

QuickFeather

QuickLogic の QuickFeather が届いたので遊んでみる .
Cortex+M4 + eFPGA なチップが載ってる .

<https://www.quicklogic.com/products/eos-s3/quickfeather-development-kit/>

サンプル

サンプルは UART 越しでコマンド叩いて LED のオン / オフができる .
Linux の場合

```
% screen /dev/ttyACM0 9600
```

でアクセスできた . help->diag->?->{red,green,blue} .

プログラミングしてみる

```
% git clone --recursive https://github.com/QuickLogic-Corp/TinyFPGA-Programmer-Application.git
% cd TinyFPGA-Programmer-Application
% pipenv install tinyfpgab
% alias qfprog="python3 /PATH/TO/BASE/DIR/TinyFPGA-Programmer-Application/tinyfpga-programmer-gui.py"
```

リセットボタン押して , その後 , もう一つのボタンをおす .

```
% git clone https://github.com/QuickLogic-Corp/quick-feather-dev-board
```

試しに書き込んでみたり , とか .