

## ⑥. ipython notebook

- 概要: プログラムを対話型で記録できる汎用型のメモ帳。

- インストール方法

```
# apt-get install ipython ipython-notebook
```

- 運用方法

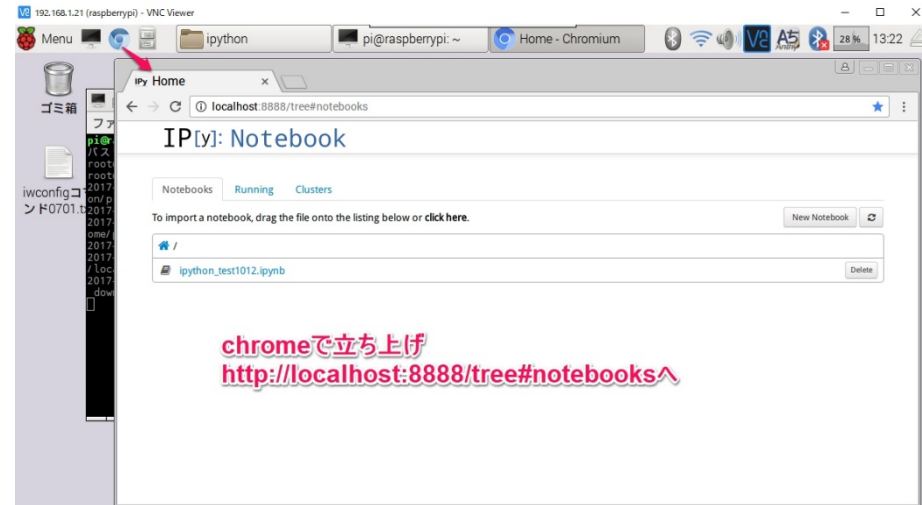
```
# cd 使用するディレクトリ
```

```
# ipython notebook      ipython起動
```

chromeブラウザを起動し、<http://localhost:8888/tree#notebooks>

セルにプログラムを記載して▶でrun, 結果がそのノート上に表示、グラフの出力も可能

```
pi@raspberrypi: ~
ファイル(F) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)
pi@raspberrypi: ~ $ su -
root@raspberrypi: ~# cd /home/pi/Documents/python/ipython
root@raspberrypi: /home/pi/Documents/python/ipython# ipython notebook
2017-10-13 13:18:06.275 [NotebookApp] Using existing profile dir: /root/.ipython/profile_default
2017-10-13 13:18:06.292 [NotebookApp] Using system MathJax
2017-10-13 13:18:06.344 [NotebookApp] Serving notebooks from local directory: /home/pi/Documents/python/ipython
2017-10-13 13:18:06.345 [NotebookApp] 0.0.0.0
2017-10-13 13:18:06.345 [NotebookApp] The IPython Notebook is running at: http://localhost:8888/
2017-10-13 13:18:06.345 [NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).
```



# ⑥. ipython notebook

## • 運用方法

- chromeのブラウザから操作
- プログラムを入力し▶を押すだけ

