

3_1_list1.pdf

```
***** digitalWriteで出力動作を確認する *****

#!/usr/bin/env python          #pythonの実行プログラム場所を明記 なくても動く
# -*- coding: utf-8 -*-       #使用する文字コードをutf-8にする
import wiringpi as wpi        #wiringpiライブラリを呼び出し、wpiという名前で生成します

wpi.wiringPiSetup()           #wiringpiを初期化します
wpi.pinMode(2,1)              #pin2を出力に設定します  pinMode (pin No, モード設定値)

while 1:                      #whileループ 1(True)を明示すると無限ループになります

    wpi.digitalWrite(2,0)      #pin2を0 (Lo) 出力に設定します
    wpi.delay(500)             #500mSec待ちます
    wpi.digitalWrite(2,1)      #pin2を1 (Hi) 出力に設定します
    wpi.delay(500)             #500mSec待ちます

    500mSec ON, 500mSec OFFをくり返す

Pythonはインデントの位置をちゃんと合せないとエラーになる

出力      digitalWrite (pin No, 状態)
ディレイ  digitalWrite (ディレイ時間でmSecで指定する)
```