

ECLYPSE Z7

遊びはじめてみた .

- [Eclipse Z7 Hardware Reference Manual](#)
- [Eclipse Z7 Git Repositories](#)

まずは , clone して ,

```
git clone --recursive https://github.com/Digilent/Eclipse-Z7
git submodule init # recursive なら不要だけど
git submodule update
```

で ,

```
git branch -a
```

とかすると ,

```
miyo@vtama: /src/Eclipse-Z7$ git branch -a
* master
remotes/origin/HEAD -> origin/master
remotes/origin/OOB/master
remotes/origin/OOB/next
remotes/origin/doc
remotes/origin/master
remotes/origin/next
remotes/origin/zmod_adc/master
remotes/origin/zmod_adc/next
remotes/origin/zmod_adc_dac/master
remotes/origin/zmod_adc_dac/next
remotes/origin/zmod_adc_dac/master
remotes/origin/zmod_adc_dac/next
```

とか .

```
git checkout zmod_adc_dac
```

としてみる .

ZMOD Base Library を試す

Zmod Base Library User Guide

```
git clone --recursive https://github.com/Digilent/Eclipse-Z7-SW.git -b zmod_adc_dac/master
```

で , Xilinx SDK(xsdk) を , Eclipse-Z7-SW をワークスペースに指定して起動 .

Project Explorer で右クリック "import project" の "Existing Projects into Workspace" で ,

Eclipse-Z7-SW 以下のプロジェクトをインポート .

まずはベアメタルで試してみたいので ,

ZmodADC1410_Demo_Linux と ZmodDAC1411_Demo_Linux は閉じておく .