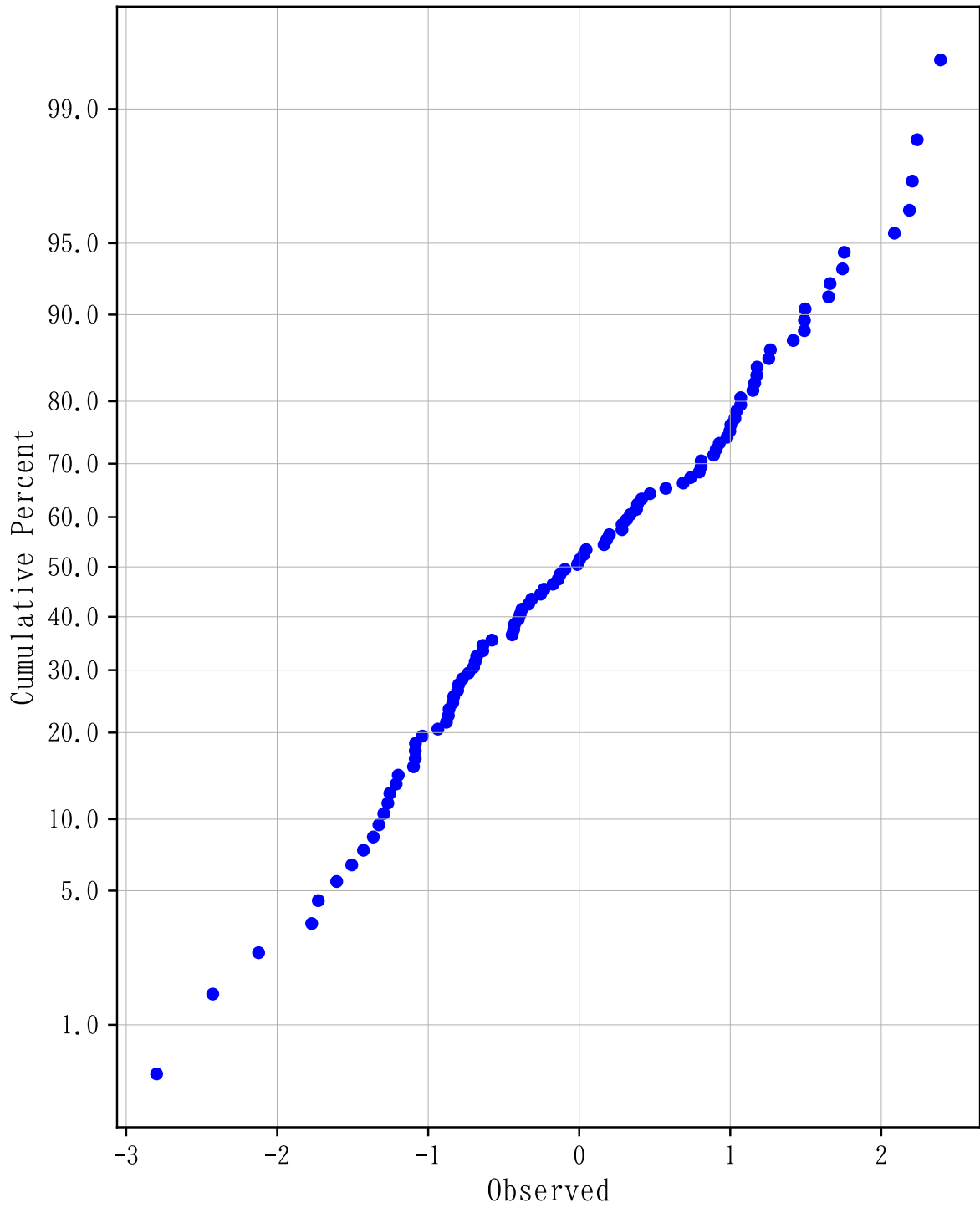
```
import numpy as np

np.random.seed(123)

import sys
sys.path.append("statlib")
from plot import npp2

npp2(np.random.randn(100))
```

Normal Probability Paper



### 3.2 少数データのプロット

```
npp2([9.7, 10.3, 9.6, 7.7, 10.2, 10.6, 10.4, 11.4, 7.8, 8.6])
```

Normal Probability Paper

