

対数正規確率紙（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

対数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 lnpp
lnpp(x)
```

2.1 引数

x データベクトル

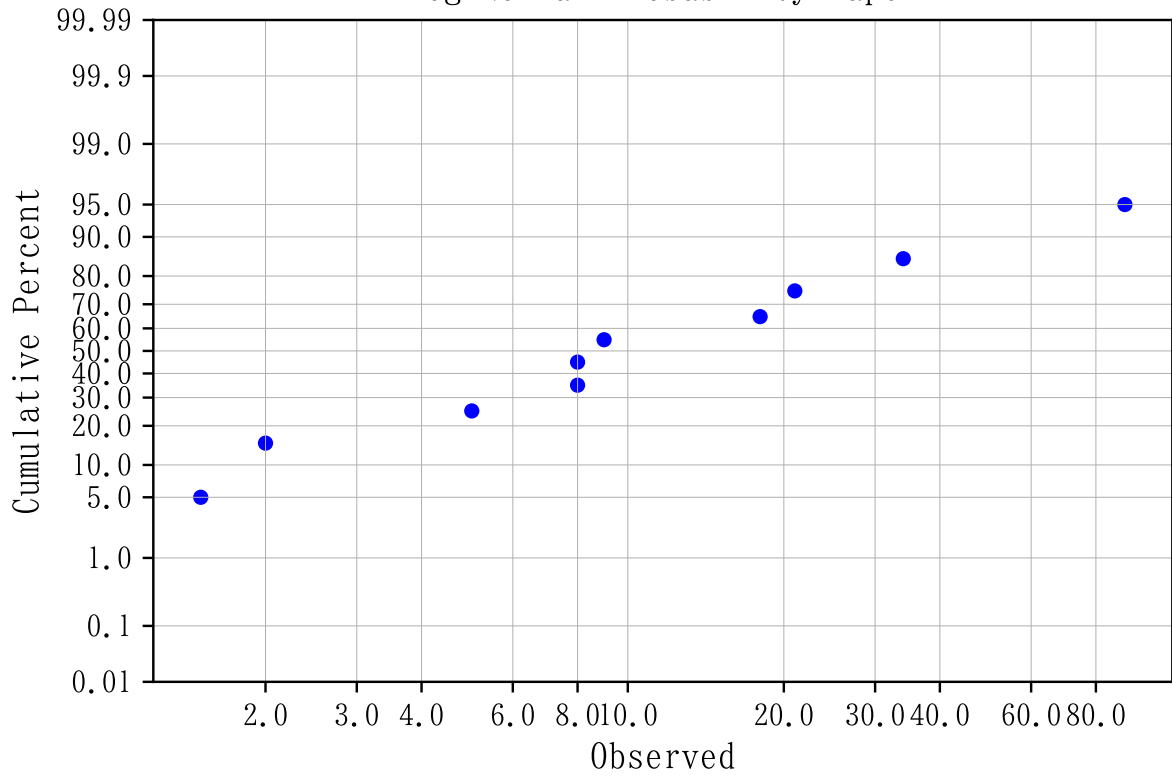
3 使用例

```
x = [8, 1.5, 2, 91, 34, 5, 21, 9, 18, 8]

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

lnpp(x)
```

Log-Normal Probability Paper



```
x = [22.8, 11.6, 26.9, 6.9, 79, 13.4, 25.9, 2.7, 54.2, 8.1, 17.5,
4.5, 1.8, 5.2, 29.1, 3.1, 56.9, 18.3, 8.1, 18.9, 6.6, 3.5, 4.1,
5.7, 5.2, 4.1, 30.8, 9.8, 8.8, 38.1, 10, 16.8, 18.7, 11.1, 3.5,
6.9, 6.3, 8.7, 15, 6.7, 17.7, 8.6, 19.9, 1.6, 6.3, 13.6, 2.9,
3.2, 32.2, 40.1]
```

```
lnpp(x)
```

Log-Normal Probability Paper

