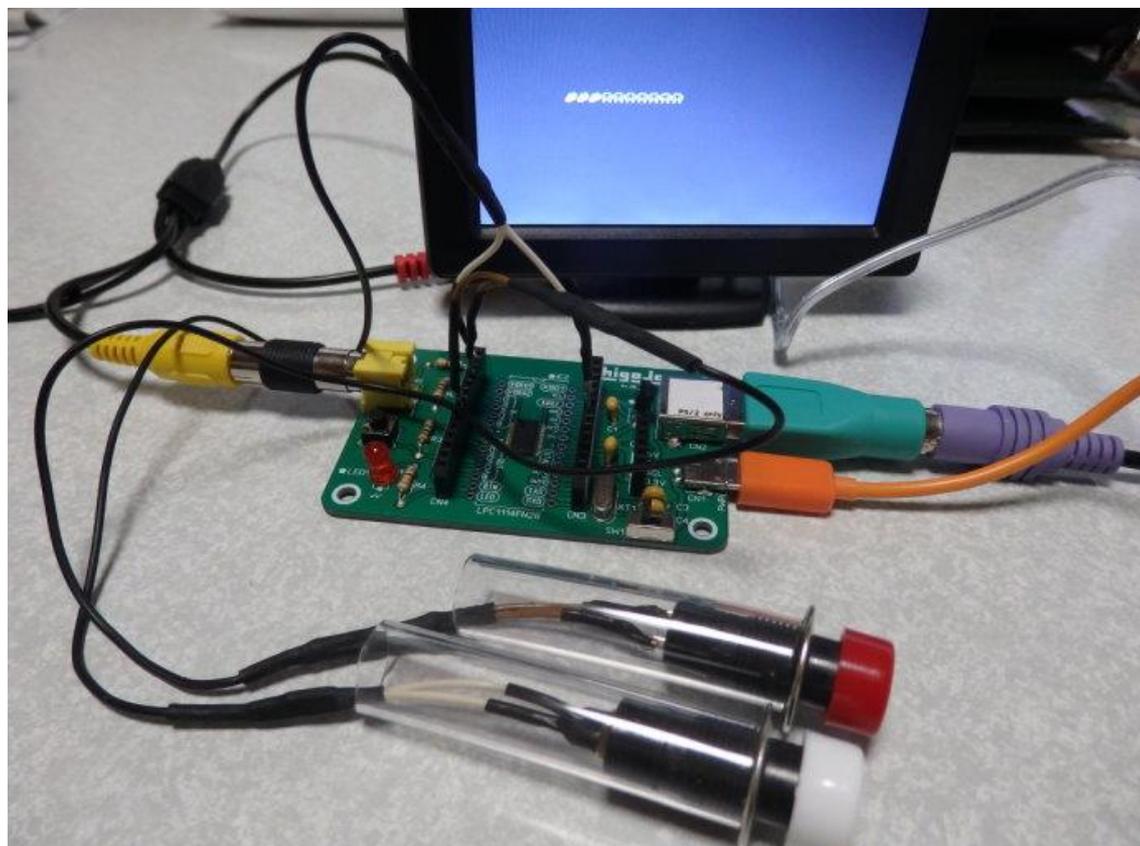


2人对戦形～

押し相撲

押しボタンスイッチ
2個を用意して、
2人で競争しよう！



早押しし続けたほうが勝ち！

押しボタンスイッチを早押しするのだ！
(押っぱ.はカウントされないよ)

Ready go!



実は...
スイッチ押し続けて
疲れたほうが負けるのだ♪

右の優勢♪



左が押し返して、左の勝ち！

押しボタンスイッチを作る

<<購入したスイッチ>>

- ・(パネル取り付け用) 押しボタンスイッチ を2個用意してください。
例) <http://akizukidenshi.com/catalog/g/gP-04580/>
- ・これ以外の“押しボタンスイッチ”でもOKです。
- ・任意の色を2個用意してください。



<<スイッチの作り方>>

- ・接続ケーブル(長さ30cm～1mくらい)2線を 2本(計4線)用意
- ・ケーブルの片方をスイッチ端子にハンダ付け
- ・他方は、IchigoJamのピンソケットに刺せるように、コネクタをハンダ付け(or圧着)
<http://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-09247/>
(抵抗の足を切った針金をハンダ付けするのでもOK)



(参考)

- ・押しボタンスイッチに水道ホースを被せてみたら、スイッチを握っても痛くなくなりました

スイッチの接続

<<IchigoJamへの接続>>

- ・ボタンに接続したケーブル2本は向き(+/-の区別)はありません。
- ・左側ボタンは IN1 と GNDに刺します。
- ・右側ボタンは IN2 と GNDに刺します。

※IN1,IN2は CPU内臓プルアップ抵抗がありますので、スイッチを直接接続してOKです。

