

Ubuntu EclipseWebTools の導入

[Ubuntu]

<https://help.ubuntu.com/community/EclipseWebTools>

Sun Java Sdk のインストール

インストール

```
$ sudo apt-get install sun-java6-jdk
```

Sun の Jdk を使うように設定する。

```
$ sudo update-alternatives --config java
```

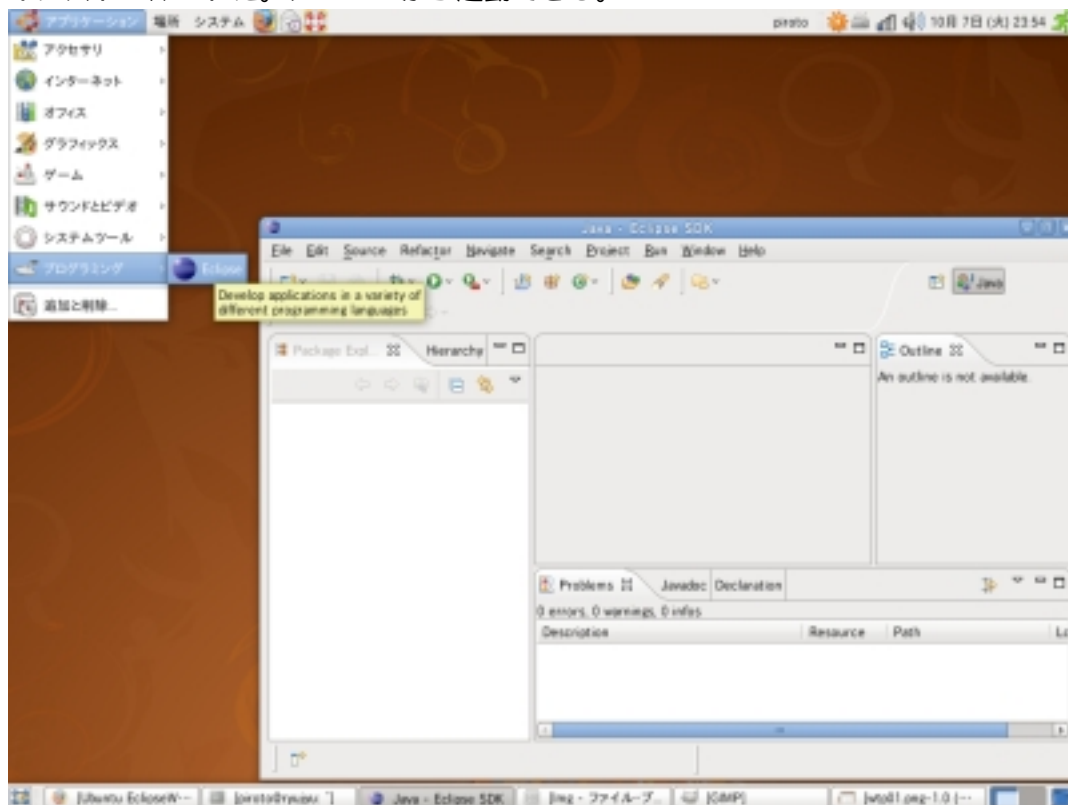
Eclipse

eclipse のインストール (Apt を利用して)

- Ubuntu のリポジトリから簡単にインストールできる
- 最新があるとは限らない

```
$ sudo apt-get install eclipse
```

インストールされた。メニューから起動できる。



Web and J2EE development のインストール

Help - Software Updates - Find and Install

Search for new features to install



Callisto Discovery Site

Update sites to visit

Select update sites to visit while looking for new features.



Sites to include in search:

<input checked="" type="checkbox"/> Callisto Discovery Site	New Remote Site...
<input type="checkbox"/> The Eclipse Project Updates	New Local Site...
	New Archived Site...
	Edit...
	Remove
	Import sites...
	Export sites...

☒ Ignore features not applicable to this environment
☐ Automatically select mirrors

? < Back Next > Finish Cancel

Web and J2EE development

Select required 押下

Search Results

Select features to install from the search result list.



Select the features to install:

<input type="checkbox"/> C and C++ Development	Deselect All More Info Properties Select Required Error Details
<input type="checkbox"/> Charting and Reporting	
<input type="checkbox"/> Database Development	
<input type="checkbox"/> Enabling Features	
<input checked="" type="checkbox"/> Graphical Editors and Frameworks	
<input type="checkbox"/> Java Development	
<input type="checkbox"/> Models and Model Development	
<input type="checkbox"/> Testing and Performance	
<input checked="" type="checkbox"/> Web and J2EE Development	

A platform and tools for developing XML, WebServices, and J2EE Applications.

7 of 35 selected.

☐ Show the latest version of a feature only
☐ Filter features included in other features on the list

? < Back Next > Finish Cancel

Eclipse のインストール (手動で)

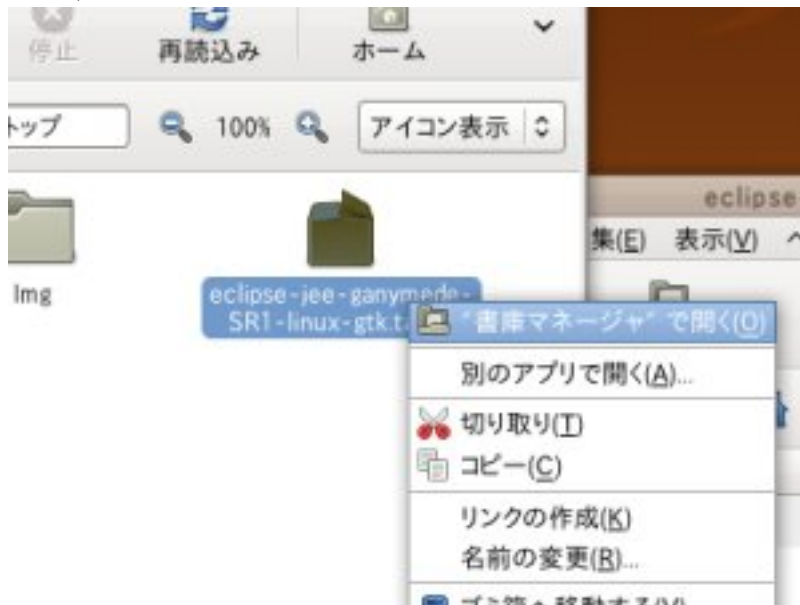
[Eclipse]

- 最新を以下から入手
- <http://www.eclipse.org/downloads/packages/>
- eclipse-jee-ganymede-SR1-linux-gtk.tar.gz

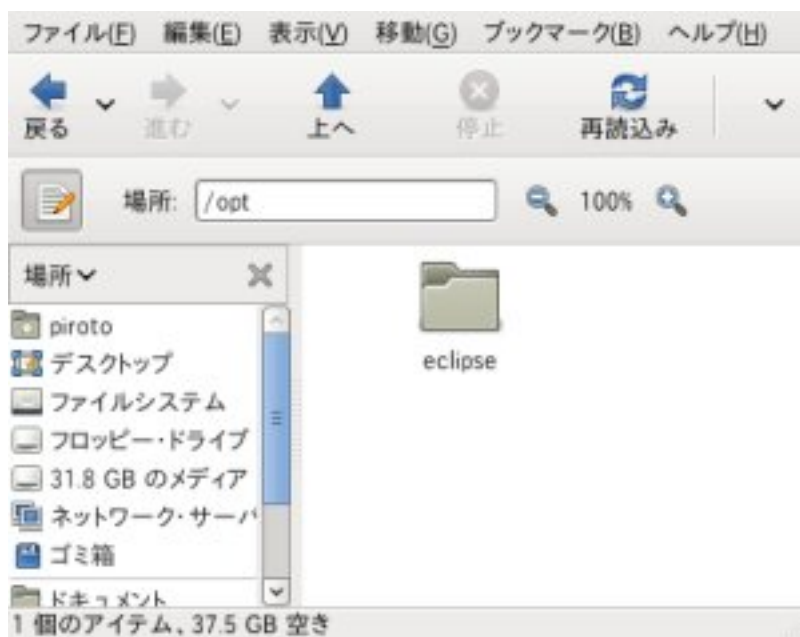
ダウンロードと解凍準備

- 1.root で、ファイルブラウザを開く
2. ダウンロードしたファイルのコンテキストメニューから書庫マネージャーを開く

```
$ sudo nautilus
```



/opt に解凍



起動



Apache Tomcat

[Tomcat]

Tomcat インストール (Ubuntu リポジトリから)

<https://help.ubuntu.com/community/Apache%20Tomcat%205>

```
$ apt-cache search tomcat
.:
tomcat5.5 - Servlet and JSP engine
tomcat5.5-admin - Java Servlet engine -- admin & manager web interfaces
tomcat5.5-webapps - Java Servlet engine -- documentation and example web applications
```

```
sudo apt-get install xxxx
```

で、以下の3つをインストール

- tomcat5.5
- tomcat5.5-admin
- tomcat5.5-webapps

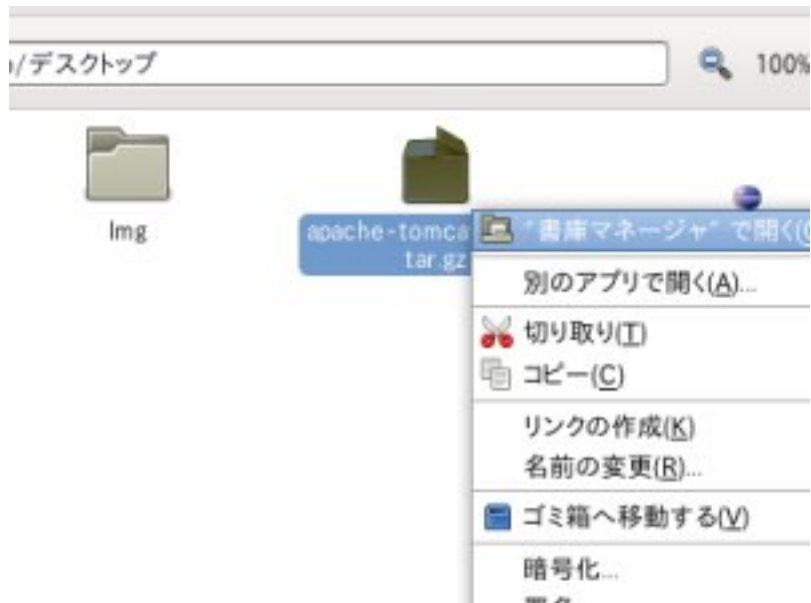
Tomcat インストール (手動)

<http://tomcat.apache.org/download-60.cgi>

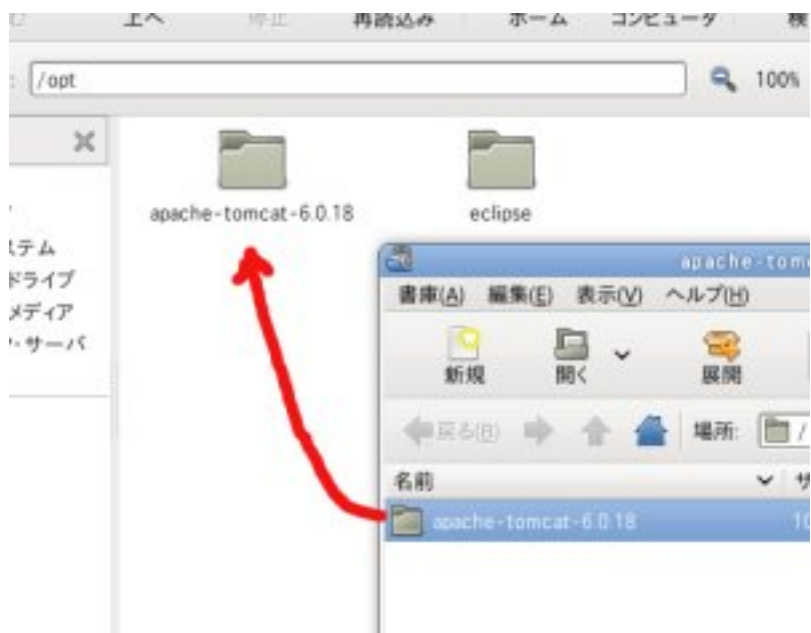
apache-tomcat-6.0.18.tar.gz

root でファイルブラウザを起動

```
$ sudo nautilus
```



書庫マネージャで、/opt に解凍



権限関係

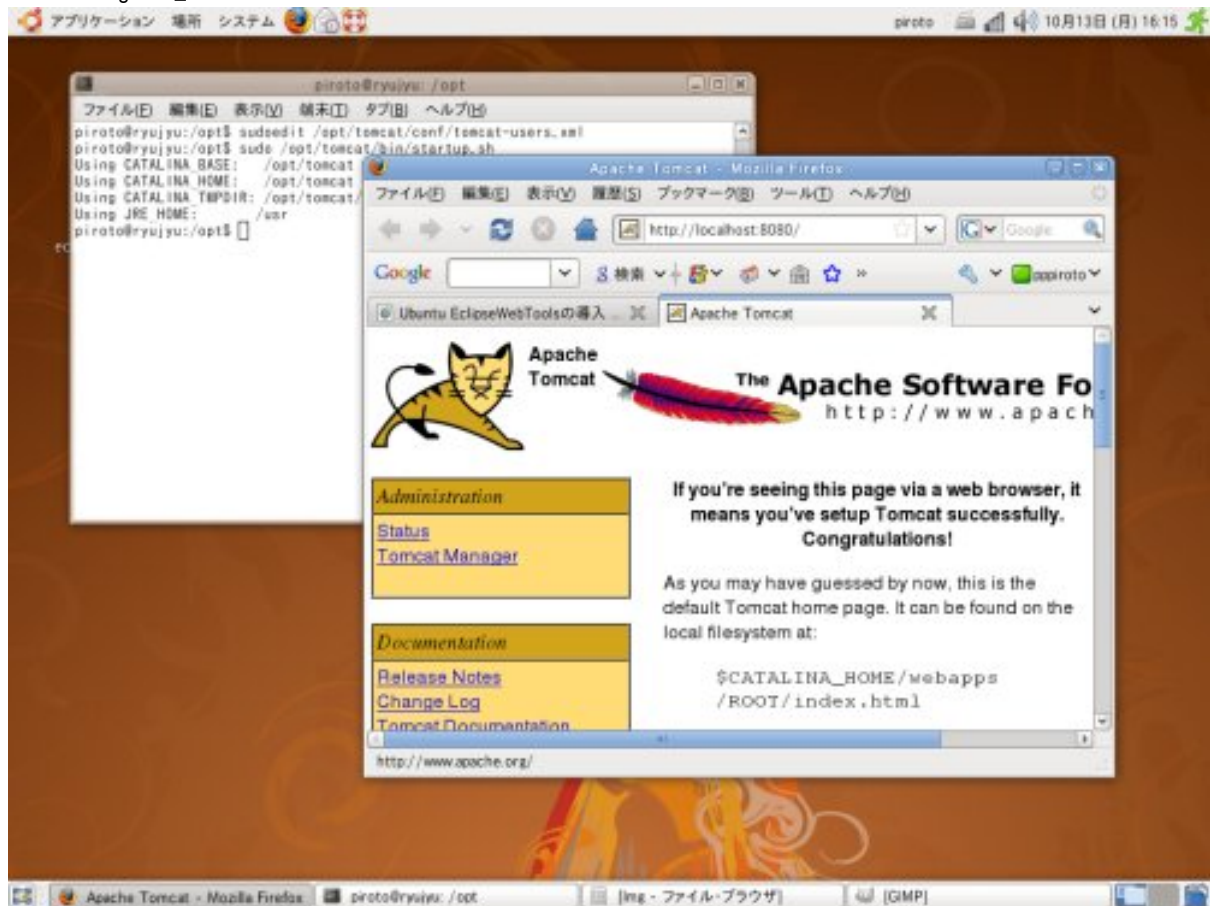
```
$ cd /opt
$ sudo chown root:root apache-tomcat-6.0.18/
$ sudo chmod -R +r apache-tomcat-6.0.18/
$ sudo chmod +x `sudo find apache-tomcat-6.0.18 -type d`
$ sudo ln -s apache-tomcat-6.0.18 tomcat
```

Tomcat ユーザの編集

```
$ sudoedit /opt/tomcat/conf/tomcat-users.xml
<tomcat-users>
  <user name="admin" password="*****" roles="manager,admin" />
  <user name="piroto" password="*****" roles="manager,admin" />
</tomcat-users>
```

起動

```
$ sudo /opt/tomcat/bin/startup.sh
Using CATALINA_BASE:   /opt/tomcat
Using CATALINA_HOME:   /opt/tomcat
Using CATALINA_TMPDIR: /opt/tomcat/temp
Using JRE_HOME:        /usr
```



Web アプリケーションの作成
手順はこちらと同じ。

