

MacPorts の使い方 を参考に MacPorts を使えるようにする。

## インストール

```
$ sudo port selfupdate  
$ sudo port install wine
```

openssl が必要になることがある。

エラーが出た場合は openssl をインストールするとエラーを回避できることもある。

```
$ sudo port install openssl
```

### 10.5 でうまくいかない場合

10.5 は既にサポートされていないので、色々苦労することがある。

必要なパッケージがダウンロードできなかつたり、見つからなかつたりする。

そういった場合は、自分で Web で探して

```
/opt/local/var/macports/distfiles/
```

の対象のパッケージディレクトリにコピーして port コマンドを再実行する。

とりあえず、必要になりそうな  
とを置いておく。

## フォント

```
/.wine/dosdevices/c:/windows/Fonts
```

にテキストなフォントを設置する

## 設定

```
winecfg
```

## 日本語入力

[http://mattintosh.blog.so-net.ne.jp/2012-04-29\\_macuim\\_mozc\\_x11\\_japanese-input](http://mattintosh.blog.so-net.ne.jp/2012-04-29_macuim_mozc_x11_japanese-input)

### MacUIM + Mozc

#### インストール

<http://code.google.com/p/macuim/>

から MacUIM をダウンロードしてインストールする。

#### uim-xim の自動起動

uim-xim を自動起動するように設定する。

```
mkdir $HOME/.xinitrc.d
vi $HOME/.xinitrc.d/uim-xim.sh
```

uim-xim.sh

```
#!/bin/sh
/Library/Frameworks/UIM./Versions/Current/bin/uim-xim --engine=mozc &
```

```
chmod 755 $HOME/.xinitrc.d/uim-xim.sh
```

## 環境変数の設定

ファイルやディレクトリがない場合は作成する。

vi .bashrc

```
export LANG=ja_JP.UTF-8
export XMODIFIERS=@im=uim
export GTK_IM_MODULE=uim
```

vi \$HOME/.MacOSX/environment.plist

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
  <key>GL_ENABLE_DEBUG_ATTACH</key>
  <string>YES</string>
  <key>LANG</key>
  <string>ja_JP.UTF-8</string>
  <key>XMODIFIERS</key>
  <string>@im=uim</string>
  <key>GTK_IM_MODULE</key>
  <string>uim</string>
</dict>
</plist>
```

## Canna + kinput2

<http://hondou.homedns.org/pukiwiki/pukiwiki.php?Mac%20X11>

### インストール

```
$ sudo port -d install kinput2
```

Canna も同時にインストールされる

### Canna サーバの起動設定

起動

```
$ sudo launchctl load -w /opt/local/etc/LaunchDaemons/org.macports.canna/org.macports.canna.plist
```

確認

```
$ ps -ax | grep canna
38880 ??      0:00.01 /opt/local/bin/daemondo --label=canna --start-cmd
/opt/local/etc/LaunchDaemons/org.macports.canna/canna.wrapper start ;
```

```
--stop-cmd /opt/local/etc/LaunchDaemons/org.macports.canna/canna.wrapper stop ;
--restart-cmd /opt/local/etc/LaunchDaemons/org.macports.canna/canna.wrapper
restart ; --pid=none
38885 ??      0:00.00 /opt/local/sbin/cannaserver -u canna -syslog
38887 ttys000 0:00.00 grep canna
```

## X11 の設定

~/MacOSX/environment.plist

```
$ vi ~/.MacOSX/environment.plist
```

### 内容

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple Computer/DTD PLIST 1.0 //EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
  <plist version="1.0">
    <dict>
      <key>LANG</key>
      <string>ja_JP.UTF-8</string>
      <key>XMODIFIERS</key>
      <string>@im=kininput2</string>
    </dict>
  </plist>
```

## kininput2 の自動起動

```
$ cd /usr/X11/lib/X11/xinit/xinitrc.d/
$ sudo vi 20-kininput2.sh
```

### 内容

```
[ -x /opt/local/bin/kininput2 ] && /opt/local/bin/kininput2 &
```

```
$ sudo chmod 755 20-kininput2.sh
$ ls
10-fontdir.sh 20-kininput2.sh 99-quartz-wm.sh
```

~/Xresources

```
$ vi .Xresources
```

### 内容

```
Kininput2*ConversionStartKeys: Shift<Key>space
```

## X11 のフルスクリーンモードを解除する

もし、フルスクリーンモードで X11 を実行した場合、フルスクリーンモードを解除するには

```
command + option + A
```

を押す。

## Command キー

Command キーは alt キー として動作する