

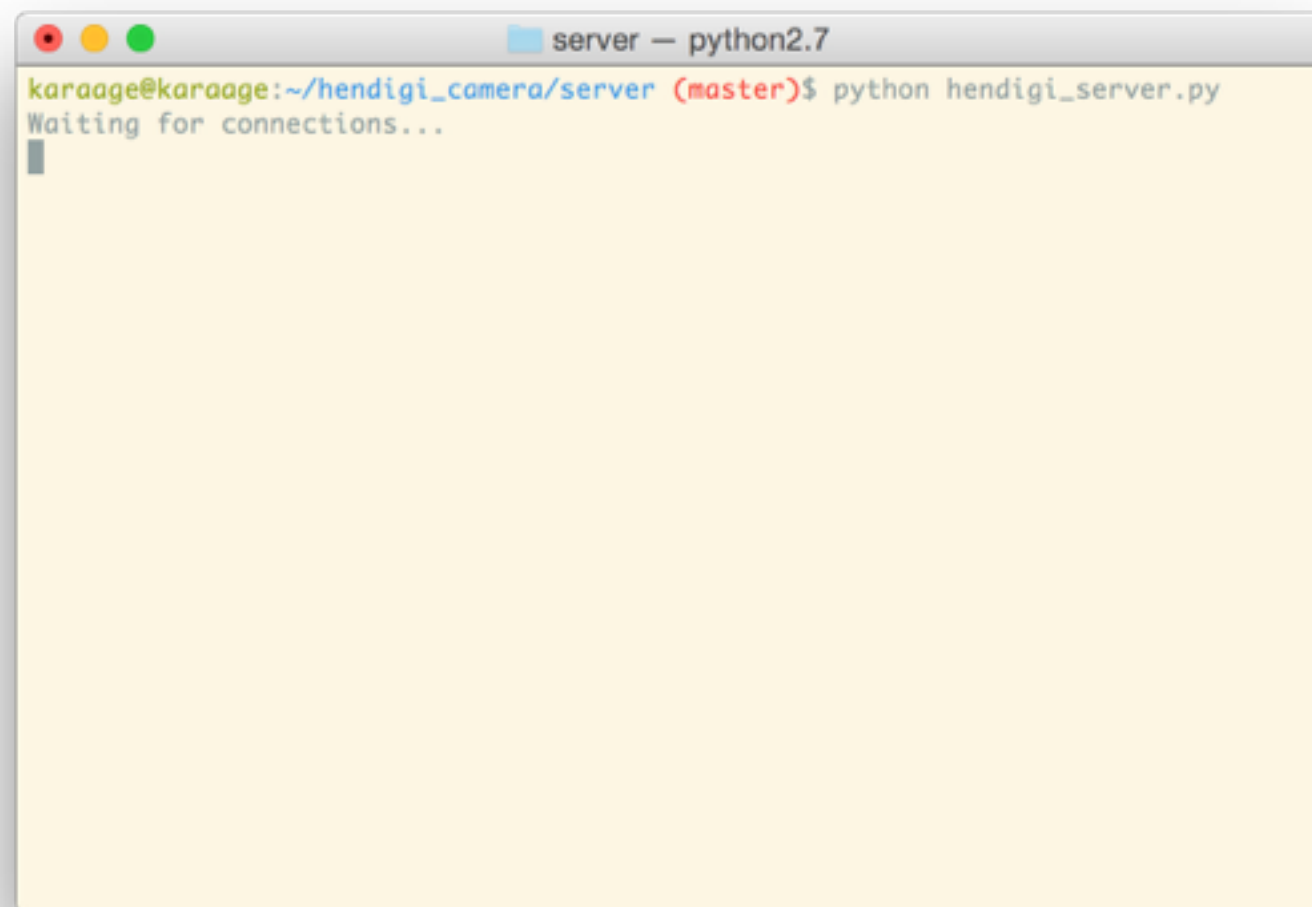
PC側準備

PCでターミナルを開いて以下実行

```
$ cd ~/hendigi_camera/server/
```

```
$ python hendigi_server.py
```

以下の画面になればOK。変デジのバッテリーの電源ボタンを入れる

A screenshot of a terminal window titled "server - python2.7". The prompt is "karaage@karaage:~/hendigi_camera/server (master)\$". The command "python hendigi_server.py" has been executed, and the output is "Waiting for connections...". A cursor is visible on the line following the output.

```
server - python2.7
karaage@karaage:~/hendigi_camera/server (master)$ python hendigi_server.py
Waiting for connections...
█
```

変デジ準備

電源を入れてしばらく待つと以下の画面になる



hendigi_boot.sh をダブルクリック（画面2回素早くタッチする）



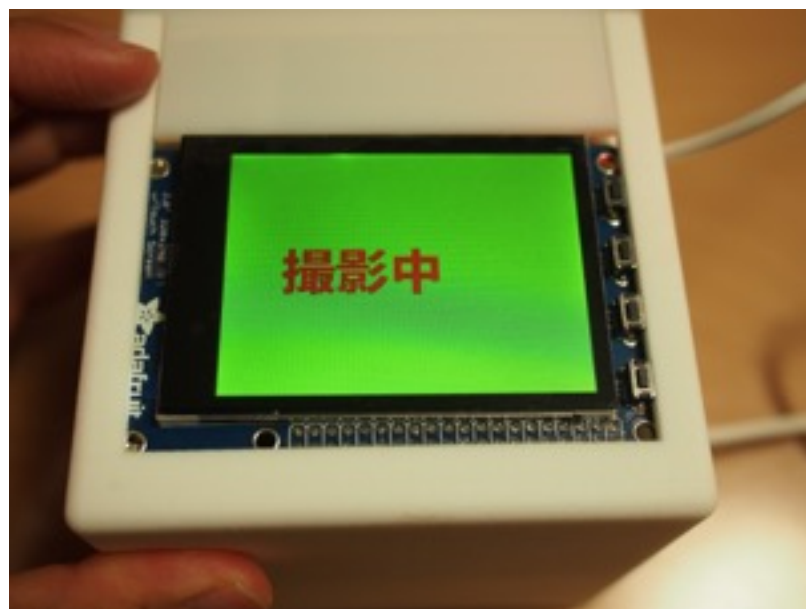
実行をクリック

変デジ撮影

起動画面（変デジカメラの文字）が出た後以下の画面に遷移

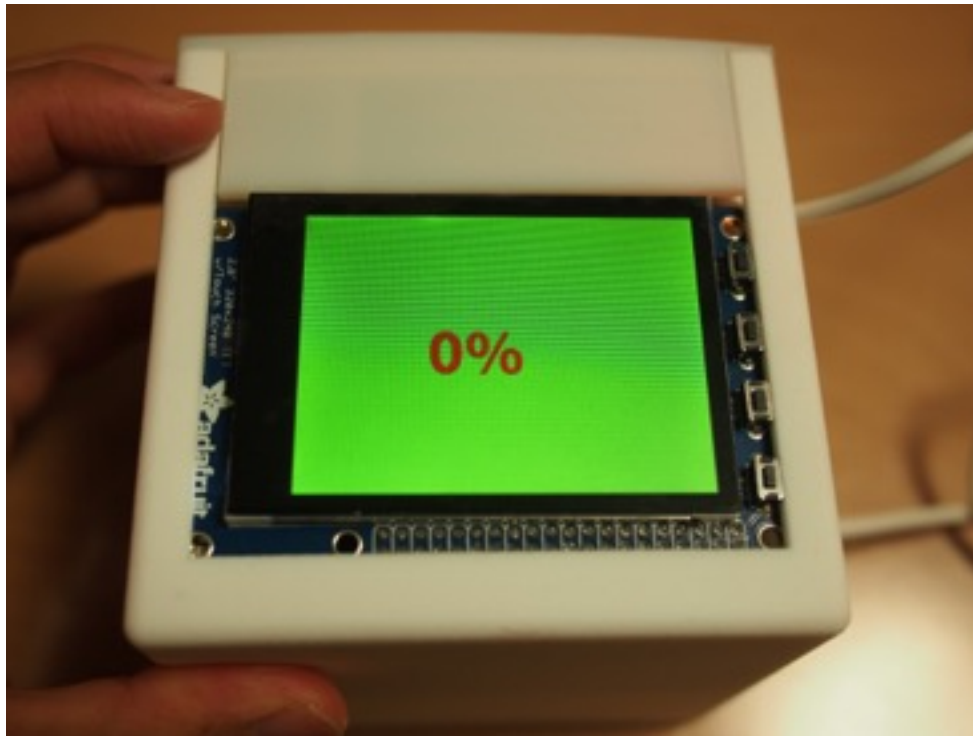


「じんこうちのう」の横のボタン（赤枠のやつ）を長押しする（3秒くらい）
以下の画面になるので3秒くらい待つ（たまに長いときがある）



変デジ人工知能

唐突にカウントアップが始まるが焦らない

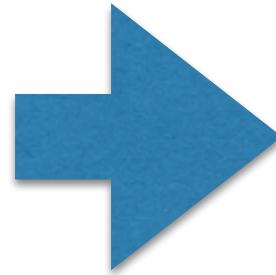


PCの画面は以下のようになっていればOK。なっていなかったら焦る

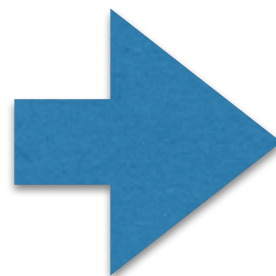
```
server — darknet
policy: Using default 'constant'
max_batches: Using default '0'
0: Convolutional Layer: 224 x 224 x 3 image, 64 filters -> 224 x 224 x 64 image
1: Convolutional Layer: 224 x 224 x 64 image, 64 filters -> 224 x 224 x 64 image
2: Maxpool Layer: 224 x 224 x 64 image, 2 size, 2 stride
3: Convolutional Layer: 112 x 112 x 64 image, 128 filters -> 112 x 112 x 128 image
4: Convolutional Layer: 112 x 112 x 128 image, 128 filters -> 112 x 112 x 128 image
5: Maxpool Layer: 112 x 112 x 128 image, 2 size, 2 stride
6: Convolutional Layer: 56 x 56 x 128 image, 256 filters -> 56 x 56 x 256 image
7: Convolutional Layer: 56 x 56 x 256 image, 256 filters -> 56 x 56 x 256 image
8: Convolutional Layer: 56 x 56 x 256 image, 256 filters -> 56 x 56 x 256 image
9: Maxpool Layer: 56 x 56 x 256 image, 2 size, 2 stride
10: Convolutional Layer: 28 x 28 x 256 image, 512 filters -> 28 x 28 x 512 image
11: Convolutional Layer: 28 x 28 x 512 image, 512 filters -> 28 x 28 x 512 image
12: Convolutional Layer: 28 x 28 x 512 image, 512 filters -> 28 x 28 x 512 image
13: Maxpool Layer: 28 x 28 x 512 image, 2 size, 2 stride
14: Convolutional Layer: 14 x 14 x 512 image, 512 filters -> 14 x 14 x 512 image
15: Convolutional Layer: 14 x 14 x 512 image, 512 filters -> 14 x 14 x 512 image
16: Convolutional Layer: 14 x 14 x 512 image, 512 filters -> 14 x 14 x 512 image
17: Maxpool Layer: 14 x 14 x 512 image, 2 size, 2 stride
Loading weights from vgg-conv.weights...Done!
Iteration: 0, 1, 2, █
```


変デジ撮影完了

1分半くらいで100%になった後、またもとの画面に戻る。これで撮影終了



ふれびゅーボタンを長押しすると写真が表示される。ふれびゅーは押すたびに過去の写真にさかのぼる。ふれびゅー以外のボタンを長押しするとメニュー画面に戻る。



撮影後の確認

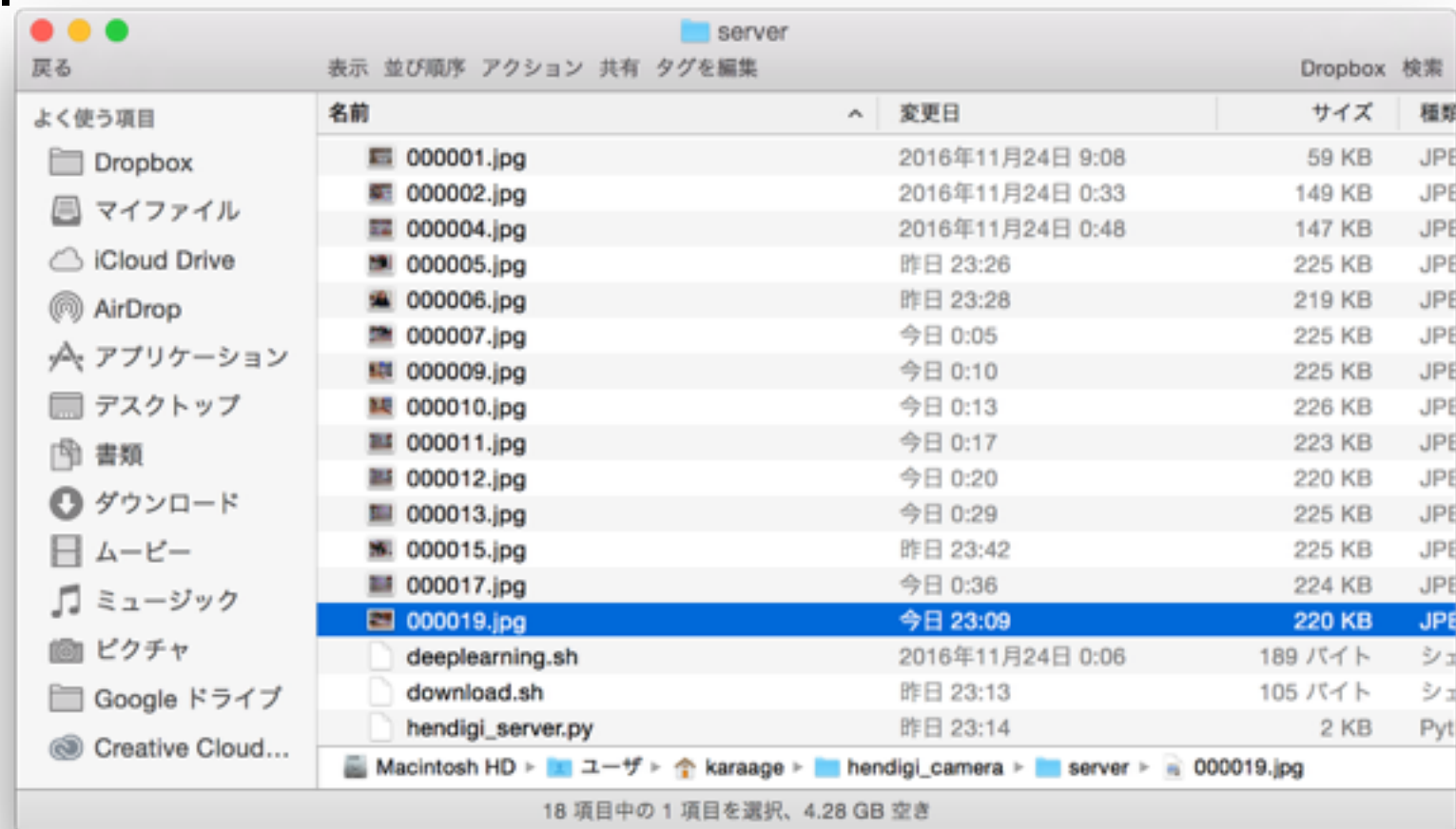
PCで以下のフォルダの画像を確認

~/hendigi_camera/server/

フォルダはターミナルで以下コマンドで開ける

```
$ cd ~/hendigi_camera/server/
```

```
$ open .
```



撮影した写真を見てもらって、SNSやblogにアップしていいか確認。

OKならそのまま、NGなら画像をゴミ箱に移動。

この後、撮影に戻って撮影を繰り返す。

終了

PCでhendigi_server.pyを実行している画面を選択して
「Ctrl + C」

変デジは「おしまい」ボタンを長押し



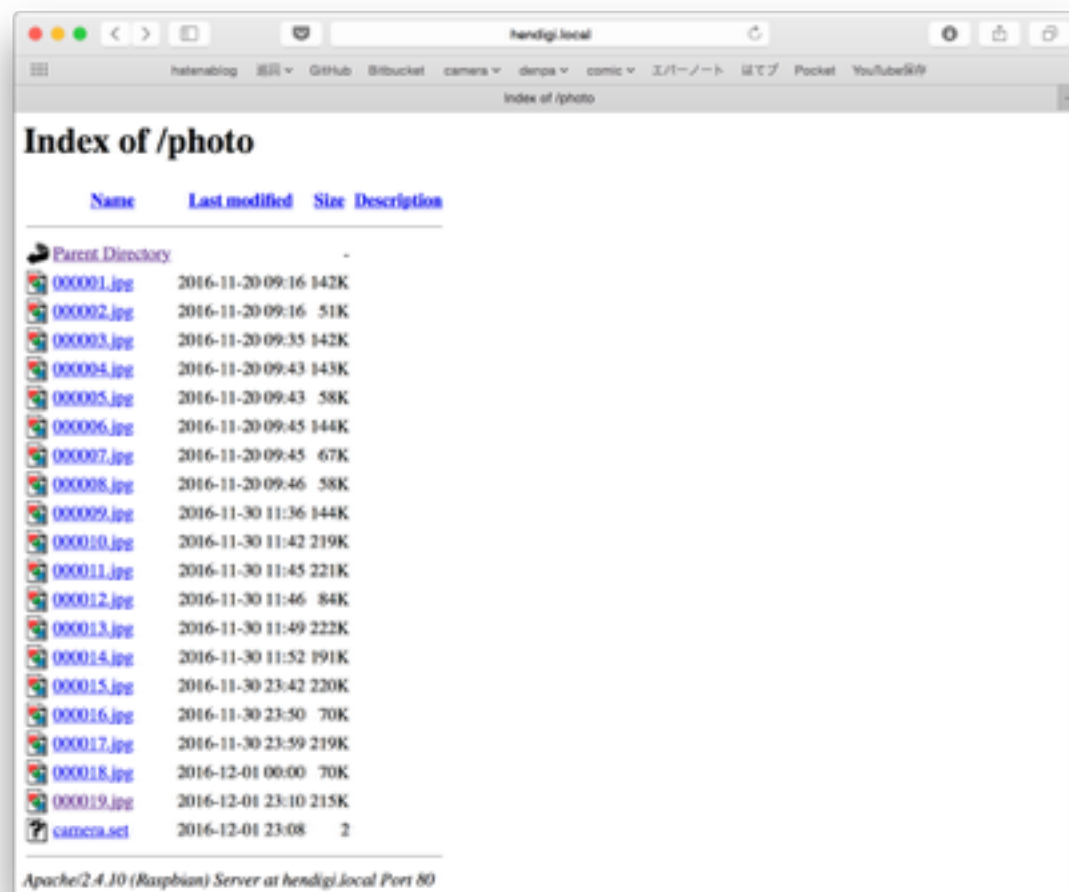
画面が消えたら、バッテリーの電源ボタンをオフ（LEDが消える）

画像のダウンロードとツイート

スマホのブラウザ(iPhoneのSafari等) のWiFiを
SSID: hendigi に接続 (パスワードは無し)
以下に接続

<http://hendigi.local/photo/>

以下のような画面がでるので適当にダウンロード



WiFi接続解除して #hendigi タグ付けてtweetするなど