

Flickr on Map

開発環境構築手順

BaroqueWorks 株式会社

1 版 2009/8/14
稲吉 栄嗣

履歷

版数	改定年月日	経過	変更内容
初版	2009/08/14	完成	

目次

1. 開発環境.....	4
2. Google Chrome.....	5
3. Eclipse.....	6
3.1. インストール.....	6
3.2. 日本語化.....	7
3.3. Google App Engine プラグイン	8
3.4. プロジェクト作成	エラー! ブックマークが定義されていません。
4. Google App Engine.....	エラー! ブックマークが定義されていません。
4.1. Google アカウント	エラー! ブックマークが定義されていません。
4.2. アプリケーション作成	エラー! ブックマークが定義されていません。
4.3. アップロード.....	エラー! ブックマークが定義されていません。
4.4. バージョン管理.....	エラー! ブックマークが定義されていません。
5. Git	10
5.1. msysgit	10
5.1.1. インストール	10
5.1.2. SSH 鍵生成.....	12
5.2. github	エラー! ブックマークが定義されていません。
5.2.1. ユーザ作成	エラー! ブックマークが定義されていません。
6. Flickr.....	エラー! ブックマークが定義されていません。
6.1. アカウント作成	エラー! ブックマークが定義されていません。
6.2. API Key 取得	エラー! ブックマークが定義されていません。

1. 開発環境

OS	Windows XP
使用言語	Java Jsp HTML5 Javascript StyleSheet
ツール	Eclipse3.4.2 msysgit
ミドルウェア	Google App Engine Google Map Flickr github
ブラウザ	Google Chrome 2.0

2. Google Chrome

HTML5 に対応するブラウザとして、Google Chrome を使用します。

http://www.google.com/chrome/intl/ja/landing.html?hl=ja&hl=ja&brand=CHMV&utm_source=ja-wh
からインストールを行ってください。



3. Eclipse

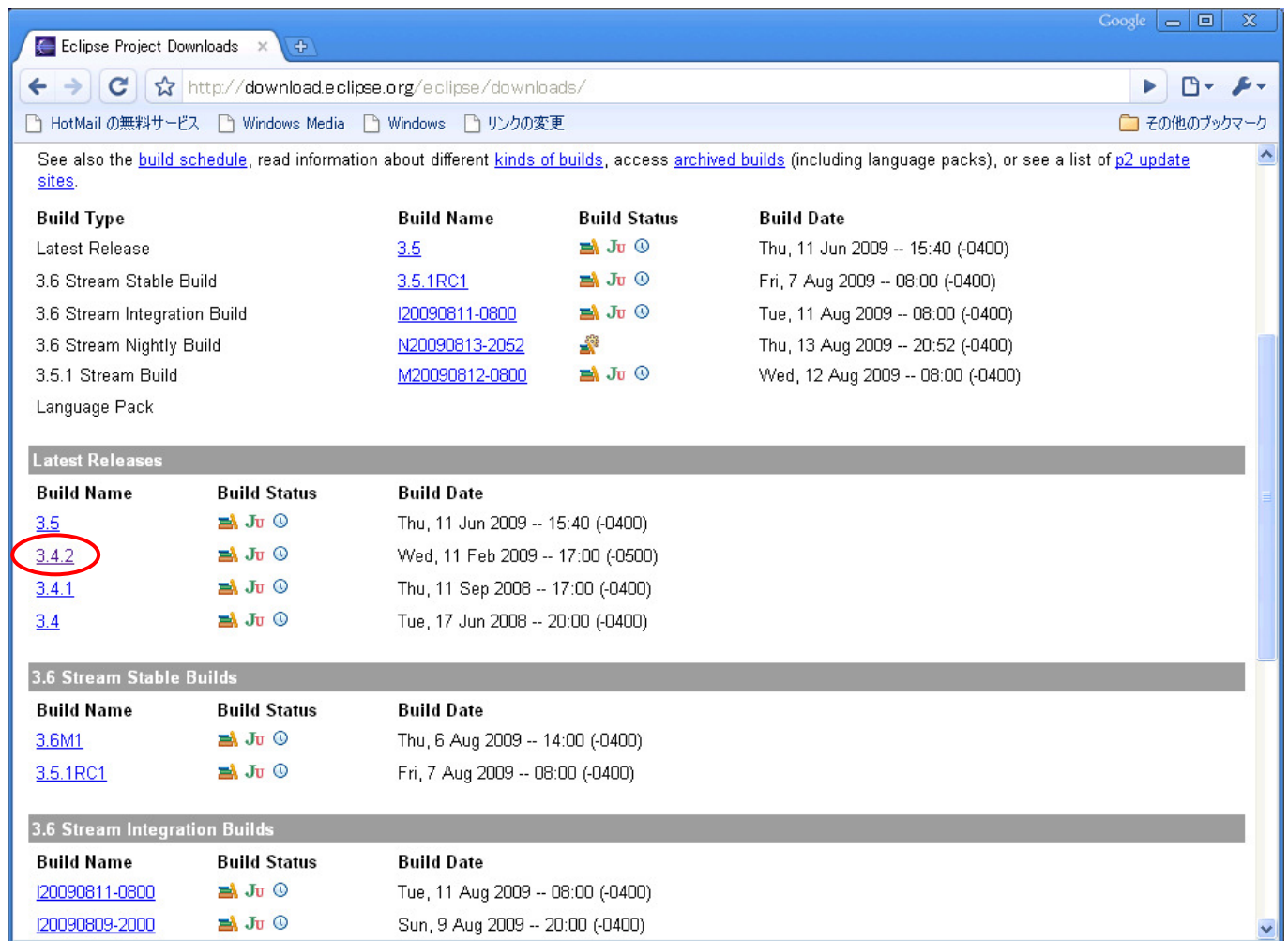
3.1. インストール

3.5 の Eclipse では Google App Engine のプラグイン設定時にエラーが発生していたので、3.4 のバージョンをインストールします。

また、複数のプラグインが入っている状態だと Google App Engine が正常に動かないこともあるようなので、新たにインストールしたほうがいいかもしれません。

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

からダウンロードしてください。



The screenshot shows the Eclipse Project Downloads page. It features a table of builds with columns for Build Type, Build Name, Build Status, and Build Date. The '3.4.2' link is circled in red. Below the main table, there are sections for 'Latest Releases', '3.6 Stream Stable Builds', and '3.6 Stream Integration Builds'.

Build Type	Build Name	Build Status	Build Date
Latest Release	3.5		Thu, 11 Jun 2009 -- 15:40 (-0400)
3.6 Stream Stable Build	3.5.1RC1		Fri, 7 Aug 2009 -- 08:00 (-0400)
3.6 Stream Integration Build	I20090811-0800		Tue, 11 Aug 2009 -- 08:00 (-0400)
3.6 Stream Nightly Build	N20090813-2052		Thu, 13 Aug 2009 -- 20:52 (-0400)
3.5.1 Stream Build	M20090812-0800		Wed, 12 Aug 2009 -- 08:00 (-0400)
Language Pack			

Build Name	Build Status	Build Date
3.5		Thu, 11 Jun 2009 -- 15:40 (-0400)
3.4.2		Wed, 11 Feb 2009 -- 17:00 (-0500)
3.4.1		Thu, 11 Sep 2008 -- 17:00 (-0400)
3.4		Tue, 17 Jun 2008 -- 20:00 (-0400)

Build Name	Build Status	Build Date
3.6M1		Thu, 6 Aug 2009 -- 14:00 (-0400)
3.5.1RC1		Fri, 7 Aug 2009 -- 08:00 (-0400)

Build Name	Build Status	Build Date
I20090811-0800		Tue, 11 Aug 2009 -- 08:00 (-0400)
I20090809-2000		Sun, 9 Aug 2009 -- 20:00 (-0400)

ダウンロードしたファイルを解凍し、eclipse フォルダを任意の場所に移動してください。

3.2. 日本語化

http://sourceforge.jp/projects/nttdatagroup-oss-square/wiki/blanco_Framework/nlpack.eclipse.ganymede

から NLpackja-eclipse-java-ganymede-SR1-blancofw.zip をダウンロードしてください。

The screenshot shows a web browser window displaying the SourceForge project page for NLpackja-eclipse-java-ganymede-SR1-blancofw.zip. The page is in Japanese. At the top, there is a navigation bar with links to HotMail, Windows Media, Windows, and a link to change the link. Below the navigation bar, there is a section titled "日本語化言語パックを適用した後の Eclipse Classic (SDK) 3.4 スクリーンショット" (Screenshot of Eclipse Classic (SDK) 3.4 after applying the Japanese language pack). This section includes a screenshot of the Eclipse IDE and the text "Build: R200809260600". Below this, there is a table of available language packs. The table has three columns: "Ganymede Language Packs", "Language Pack", and "Log". The first row of the table is circled in red, highlighting the download link for NLpackja-eclipse-java-ganymede-SR1-blancofw.zip. To the right of the table, there is a sidebar with a section titled "イベント・セミナー・掲載情報" (Event/Seminar/Publication Information) containing several news items in Japanese. At the bottom of the sidebar, there is a section titled "OSS関連ニュース" (OSS Related News).

Ganymede Language Packs	Language Pack	Log
Eclipse IDE for Java Developers	NLpackja-eclipse-java-ganymede-SR1-blancofw.zip	Result.zip 94.99%
Eclipse IDE for Java EE Developers	NLpackja-eclipse-ee-ganymede-SR1-blancofw.zip	Result.zip 92.08%
Eclipse IDE for C/C++ Developers	NLpackja-eclipse-cpp-ganymede-SR1-blancofw.zip	Result.zip 92.37%
Eclipse for RCP/Plug-in Developers	NLpackja-eclipse-rpc-ganymede-SR1-blancofw.zip	Result.zip 90.67%
Eclipse IDE for Software Architects and Modeling	NLpackja-eclipse-modeling-ganymede-SR1-incubation-blancofw.zip	Result.zip 82.41%
Eclipse IDE for Java and Report Developers	NLpackja-eclipse-reporting-ganymede-SR1-blancofw.zip	Result.zip 87.74%
Eclipse Classic (SDK) 3.4.1	NLpackja-eclipse-SDK-3.4.1-blancofw.zip	Result.zip 93.52%

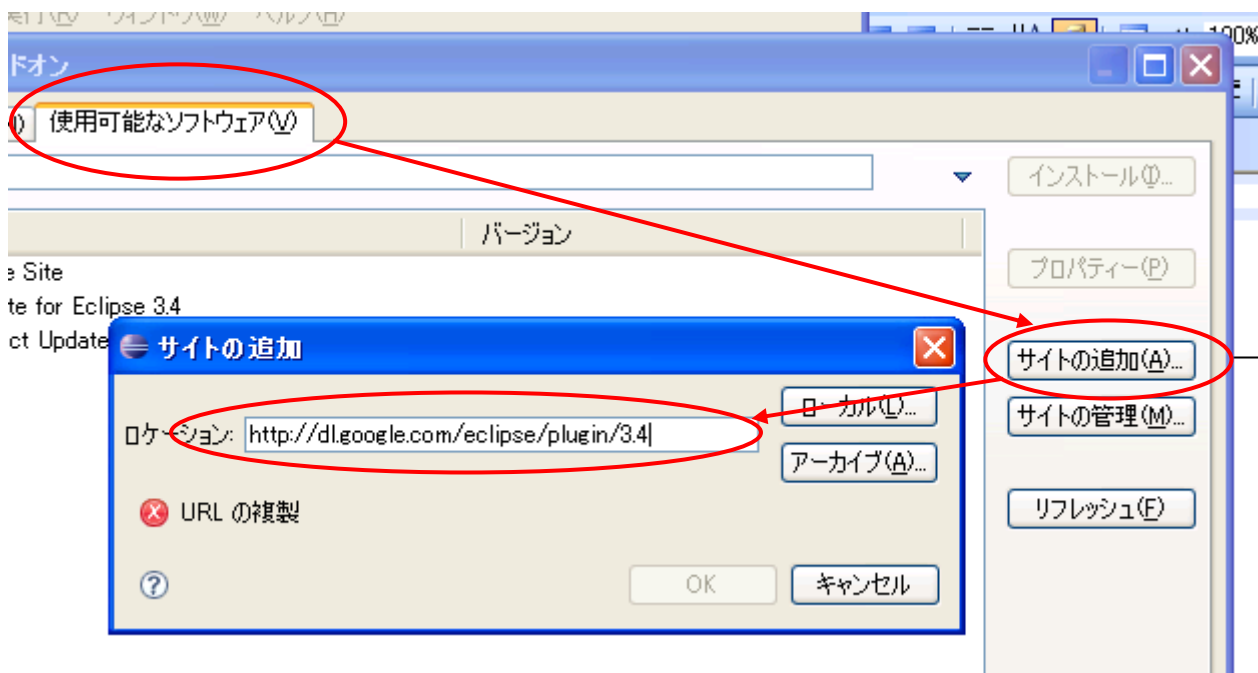
ダウンロードしたファイルを解凍し、eclipse フォルダを本体の eclipse フォルダに上書きしてください。

3.3. Google App Engine プラグイン

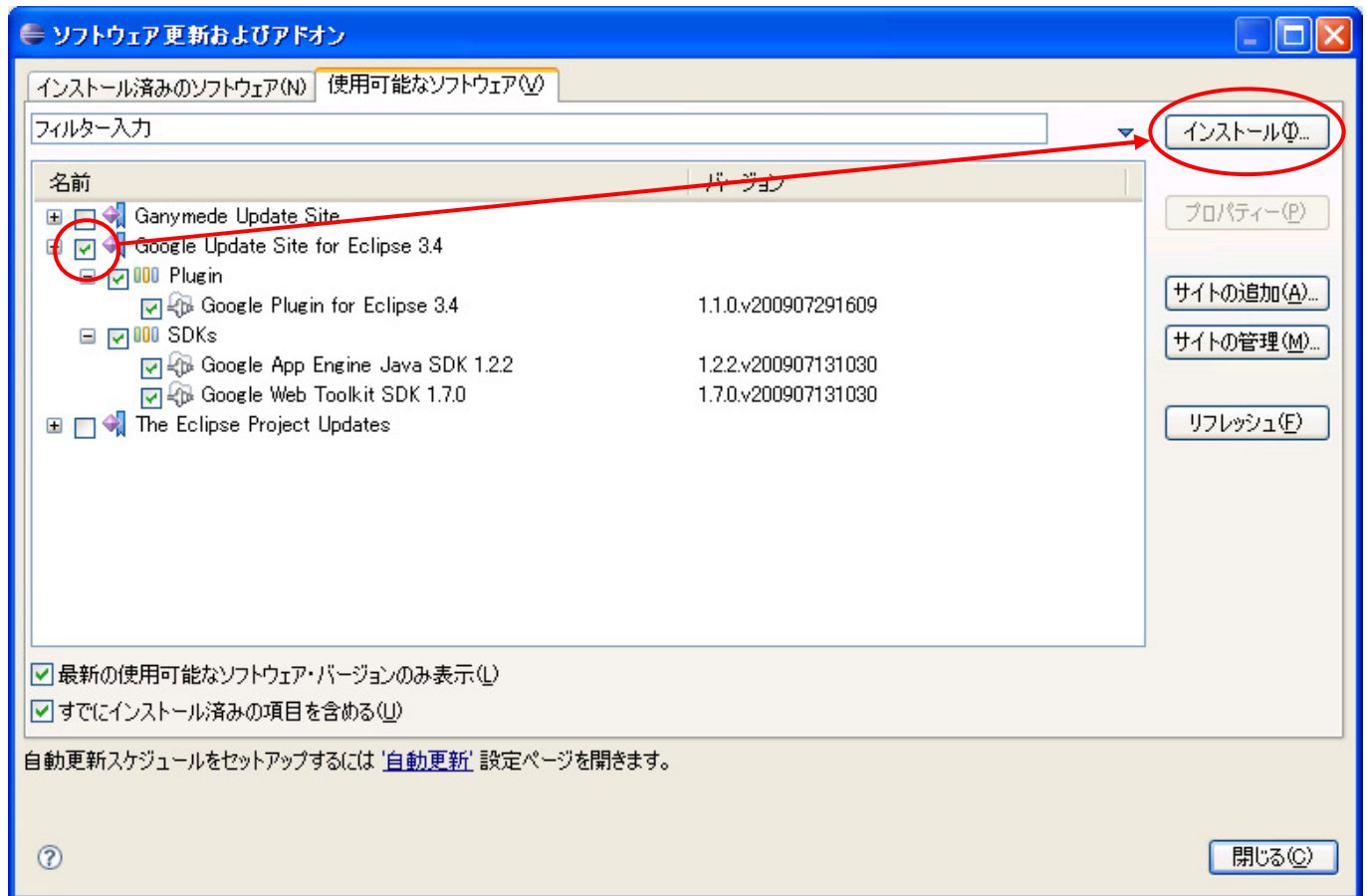
メニューの[ヘルプ]から[ソフトウェア更新]を選択します。



[使用可能なソフトウェア]→[サイトの追加]に” <http://dl.google.com/eclipse/plugin/3.4>”を入力し、[OK]します。



追加されたサイトの項目にチェックをつけて[インストール]ボタンを押すと、プラグインのインストールが行われます。



ダウンロードが完了すると Eclipse を再起動するかを聞かれるので、[Yes]をクリックします。再起動後、アイコンが追加されていればインストール完了です。



4. Git

ソースのバージョン管理ソフトとして Git を使用します。

4.1. msysgit

4.1.1. インストール

<http://code.google.com/p/msysgit/downloads/list>

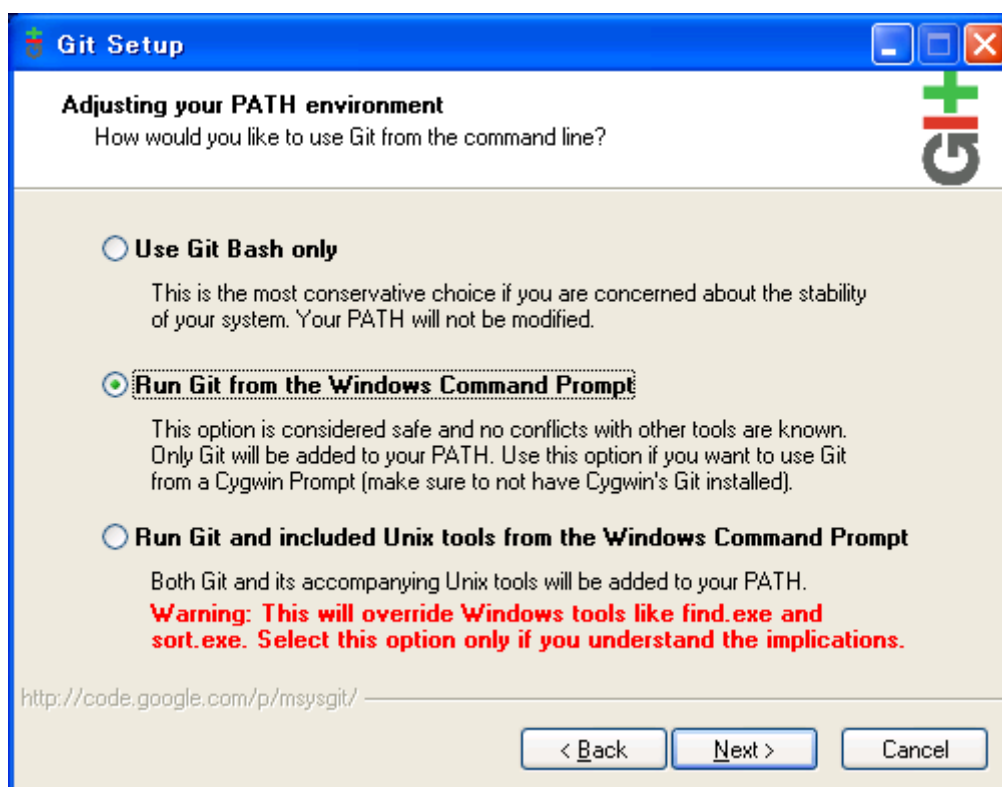
よりダウンロードしてください。

The screenshot shows the 'Downloads' page for the 'msysgit' project on Google Code. The page has a blue header with the project name 'msysgit' and the tagline 'Git on Windows'. Below the header, there are tabs for 'Project Home', 'Downloads', 'Wiki', 'Issues', and 'Source'. The 'Downloads' tab is selected. A search bar is present with the text 'Current downloads' and a 'Search' button. Below the search bar, there is a table of downloads. The table has columns: 'Filename', 'Summary + Labels', 'Uploaded', 'Size', and 'DownloadCount'. The first row is circled in red and contains the link 'Git-1.6.4-preview20090730.exe'. The table lists several download options, including full installers, portable applications, and logos. At the bottom of the page, there is a copyright notice for 2009 Google and a link to the Google Code hosting service.

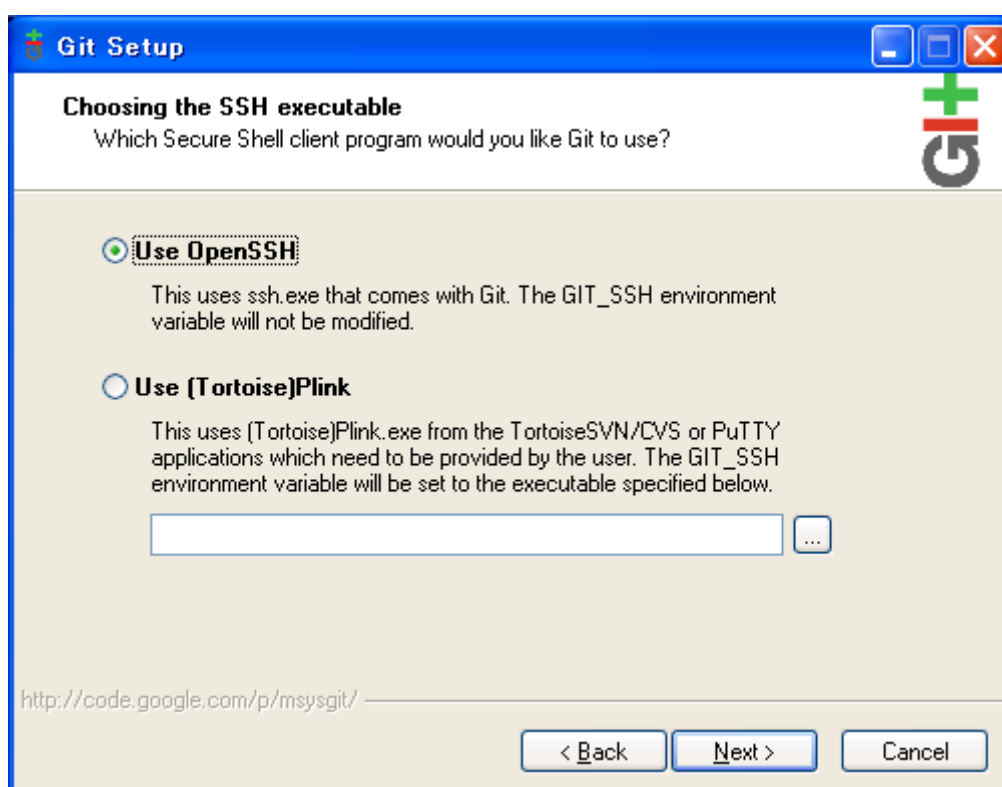
Filename	Summary + Labels	Uploaded	Size	DownloadCount
Git-1.6.4-preview20090730.exe	Full installer if you want to use official Git 1.6.4 Featured Beta	Jul 29	11.3 MB	12277
PortableGit-1.6.4-preview20090729.7z	Portable application if you want to use official Git 1.6.4 Featured Beta	Jul 29	10.9 MB	1676
msysGit-netinstall-1.6.4-preview20090730.exe	Net installer if you want to hack on Git Beta	Jul 29	2.4 MB	404
msysGit-fullinstall-1.6.4-preview20090729.exe	Full installer (self-contained) if you want to hack on Git Beta	Jul 29	31.0 MB	1501
msysgitlogo.png	MSysGit logo	Mar 09	1.4 KB	68680
gitlogo.svg	Git Logo as SVG	Oct 2007	3.3 KB	12657

ダウンロードしたインストーラを起動します。

コマンドプロンプトを使うので”Run Git from the Windows Command Prompt”を選択します。



PuTTY を使うと通信がうまくいかなかったので、”Use OpenSSH”を選択します。



4.1.2. SSH 鍵

Git Bash を起動し、以下のコマンドを実行します。

```
ssh-keygen -t rsa
```

途中、入力を求められますが空白のまま Enter します。

コマンド終了後に鍵データが生成され、

```
C:\Documents and Settings\¥[ユーザ名]\¥.ssh¥
```

```
id_rsa : 秘密鍵
```

```
id_rsa.pub : 公開鍵
```

のファイルが作成されます。

4.1.3. 設定

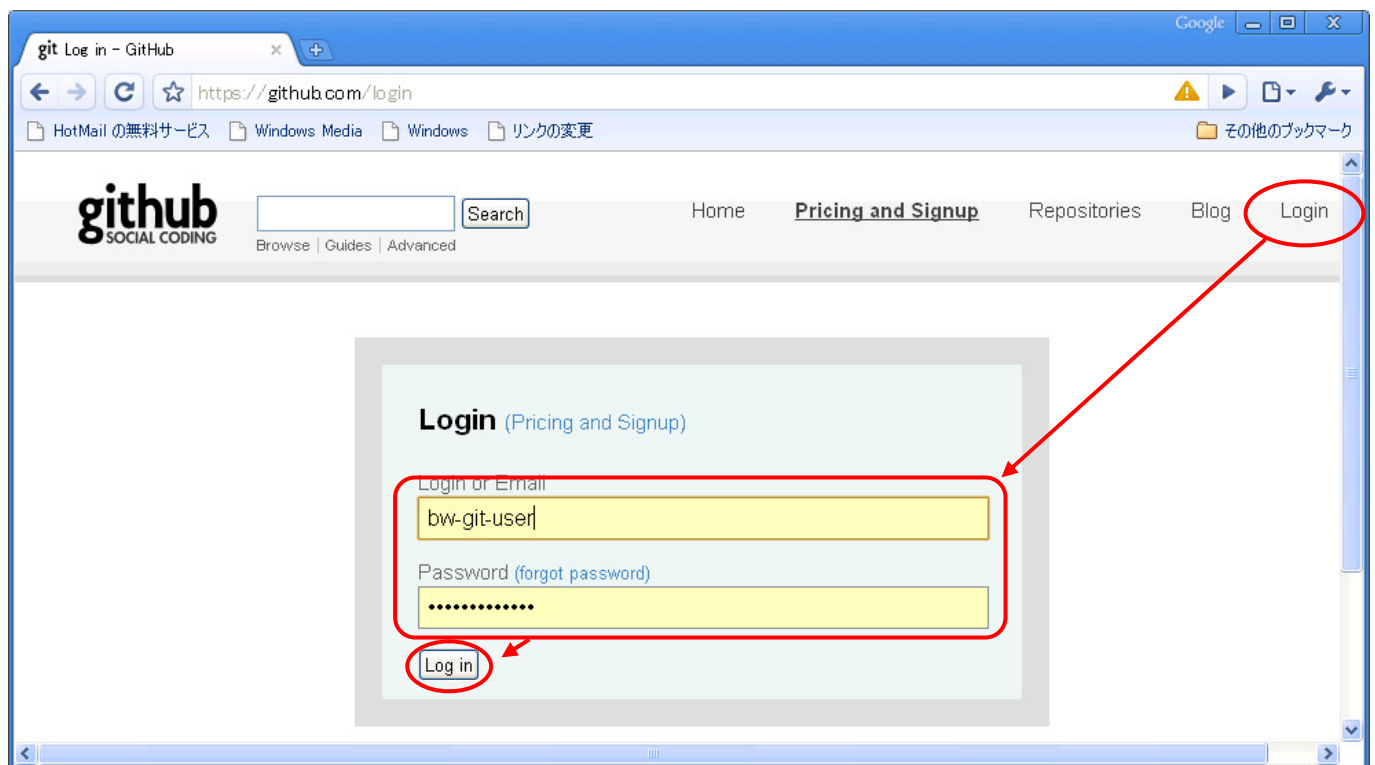
<https://github.com/>

を開き、Login を選択します。

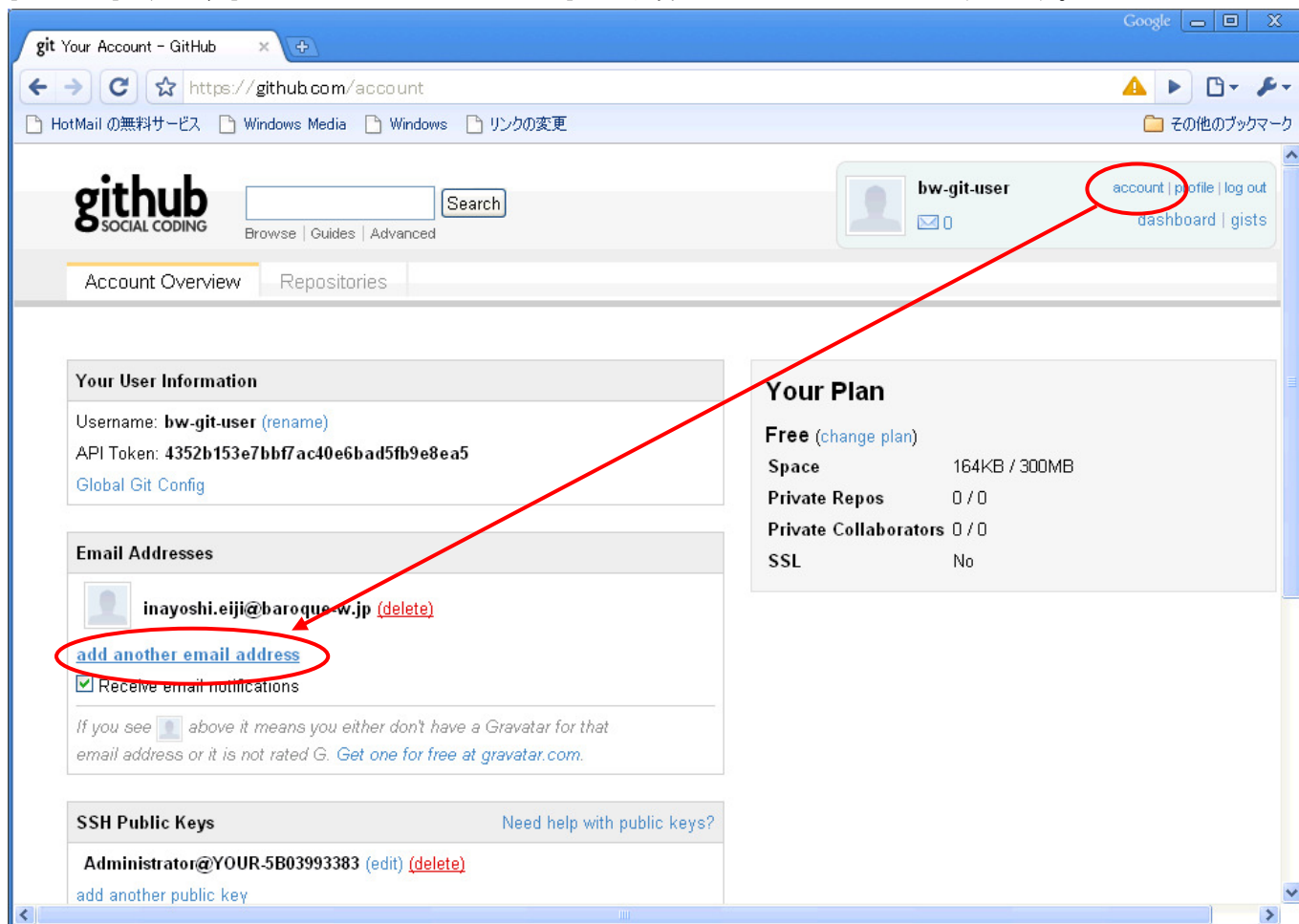
Login or Email : bw-git-user

Password : bwgitpassword

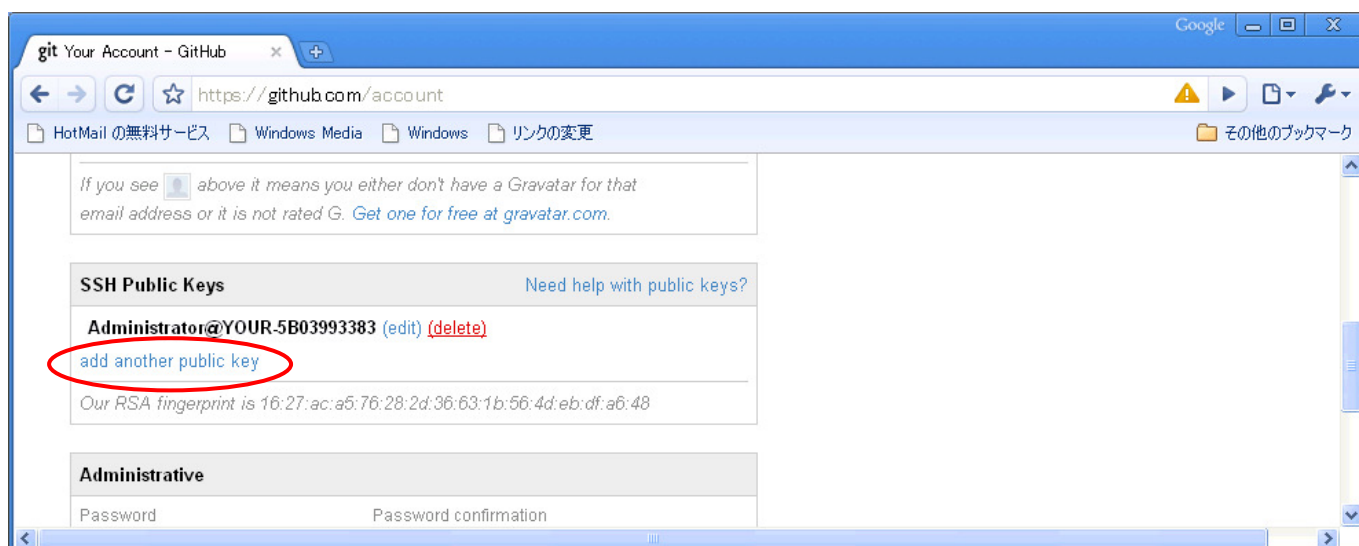
を入力してログインします。



[account]を開き、[add another email address]から自分のメールアドレスを登録します。



同じページの[add another public key]をクリックし、表示される Key 入力エリアに
C:\¥Documents and Settings¥[ユーザ名]¥.ssh¥ id_rsa.pub
の内容をすべてコピーして[Add Key]ボタンをクリックします。



Git Bash を起動し、以下のコマンドを実行します。

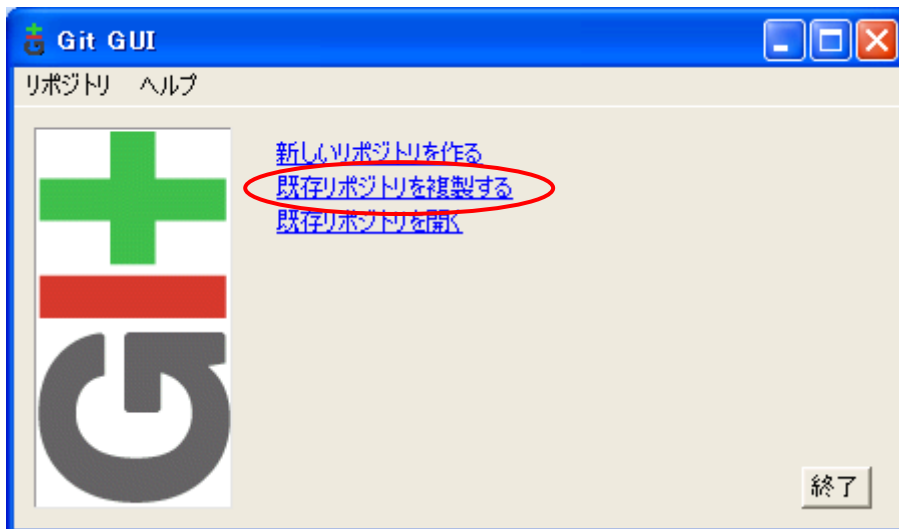
```
git config --global github.user bw-git-user
git config --global github.token 4352b153e7bbf7ac40e6bad5fb9e8ea5
git config --global user.email [登録したメールアドレス]
git config --system core.autocrlf false
```

4.2. プロジェクトの取得

Eclipse のプロジェクトフォルダ内に”新しいフォルダ”を作成してください。
“新しいフォルダ”の右クリックメニューから[Git GUI Here]を選択します。

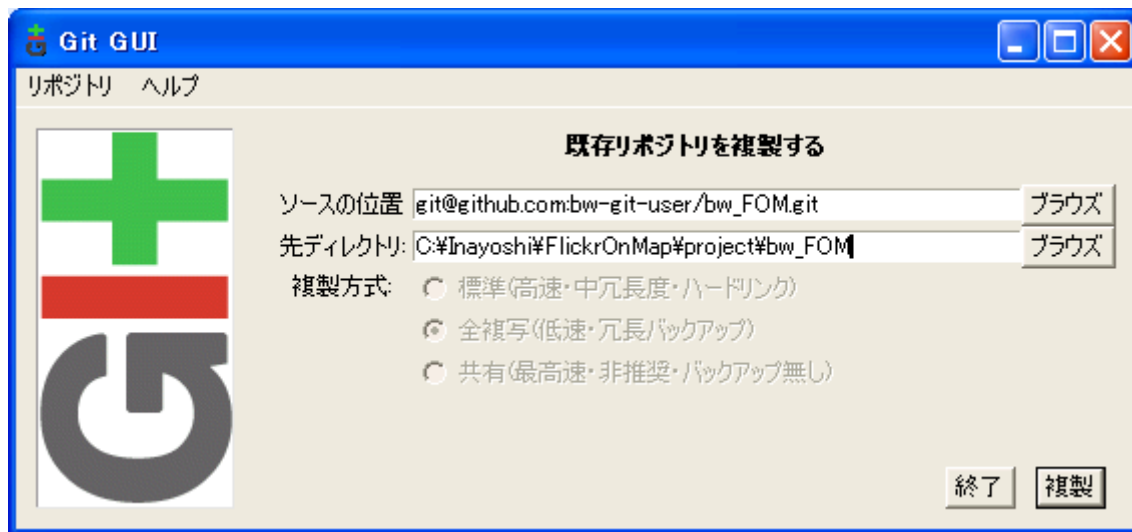


開いたウインドウの[既存のリポジトリを複製する]を選択します。



ソースの位置 : git@github.com:bw-git-user/bw_FOM.git

先ディレクトリ : [Eclipse プロジェクト内に作成するフォルダ]
を入力し、[複製]ボタンをクリックします。



複製されたプロジェクトを Eclipse でインポートしてください。