

Ubuntu 7.04でのCompiz Fusionのインストール方法

グラフィックボードはnVIDIAを推奨

使用しているグラフィックボードがnVIDIAの場合のみ実行

システム>システム管理>制限つきドライバの管理をクリック。
NVIDIA~のチェックボックスにチェックを入れる。
最後に、「ドライバを有効にしますか?」と聞かれるので、Enable Driverをクリックする。
再起動する。

使用しているグラフィックボードがATIの場合のみ実行（編集中）

システム>システム管理>制限つきドライバの管理をクリック。
ATI~のチェックボックスにチェックを入れる。
最後に、「ドライバを有効にしますか?」と聞かれるので、Enable Driverをクリックする。
再起動する。

ターミナルを起動させてください。
以下のコマンドを実行してください。

```
sudo gedit /etc/X11/xorg.conf
```

最後のあたりに以下のような記述があります。

```
Section "extensions"  
Option "Composite" "Enable"  
EndSection
```

それを

```
Section "extensions"  
Option "Composite" "Disable"  
EndSection
```

に書き換えます。

最終行に以下の3行を書き加えて保存してください。

```
Section "ServerFlags"  
Option "AIGLX" "off"  
EndSection
```

再起動してください。

ターミナルを起動させてください。
以下のコマンドを実行してください。

```
sudo apt-get install xserver-xgl
```

シェルスクリプトを書きます。
以下のコマンドを実行してください。

```
sudo gedit /usr/bin/startxgl.sh
```

以下の内容を入力して保存してください。

```
Xgl -fullscreen :1 -ac -accel glx:pbuffer -accel xv:pbuffer &  
sleep 2
```

```
export DISPLAY=:1
exec gnome-session
```

シェルスクリプトに実行権限を与えましょう。
以下のコマンドを実行してください

```
sudo chmod +x /usr/bin/startxgl.sh
```

GDMからXglを選べるようにします。
以下のコマンドを実行してください

```
sudo gedit /usr/share/xsessions/xgl.desktop
```

以下の内容を入力して保存してください、

```
[Desktop Entry]
Encoding=UTF-8
Name=Xgl
Comment=Start an Xgl Session
Exec=/usr/bin/startxgl.sh
Icon=
Type=Application
```

再起動してください。
ログイン時のセッションの選択でXglという項目を選択してログインすればXGLが起動します。
Synapticパッケージマネージャを使ってcompizを削除しておいて下さい。

リポジトリを追加する

ターミナルを起動させてください。
以下のコマンドを実行してください、

```
wget http://download.tuxfamily.org/3v1deb/DD800CD9.gpg -O- | sudo apt-key add -
wget http://download.tuxfamily.org/3v1deb/81836EBF.gpg -O- | sudo apt-key add -
```

システム > システム管理 > Synapticパッケージマネージャをクリック。
設定 > リポジトリを開いて、サードパーティのソフトウェアのタブをクリック。
Add...ボタンをクリックして、以下の行をそれぞれ追加。

```
deb http://download.tuxfamily.org/3v1deb feisty eyecandy
deb-src http://download.tuxfamily.org/3v1deb feisty eyecandy
```

追加できたら、Synapticパッケージマネージャに戻ってください。
更新ボタンをクリックしてください、

Compiz Fusionのインストール

Synapticパッケージマネージャでcompizとemeraldで検索して、以下のパッケージをインストール、

- python-compizconfig
- compizconfig-settings-manager
- compiz-fusion-plugins-main
- compiz-fusion-plugins-extra
- compiz-fusion-plugins-unsupported
- emerald
- emerald-themes

Compiz Fusionとemeraldを起動させる

ターミナルを起動させてください、

以下のコマンドを実行してください。

```
emerald --replace &  
compiz --replace &
```