

主に Fedora 17 についてのメモです。  
コマンドライン / スクリプト寄りの話題を載せます。

## Linux カテゴリ

Linux に関するページについては Category/Linux も御覧ください。(特に最近は、Arch Linux を使っていますのでそちらに集約しています。)

お知らせ

GUI(Gnome) の話題については、Gnome もご覧ください。

## CPU パワー (クロック) を調整する

```
$ sudo cpupower frequency-set -g ***
```

"\*\*\*" にはモードを指定します :

- ondemand ( デフォルト )
- performance
- powersave

また、現在の設定を確認するには ...

```
$ cpupower frequency-info
```

を実行します。

Eclipse(C++) で標準ライブラリがインクルードできない (Unresolved inclusion: iostream ...)

```
$ sudo yum groupinstall buildsys-build development-tools
```

その後、Eclipse で ... プロジェクトをクリーン インデックスの再ビルド を実行すること。

## Glut のインストール

```
$ sudo yum install freeglut freeglut-devel
```

## bzip2 (libbz2.so.1.0) のインストール

<http://www.bzip.org/downloads.html>

```
$ wget http://www.bzip.org/1.0.6/bzip2-1.0.6.tar.gz
$ tar vxf bzip2-1.0.6.tar.gz
$ cd bzip2-1.0.6/
$ make
$ sudo make install
$ make -f Makefile-libbz2_so
$ sudo cp libbz2.so.1.0.6 /usr/lib/
$ sudo ldconfig
```

もし "make -f Makefile-libbz2\_so" 時に次のエラーが表示された場合は

```
/usr/bin/ld: blocksort.o: relocation R_X86_64_32 against `__rodata_str1.1'
can not be used when making a shared object; recompile with -fPIC
blocksort.o: could not read symbols: Bad value
```

Makefile-libbz2\_so を編集して -fPIC オプションを取り除き、  
make clean および make clean -f Makefile-libbz2\_so して再度やり直す。

---