

eclipse3.3 インストール

2008年1月30日

井戸伸彦

はじめに

Windows XP 環境での eclipse のインストール方法について記します。

全体像としては、次の3つを行うこととなります。

(1) eclipse のインストール

(2) eclipse の日本語化のインストール

前提条件は、次のとおりです。

(1) tomcat インストール済み(別資料「tomcat のインストール」の通りに行ったとする)

なお、ダウンロードするファイルは、井戸が渡すCD-Rにすべて含まれています。

0. ファイルの入手

アクセスするサイト、入手するファイルのファイル名は、それぞれ次のとおりです。

<http://www.eclipse.org/downloads/>

eclipse-jee-europa-fall2-win32.zip

2項で使用する日本語化のためのファイル(これはサードパーティのもので)については、次のとおりです。

<http://mergedoc.sourceforge.jp/>

pleiades_1.2.1.p15.zip

3項で使用するプロパティエディタのプラグイン(これもサードパーティのもので)については、次のとおりです。

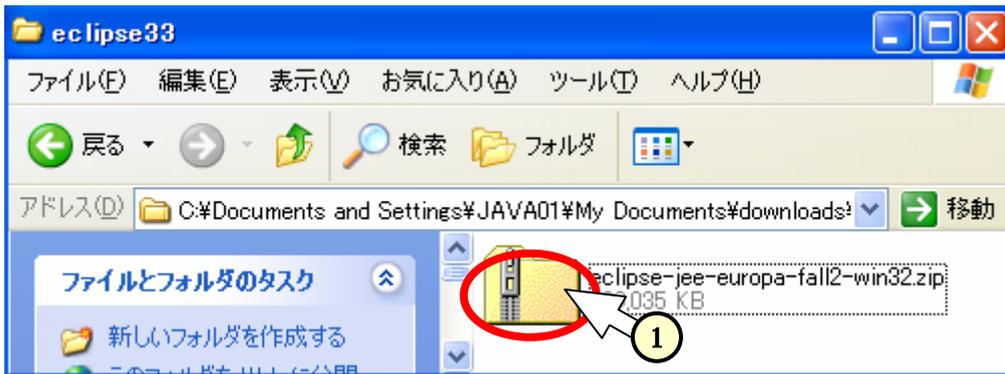
http://sourceforge.jp/projects/propedit/files/?release_id=17247#17247

jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_4.8.2_for_eclipse3.0.zip

1. インストール

ダウンロードしたファイル“ eclipse-jee-europa-fall2-win32.zip ”を解凍してフォルダ“ eclipse ”を、C:配下に移動すれば良いのですが、手順としては次のとおりとなります。

(1) ダウンロードしたファイルをダブルクリック()する。

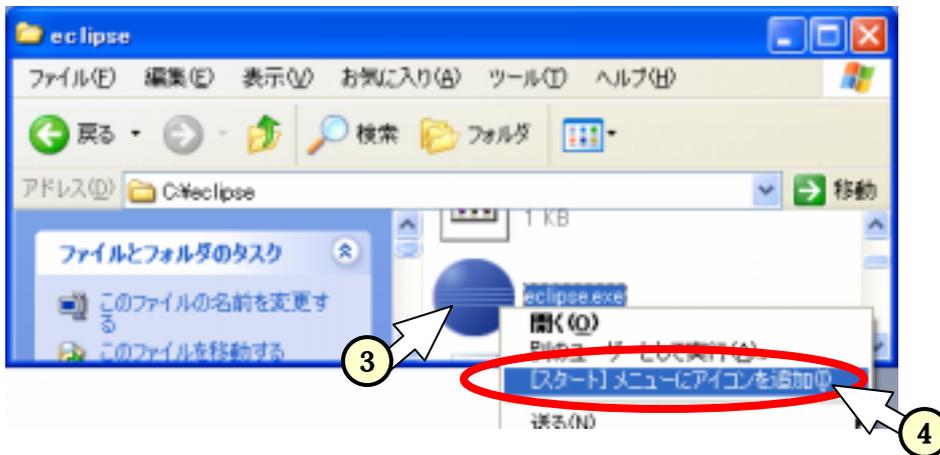


(2) 現れた”eclipse”という名前のフォルダを、Cドライブ配下へドラッグ()する。



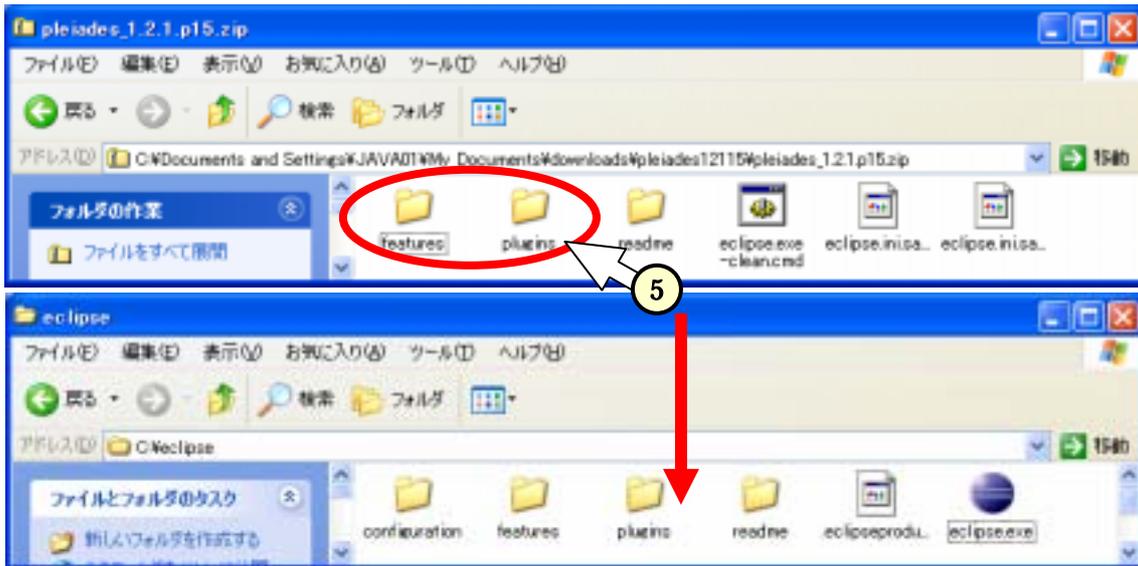
(上記の方法でのコピーは、時間がかかります。)

(3) C:\eclipse 中の “ eclipse.exe ” を右クリック()して、[スタートメニューのアイコンを追加]()しておく便利です。



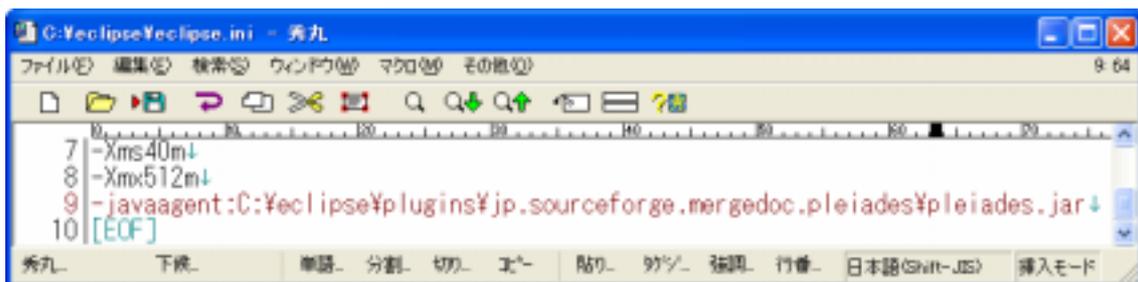
2. 日本語化

(1) ダウンロードしたファイル “ pleiades_1.2.1.p15.zip ” を解凍します。解凍されたフォルダの中に、“ features ”、“ plugins ”の2つのフォルダがあります。“ features ”、“ plugins ”の2つのフォルダを、C:\eclipse 配下にコピーします()。すでに一部同名のファイルがありますが、これらは[すべて上書き]とします。



(2) ファイル “ C:\eclipse\eclipse.ini ” の末尾に次の 1 行を追記します。

-javaagent:C:\eclipse\plugins\jp.sourceforge.mergedoc.pleiades\pleiades.jar



3 . プロパティエディタ “ propedit ” プラグイン

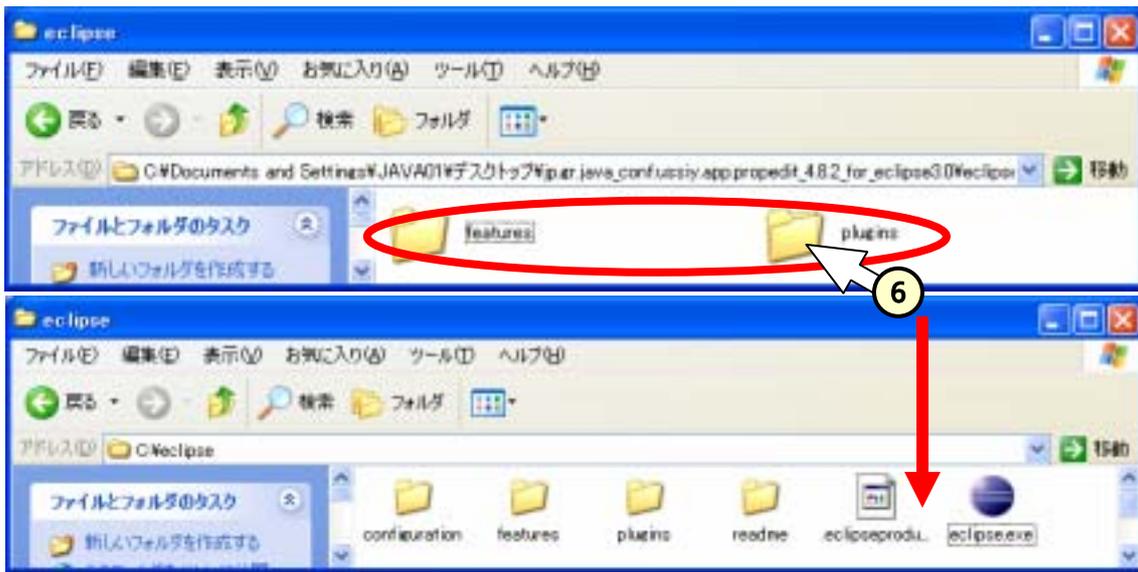
(1) プロパティエディタとは？

Web ページの国際化対応 (日本語表示) においては、外部リソースファイルを用います。外部リソースファイルは、日本語入力で作成したファイルを Unicode エスケープして用います。Unicode エスケープには、“ native2ascii ” コマンドを用いるのですが、いちいちコマンドプロンプトから起動することは面倒です。

プロパティエディタを利用すると、日本語入力で作成したファイルが Unicode エスケープされて保存されます。“ native2ascii ” コマンドを用いる煩わしさがありません。

(2) 手順

ダウンロードしたファイル “ jp.gr.java_conf.ussiy.app.propedit_4.8.2_for_eclipse3.0.zip ” を解凍します。解凍されたフォルダの中に、“ features ”、“ plugins ” の 2 つのフォルダがあります。“ features ”、“ plugins ” の 2 つのフォルダを、C:\eclipse 配下にコピーします ()。すでに一部同名のファイルがありますが、これらは [すべて上書き] とします。



4. 立ち上がらない場合

次のファイルを編集します。

c:\¥eclipse¥eclipse.ini

< 変更前 >

```
-showsplash
org.eclipse.platform
--launcher.XXMaxPermSize
256M
-vmargs
-Dosgi.requiredJavaVersion=1.5
-Xms40m
-Xmx512m
-javaagent:C:\¥eclipse¥plugins¥jp.sourceforge.mergedoc.pleiades¥pleiades.jar
```

削除

< 変更後 >

```
-showsplash
org.eclipse.platform
--launcher.XXMaxPermSize
256M
-vmargs
-Dosgi.requiredJavaVersion=1.5
-Xms40m
-javaagent:C:\¥eclipse¥plugins¥jp.sourceforge.mergedoc.pleiades¥pleiades.jar
```

おわりに

Windows XP 環境での eclipse3.3 のインストール方法について記しました。

以上