

太陽電池

金曜日に神保町でのミーティングのついでに購入した太陽電池。
今日は久しぶりに太陽がみえたので、満を持して FPGA を駆動させてみた。
... コンフィグはできたのかな。
負荷かけると(ペリフェラルつなぐと)厳しそう。
MPPT というか効率よい使い方を考える必要がありそうだ、とのこと。

git へ

しばらく git-svn で howm データを管理していたけど、
Android の Terminal IDE の git で howm データを使えるよう本格的に git に移行。
svnroot 丸ごと、は大変なので、サーバー側は、こんな感じで。

```
% cd /data/project/tmp
% git svn clone svn+ssh://localhost/data/project/svn/svnroot/howm ¥
  --authors-file=../users.txt --no-metadata howm.git
% git clone --bare howm.git howm.git.bare
% mv howm.git.bare ../git/howm.git
```

で、クライアント、というか、実際に作業する PC で、

```
% git clone ssh://miyo@localhost:2222/data/project/git/howm.git
```

と。

あわせて、更新スクリプトを

```
*** check.rb 2014-06-26 21:06:05.000000000 +0900
--- ../howm.old/check.rb 2013-12-03 19:11:09.000000000 +0900
*****
*** 22,28 ****
  Dir::chdir(HOWM)

  connect_flag = connected?()
! system("git pull --rebase") if connect_flag

  new_files = []
  mod_files = []
--- 22,28 ----
  Dir::chdir(HOWM)

  connect_flag = connected?()
! system("git svn rebase") if connect_flag

  new_files = []
  mod_files = []
*****
*** 53,57 ****
  #system("ruby howm2html.rb")

  system("git commit -a -m ¥"howm updated¥")
! system("git push") if connect_flag
  system("ssh -l hanatare hanatare.sakura.ne.jp ¥"sh
/home/hanatare/data/wikidata/bin/clear-cache.sh¥") if connect_flag
--- 53,57 ----
  #system("ruby howm2html.rb")

  system("git commit -a -m ¥"howm updated¥")
! system("git svn dcommit") if connect_flag
  system("ssh -l hanatare hanatare.sakura.ne.jp ¥"sh
/home/hanatare/data/wikidata/bin/clear-cache.sh¥") if connect_flag
```

と変更。

TerminalIDE で git

公開鍵認証なので、鍵が必要。dropbearkey で作る。
で、

```
ssh -i ~/.ssh/id_rsa ほげほげ
```

とかするのだけど、git のときには、これができない。
と、 に専用スクリプトを用意する方法が。

<http://tinyrobot.co.uk/blog/ssh-and-git-on-android-with-terminal-ide/>
/bin/sh じゃなくて、/system/bin/sh なので、それだけ修正。