

# Python-GUI 入門の環境構築

## 1. 環境構築

講習で使用する環境は、「DEXCS2016 for OpenFOAM」を使用します。

環境構築方法は、

<https://www.slideshare.net/etsujinomura/how-to-install-dexcs2016-for-openfoam>

に DEXCS2016 のインストール方法があるので、これに従って、インストールしてください。



## 2. wxGlade の環境構築

wxGlade は、デフォルトで DEXCS2016 にインストールされているので、環境構築は不要。

## 3. Glade3 の環境構築

DEXCS には、デフォルトでインストールされていないので、インストールする必要があります。

DEXCS へのインストールは、まず端末を起動します。



起動した端末上で、以下のコマンドを入力する。

途中で、パスワードの入力を促す状態になるので、パスワードを入力する。

```
$ sudo apt-get update  
$ sudo apt-get upgrade  
$ sudo apt-get install glade
```

この操作により、Glade3 がインストールできます。

簡単な GUI を作成するだけなら、wxGlade で充分ですので、Glade3 のインストールは、不要です。  
Glade3 は、多機能ですが、作成が煩雑になります。