

## カーネルのコンパイル

<http://memo.blogdns.net/kernelsource.html> や  
<http://bbs.fedora.jp/read.php?FID=9&TID=4013> を参考に。  
make とか gcc とかは、既にインストールしていたので、  
SRPM を操作するツールとかをインストールして設定

```
yum install rpmdevtools  
rpmdev-setuptree
```

ホームディレクトリにある、rpmbuild 以下で作業をすることになるようだ。  
<http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/core/updates/6/SRPMS/>  
からカーネルの SRPM をダウンロードしてきて

```
rpm -Uvh kernel-2.6.20-1.2944.fc6.src.rpm
```

で展開。~/rpmbuild/SPECS の下で

```
rpmbuild -bp --target i686 kernel-2.6.spec
```

とすると、~/rpmbuild/BUILD/kernel-2.6.17/linux-2.6.17.i686/ に  
ソースが展開される

```
cp configs/kernel-2.6.17-i686.config .config
```

で、現在の config ファイルをもってきて、  
さらに、Makefile の EXTRAVERSION に適当に -miyo0 とか指定。  
後は、

```
make oldconfig  
make bzImage && make modules
```

root になって

```
make modules_install  
make install
```

grub のメニューなんかも一緒に更新してくれる