ハード関連のプログラム

プログラムはDesktop上に実験用にservoとsenserを用意している．

それぞれのなかのプログラムと動き，ピンの役割などを理解してほしい．

コードはpythonなので，実行の仕方は，

$python servo\_close.py

$python[ファイル名] となる．

実際にQRコードの読み取りで動くの，

/home/pi/QR\_reader/

に入っている．

起動方法

QR\_reader内のexecution.sh又はtest.shを使用すれば良い（例：$sh test.sh）．

execution.shはログを/tmp/openbox.logに記載する．

test.shは直接コンソールに動作を表示する．

この中のservo\_conf.pyにサーボモーターのプログラムが，photo\_sensor.pyの中にセンサーのプログラムが書かれている．

サーボ関連のプログラムは<https://qiita.com/undo0530/items/51cc446eefec6c91c26d>

を参考にして作成

QRコードは「RaspberryPi 電子工作」p183を参考にしている．

ハード関連でわからないことがあれば，

國宗研究室 中村一紀

中林研究室　櫻井大毅

[s1632119br@s.chibakoudai.jp](mailto:s1632119br@s.chibakoudai.jp)

s1632078pr＠s.chibakoudai.jp

まで．