

OpenRTP インストール手順

Ubuntu での OpenRTP インストール手順

1. OpenRTP のインストール

Ubuntu 上で OpenRTP を使えるように OpenRTP をインストールします。その際 `terminal` を使用してインストールを行うので[Terminal]を起動してください。検索で[terminal]と打てば出てきます。

※OpenRTM-aist のインストール方法は別資料「Choreonoid インストール方法」の 2 章「開発ツールなどのインストール」を参考に行ってください。

1) OpenRTP インストール

`terminal` 上で下記のコマンドを入力することでインストールが行われます。

```
$ cd /usr/share/openrtm-1.1
$ sudo wget http://openrtm.org/pub/openrtp/packages/1.1.2.v20160526/eclipse442-openrtp112v20160526-ja-linux-gtk-x86\_64.tar.gz
$ sudo tar xvzf eclipse442-openrtp112v20160526-ja-linux-gtk-x86_64.tar.gz
$ cd /usr/bin
$ sudo ln -s /usr/share/openrtm-1.1/eclipse/openrtp .
$ cd
$ sudo apt-get install openjdk-7-jdk
$ openrtp
```

※OpenRTP のダウンロード先 URL は変更される場合があります。もし、上記の URL でダウンロードが行われないときは[<http://openrtm.org/pub/openrtp/packages/>]にアクセスし、ファイルをダウンロードしてください。

OpenRTP が起動した成功です。うまく行かなかった場合はダウンロードからやり直してください。

Python パッケージのインストール方法

1. Python パッケージのインストール方法

Ubuntu 上で RTC モジュールを利用するために、専用の Python パッケージをインストールします。

1) Python パッケージのインストール

terminal 上で下記のコマンドを入力することでインストールが行われます。

```
$wget http://svn.openrtm.org/OpenRTM-aist-Python/tags/RELEASE_1_1_2/OpenRTM-aist-  
Python/installer/install_scripts/pkg_install_python_ubuntu.sh  
$ chmod 755 pkg_install_python_ubuntu.sh  
$ sudo sh pkg_install_python_ubuntu.sh  
$ sudo apt-get -y --force-yes install python-tk
```