

## Windows 7 な環境設定

世間が Windows10 で騒いでいる中 , 手持のノート PC に Windows 7 をインストール .  
今さらながら ...  
で , 環境設定 .

### ユーティリティ

- Rapid Environment Editor
  - <http://www.rapidee.com/>
  - RapidEEx64.zip をダウンロードして展開 .
  - HOME=c:\Users\miyo とか追加しておく
- Dropbox
- WinDirStat
- 窓の手
- CCleaner
- YTClock - 時計

### 環境

- Cygwin
  - aria2 , wget , tar , gawk あたりのインストールを忘れないように
  - cyg-fast <http://qiita.com/d9magai@github/items/ff867393b7c257135e70> を参考に
  - make,gcc,stunnel,zsh, xorg-server など必要そうなものを
  - zsh をメインに . mkpasswd > /etc/passwd で passwd ファイル作って shell を変更
  - X サーバの設定 <http://keisanbutsuriya.hateblo.jp/entry/2015/01/25/221642>
    - run xwin -multiwindow -noclipboard で X11 サーバを起動
    - export DISPLAY=:0.0 が肝要
- Emacs
  - gnu のミラーサイトからバイナリ版の 24.5 をダウンロード , 展開 .
  - ddskk , mew , howm あたりをインストール

```
# たとえば
EMACS= /Applications/emacs-24.5/bin/emacs make
# とか
./configure --with-emacs=C:/Users/miyo/Applications/emacs-24.5/bin/emacs
```

### PDF 関係

- mupdf
- cubePDF
- cubePDF Utility
- PDF X-Change Viewer

### 開発環境系

- JDK 8
- Eclipse
  - Scala IDE もインストール
- Vivado
- Visual Studio 2015
  - Custom でインストール

- F# と Universal Windows App Development Tools を忘れないようにする
- JavaFX Scene Builder
- GHDL , GTKWave
- Vivado , SDSoC

## 書き物関連

- TeXLive
  - 中規模インストールに日本語を追加 .
  - とりあえず IEICE の tecrep な PDF は作れたのでよしとする
  - here.sty だけ CTAN からコピー
- Tgif/Cygwin
  - xorg-server-devel, xorg-server-extra, libX11-devel, libXt-devel, libXext-devel, libXmu-devel, zlib-devel, patch, netpbm, imake を cyg-fast でインストール
  - ソースをダウンロードして patch をあてて configure して make
    - configure ベースになったのだった ... というのを展開してから思い出した . imake はいらなかったかも
    - みつからないファイルがあれば , cygcheck -p X11/Intrinsic.h とかって調べるとよい
  - フォントをいろいろインストール . refresh . 面倒なので再起動 .
  - font-jis-misc, font-misc-misc, font-adobe-dpi100, font-adobe-dpi75 など

## その他

- Chrome
- Inconsolata
- Skype
- RealVNC(Viewer)
- graphviz
- Windows Essential

## Eclipse で JavaFX

restriction 絡みでコンパイルエラーがでたら ,

```
Java Compiler-Errors/Warnings/->Forbidden Reference
```

の Error を Ignore か Warning にする .