

Windows環境でAnacondaとOpenCV3のインストール

Anacondaのダウンロード

下記の場所から[64-Bit Graphical Installer \(537 MB\)](https://www.anaconda.com/download/#windows)を落としてきて

<https://www.anaconda.com/download/#windows>

OpenCV3のダウンロード

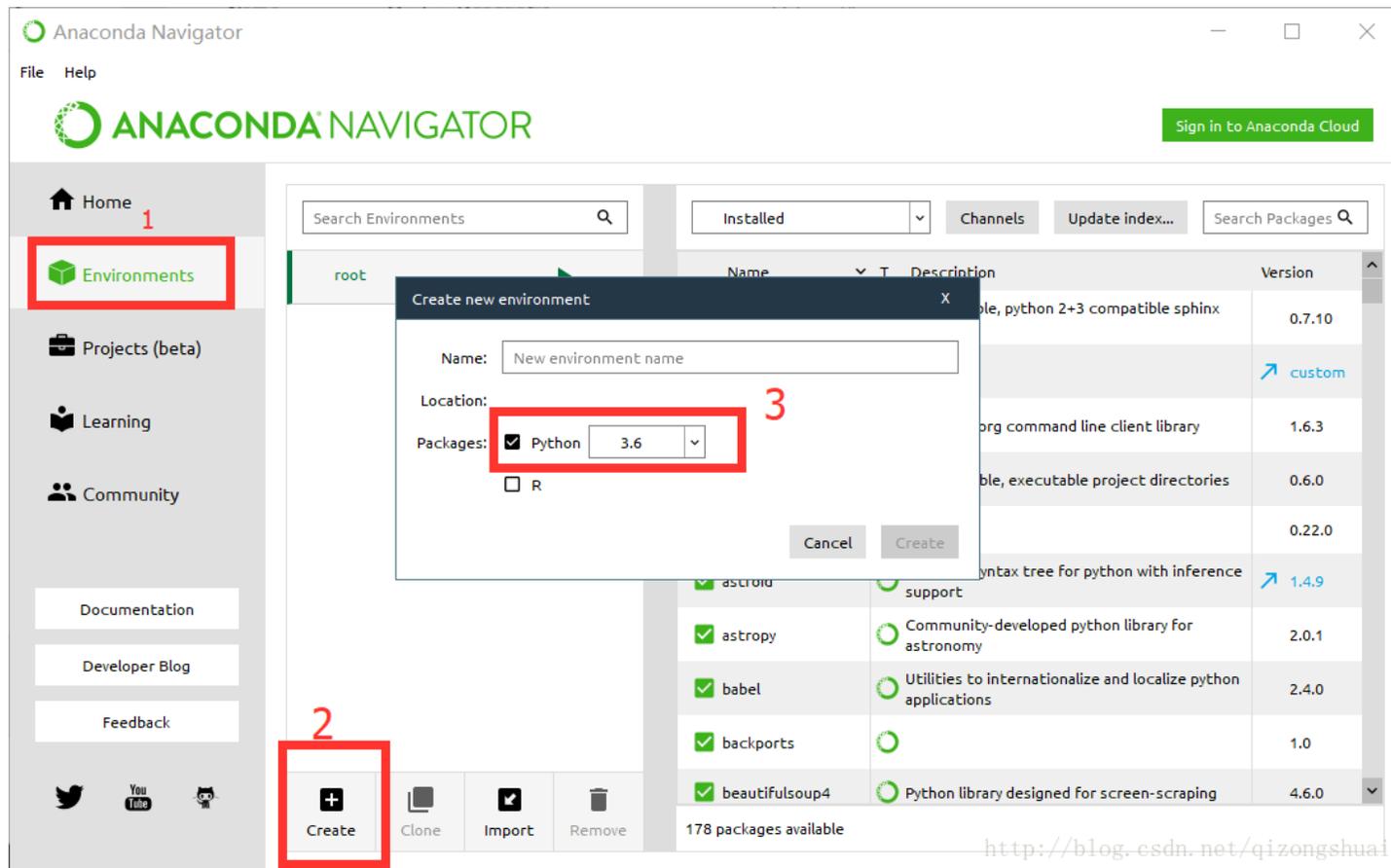
下記の場所から[opencv_python-3.1.0-cp34-cp34m-win_amd64.whl](http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#opencv)を落としてきて

<http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#opencv>

Desktopに置いて

Anacondaのインストールしてから

Anaconda Navigatorを開いて



1. Environmentをクリックして
2. Createをクリックして新しい環境を作って
3. Python3.6を選んで、NameはOpenCVにして->Create

Anaconda Navigator

File Help

ANACONDA NAVIGATOR

Sign in to Anaconda Cloud

Home

Environments

Projects (beta)

Learning

Community

Documentation

Developer Blog

Feedback

Search Environments

Installed

Channels

Update index...

Search..

root

Name

Description

Version

OpenCV

Open Terminal

Open with Python

Open with IPython

Open with Jupyter Notebook

<input type="checkbox"/>	Pypa recommended tool for installing python packages	9.0.1
<input type="checkbox"/>	General purpose programming language	3.6.2
<input type="checkbox"/>		27.2.0
<input type="checkbox"/>	Bundles of the msvc 14 (vs 2015) runtime	14.0.25...
<input type="checkbox"/>		0.29.0

wheel

4. ターミナルをOpenして、以下をターミナルで実行

```
cd Desktop
```

```
pip install --upgrade pip
```

```
http://pip install opencv_python-3.1.0-cp34-cp34m-win_amd64.w
```

ここまででOpenCVをインストールする準備が整いました。

5. 新しいターミナルをOpenして、以下をターミナルで実行

```
python
```

```
import cv2
```

としてもエラーが返って来なければ成功です

OS環境でAnacondaとOpenCV3のインストール

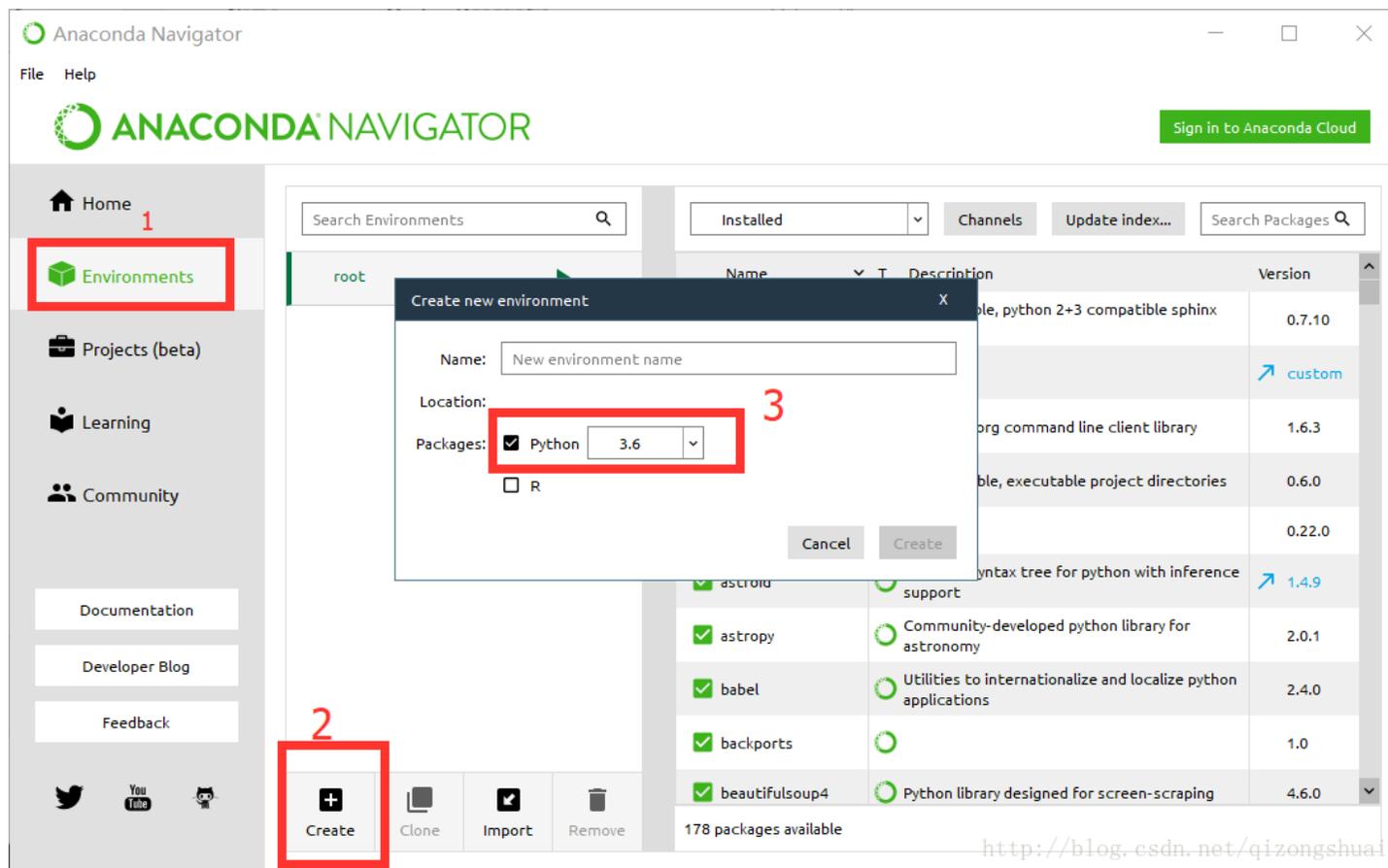
Anacondaのダウンロード

下記の場所から[64-Bit Graphical Installer \(537 MB\)](https://www.anaconda.com/download/#windows)を落としてきて

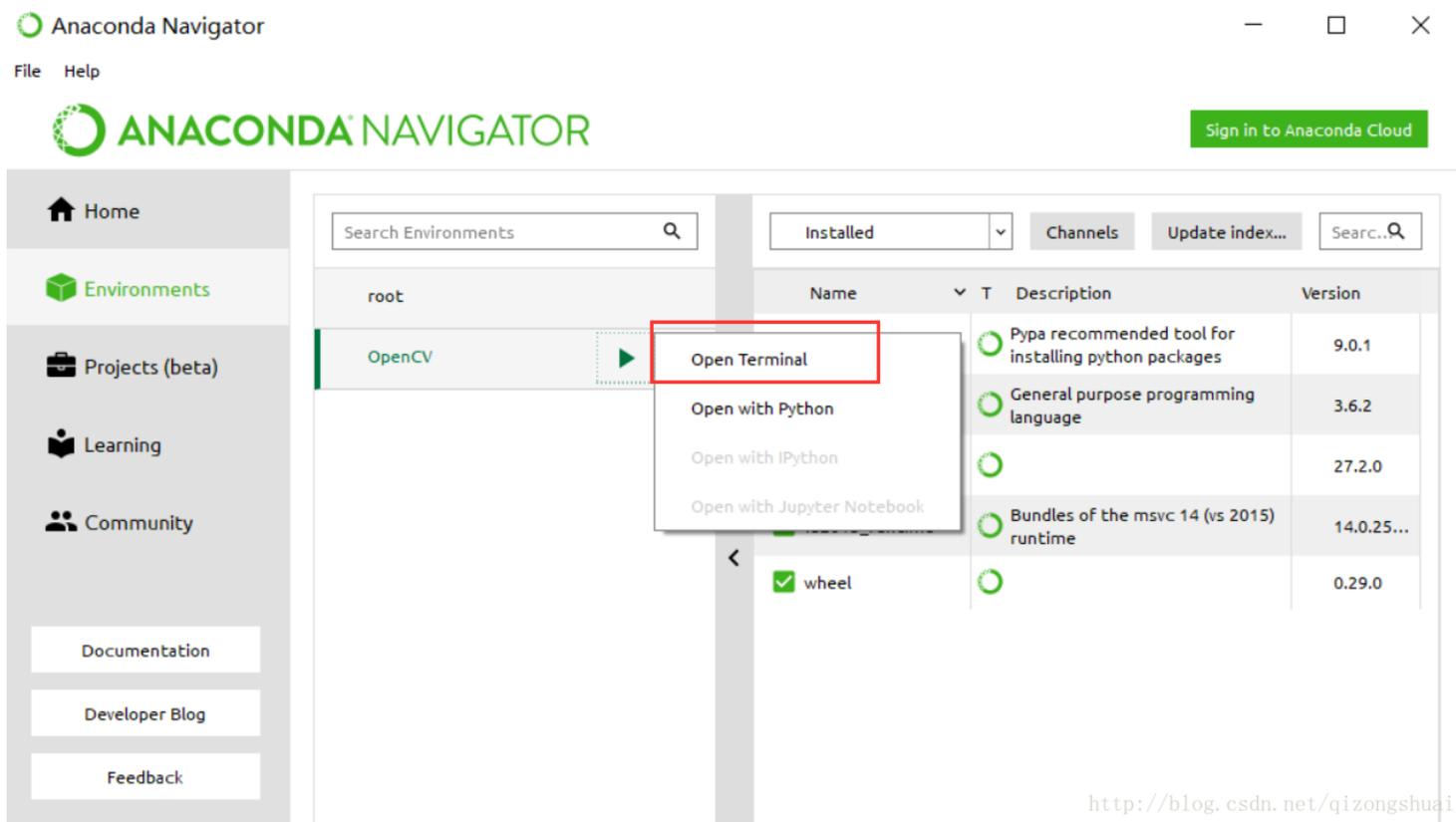
<https://www.anaconda.com/download/#windows>

Anacondaのインストールしてから

Anaconda Navigatorを開いて



1. Environmentをクリックして
2. Createをクリックして新しい環境を作って
3. Python3.6を選んで、NameはOpenCVにして->Create



4. ターミナルをOpenして、以下をターミナルで実行
`conda install -c menpo opencv3`
ここまででOpenCVをインストールする準備が整いました。
5. 新しいターミナルをOpenして、以下をターミナルで実行
`python`
`import cv2`
としてもエラーが返って来なければ成功です