

## モデルの可視化

`keras.utils.vis_util` モジュールは（graphvizを用いて）Kerasモデルの可視化するためのユーティリティ関数を提供します。

以下の例は、モデルのグラフ構造をプロットし、それをファイルに保存します：

```
from keras.utils import plot_model
plot_model(model, to_file='model.png')
```

`plot_model` は2つのオプションな引数を取ります：

- `show_shapes` （デフォルト：False）グラフ中に出力のshapeを出力するかどうか。
- `show_layer_names` （デフォルト：True）グラフ中にレイヤー名を出力するかどうか。

また、`pydot.Graph` オブジェクトを直接操作して可視化もできます。IPython Notebook内での可視化例：

```
from IPython.display import SVG
from keras.utils.vis_utils import model_to_dot

SVG(model_to_dot(model).create(prog='dot', format='svg'))
```