

## IPython で生活

### まず

- `import os` # 基本的なファイル操作, プロセス操作
- `import shutil` # ファイル操作
- `import datetime` # 時刻とか
- `import urllib` # ネットワーク上のリソースにアクセス

### 困ったら

- ? とか ?? でヘルプ

### ファイル操作

- `ls -> ls`
- `cp -> shutil.copy(src, dest)`
- `mv -> shutil.move(src, dest)`
- `rm -> os.remove(path)`
- ファイル開く -> `os.startfile(何か)`
- ファイル開く -> `!start 何か`
- テキスト読む

```
for l in open('test.py', 'r'):
    print(l, end="")
```

- `touch(的な)`

```
f = open(path, 'a'); f.close() # 'w' っていると悲惨
```

### その他

- 時刻がしりたい `str(datetime.datetime.now())`
- `wget(的な)`

```
r = urllib.request.urlopen(どこか)
f = open('fe.dat', 'wb'); f.write(f.read()); f.close()
```