

QGIS ファーストステップ

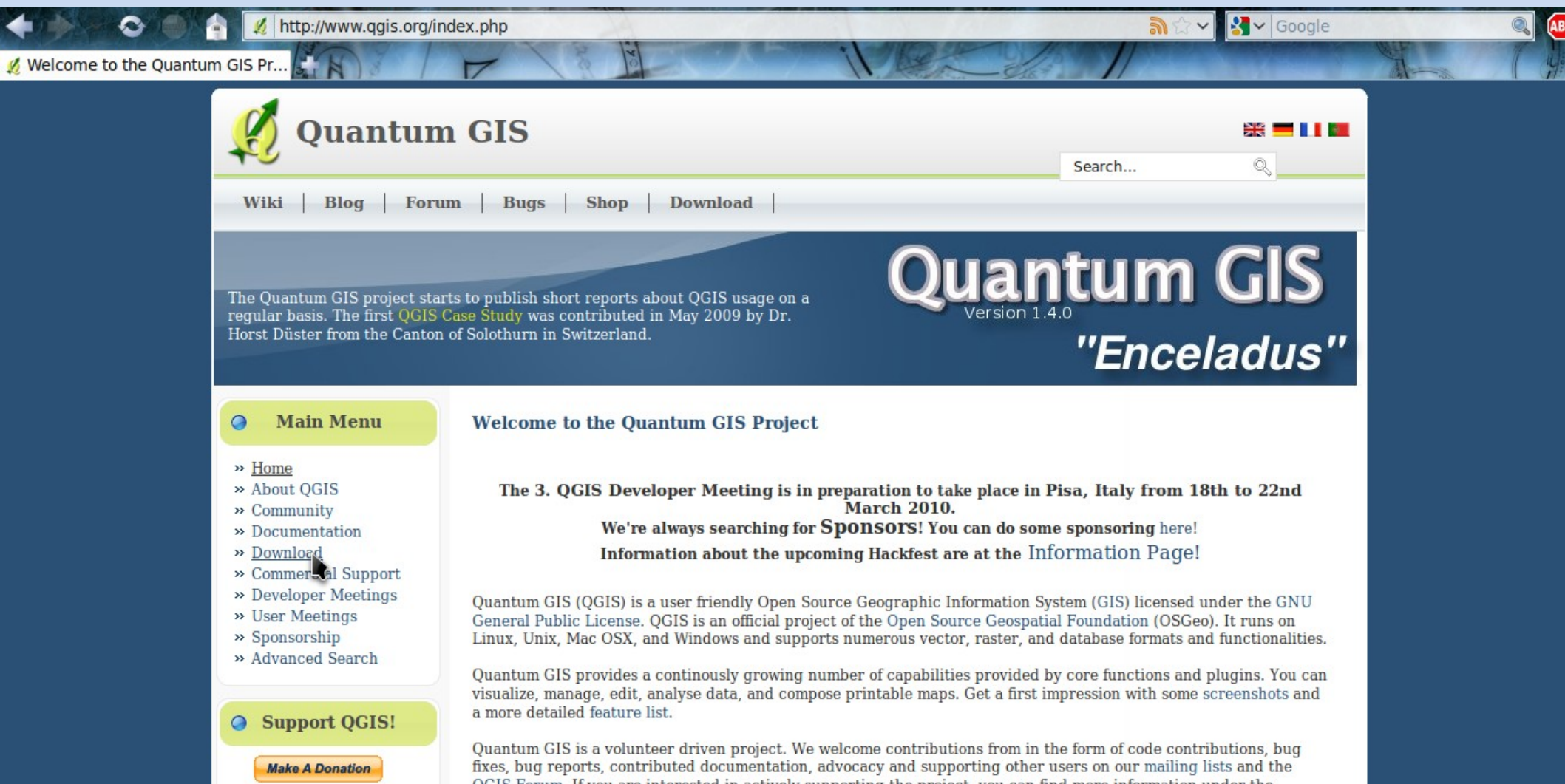
このチュートリアルの目的は、QGIS のインストールとアップデートから、設定までをサポートすることです。

- Windows 上でのインストール
- Windows 上でのアップデート
- Linux 上でのインストールとアップデート
- QGIS プラグインの設定

Windows 上でのインストール

Web ブラウザを開いてこのアドレスへアクセスしてください : <http://www.qgis.org/index.php>

下記の図のように , " Download" をクリック



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://www.qgis.org/index.php>. The page title is "Welcome to the Quantum GIS Pr...". The main content area features the Quantum GIS logo and the text "Quantum GIS Version 1.4.0 'Enceladus'". A navigation menu includes links for Wiki, Blog, Forum, Bugs, Shop, and Download. A sidebar on the left contains a "Main Menu" with links to Home, About QGIS, Community, Documentation, Download, Commercial Support, Developer Meetings, User Meetings, Sponsorship, and Advanced Search. The main content area also includes a "Welcome to the Quantum GIS Project" section with information about a developer meeting in Pisa, Italy, and a "Support QGIS!" section with a "Make A Donation" button.

Quantum GIS

Search...

Wiki | Blog | Forum | Bugs | Shop | Download

The Quantum GIS project starts to publish short reports about QGIS usage on a regular basis. The first [QGIS Case Study](#) was contributed in May 2009 by Dr. Horst Düster from the Canton of Solothurn in Switzerland.

Quantum GIS
Version 1.4.0
"Enceladus"

Main Menu

- » [Home](#)
- » [About QGIS](#)
- » [Community](#)
- » [Documentation](#)
- » [Download](#)
- » [Commercial Support](#)
- » [Developer Meetings](#)
- » [User Meetings](#)
- » [Sponsorship](#)
- » [Advanced Search](#)

Support QGIS!

[Make A Donation](#)

Welcome to the Quantum GIS Project

The 3. QGIS Developer Meeting is in preparation to take place in Pisa, Italy from 18th to 22nd March 2010.

We're always searching for **Sponsors! You can do some sponsoring here!**

Information about the upcoming Hackfest are at the [Information Page!](#)

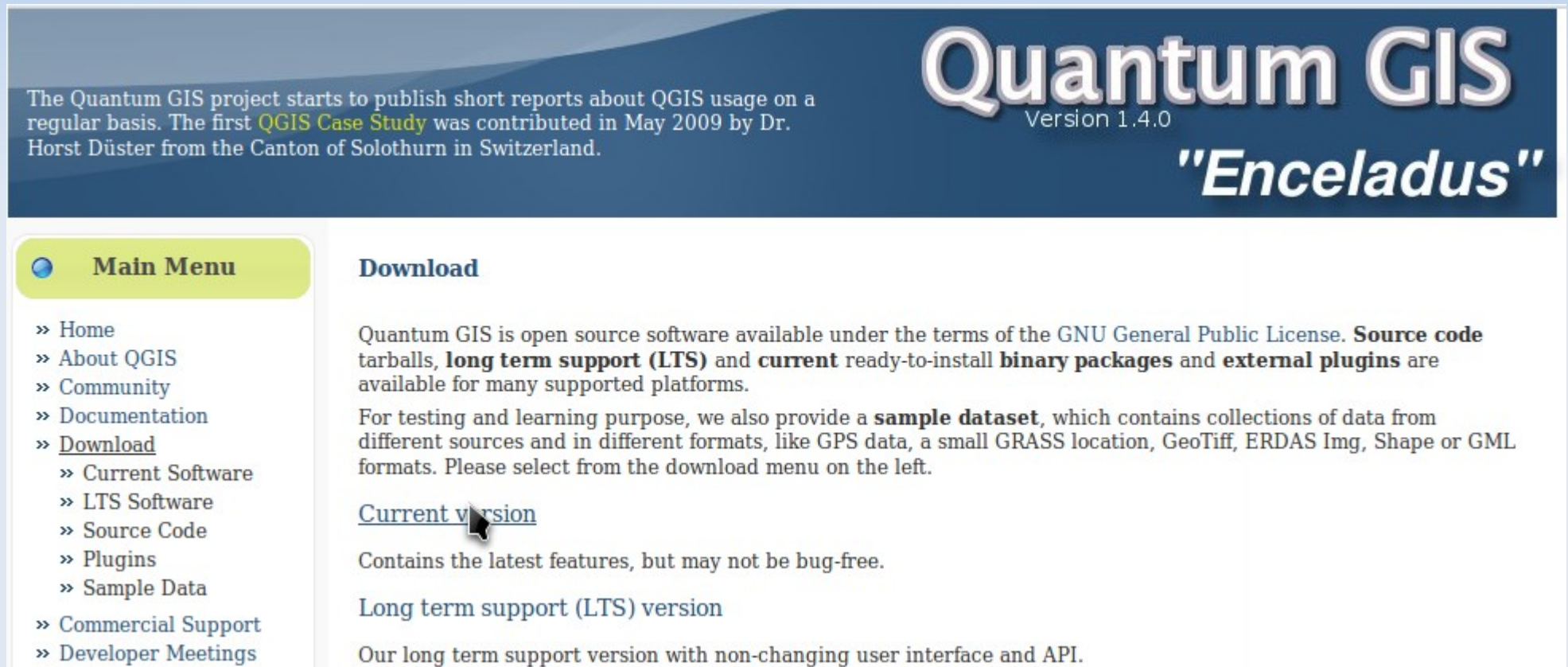
Quantum GIS (QGIS) is a user friendly Open Source Geographic Information System (GIS) licensed under the GNU General Public License. QGIS is an official project of the Open Source Geospatial Foundation (OSGeo). It runs on Linux, Unix, Mac OSX, and Windows and supports numerous vector, raster, and database formats and functionalities.

Quantum GIS provides a continuously growing number of capabilities provided by core functions and plugins. You can visualize, manage, edit, analyse data, and compose printable maps. Get a first impression with some screenshots and a more detailed feature list.

Quantum GIS is a volunteer driven project. We welcome contributions from in the form of code contributions, bug fixes, bug reports, contributed documentation, advocacy and supporting other users on our mailing lists and the QGIS Forum. If you are interested in actively supporting the project, you can find more information under the

Windows 上でのインストール

"Current Version" を選択 .



The Quantum GIS project starts to publish short reports about QGIS usage on a regular basis. The first [QGIS Case Study](#) was contributed in May 2009 by Dr. Horst Düster from the Canton of Solothurn in Switzerland.

Quantum GIS

Version 1.4.0

"Enceladus"

- **Main Menu**
 - » Home
 - » About QGIS
 - » Community
 - » Documentation
 - » Download
 - » Current Software
 - » LTS Software
 - » Source Code
 - » Plugins
 - » Sample Data
 - » Commercial Support
 - » Developer Meetings

Download

Quantum GIS is open source software available under the terms of the GNU General Public License. **Source code** tarballs, **long term support (LTS)** and **current** ready-to-install **binary packages** and **external plugins** are available for many supported platforms.

For testing and learning purpose, we also provide a **sample dataset**, which contains collections of data from different sources and in different formats, like GPS data, a small GRASS location, GeoTiff, ERDAS Img, Shape or GML formats. Please select from the download menu on the left.

[Current version](#)

Contains the latest features, but may not be bug-free.

Long term support (LTS) version

Our long term support version with non-changing user interface and API.

Windows 上でのインストール

”Nightly Trunk Builds” の項目を選択してください。この項目は、最も安定的なバージョンで、いつでも最新のものを取得できます。

Main Menu

- » Home
- » About QGIS
- » Community
- » Documentation
- » Download
 - » Current Software
 - » LTS Software
 - » Source Code
 - » Plugins
 - » Sample Data
- » Commercial Support
- » Developer Meetings
- » User Meetings
- » Sponsorship
- » Advanced Search

Support QGIS!

Current packages

The **current release series** are provided to offer users a chance to try out new features as they make their way into the code base. We will not support these releases over a long term and they are aimed more for those who value new features over stability. We use the term 'stability here in the sense of 'not changing a lot' rather than 'not crashing' - in general our current releases are continually improving in terms of reliability and application robustness. The current development version is **QGIS 1.4.0 'Enceladus'** (find out about the name here) and was released on 10 January 2010. We offer Ready-to-Run software packages (.exe, .dmg, .deb, .rpm) for many platforms listed in the table below. If your OS is missing from the list below, please check again soon - we add new packages as they become available.

Show entries Search:

Version	Platform	Package & Comment
Nightly Trunk Builds	Windows - OSGeo4W	Download: http://trac.osgeo.org/osgeo4w/ , Package qgis-dev in 'Advanced Installation' This is also a MSVC based build of QGIS. It's build automatically from QGIS trunk each night (1am, MEST) and uploaded into the OSGeo4W repository. This is not a supported build. At any given time it may not work, or may do bad things to your data. It is provided for early adopters and testers to check if bugs have been resolved and that no new bugs have been introduced. Use as your own risk.

Windows 上でのインストール

Windows 用のインストーラーを入手できる OSGeo4W のサイトに移動するので，下図のようにインストーラーをダウンロードしてください．

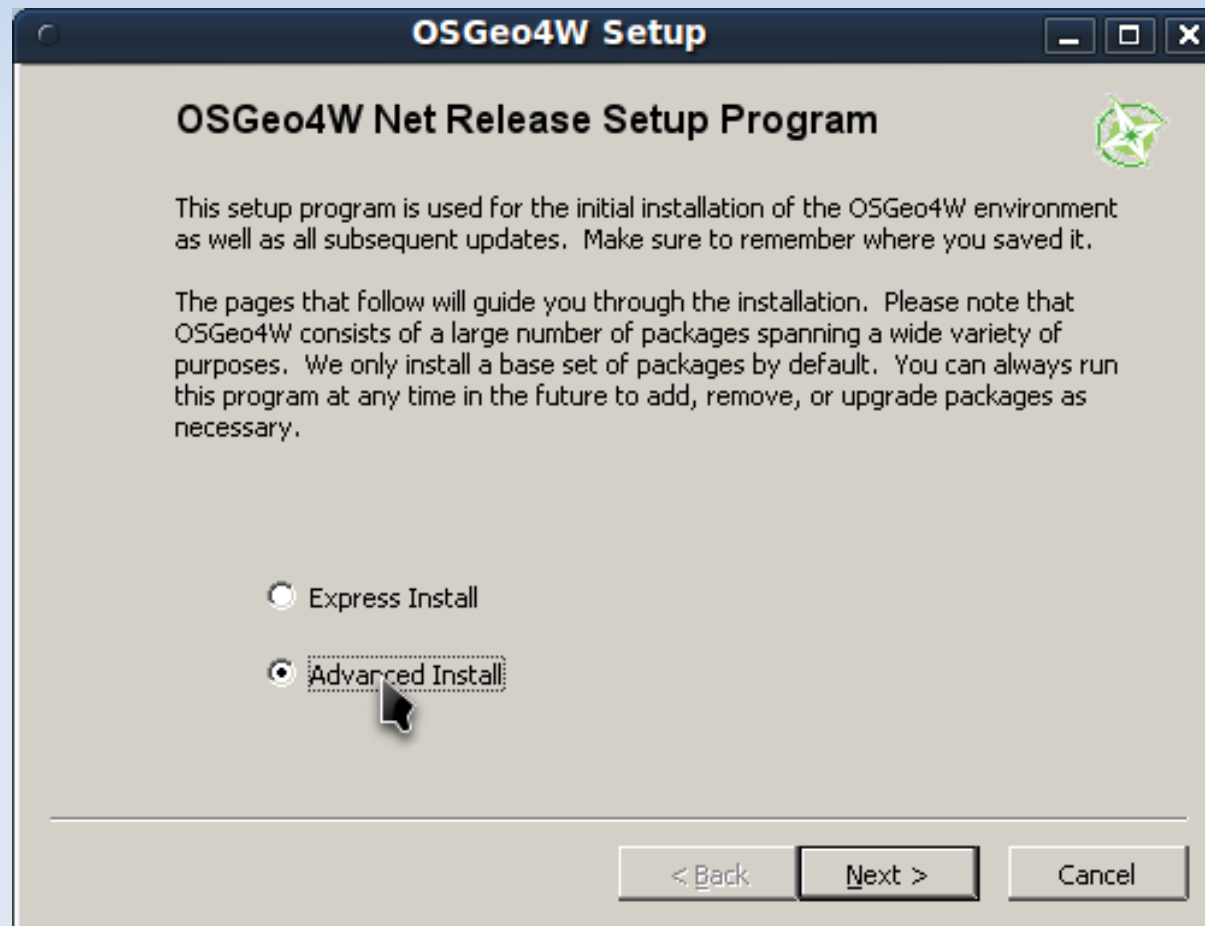
Quick Start for OSGeo4W Users

Note: Step 2 must be run on a computer with internet access as the installer downloads individual packages as needed. You may also need to enable your software firewall to allow the installer to have outbound access.

1. Download the [⇒ OSGeo4W Installer](#).
2. Run the installer.
3. Select *Express Install*, and *Next*.
4. Pick one or more packages to install, and *Next*.
5. The selected packages and their required subpackages will be downloaded and installed automatically.

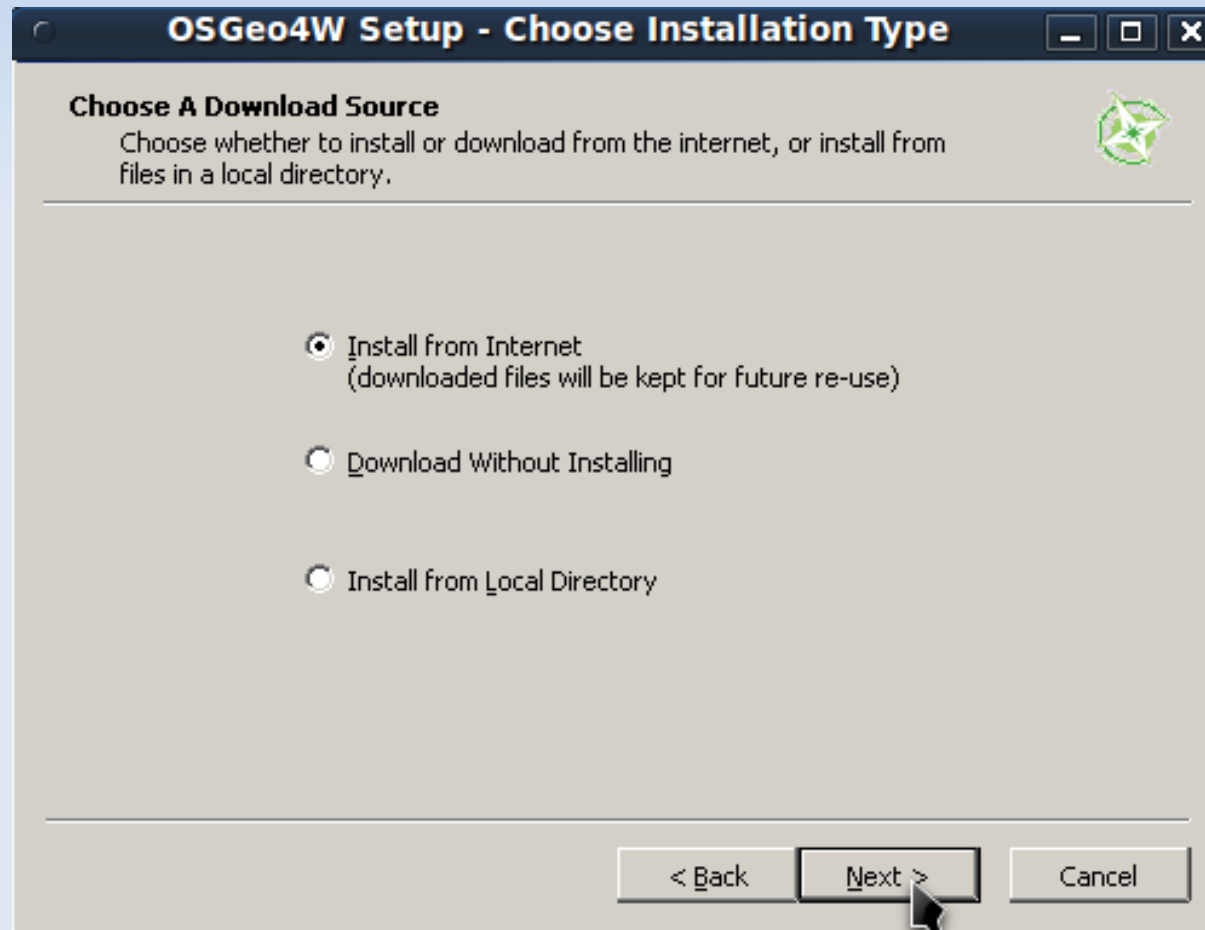
Windows 上でのインストール

ダウンロードした” osgeo4w-setup.exe” を起動し，
”Advanced Install” を選択して，次へをクリックしてください．



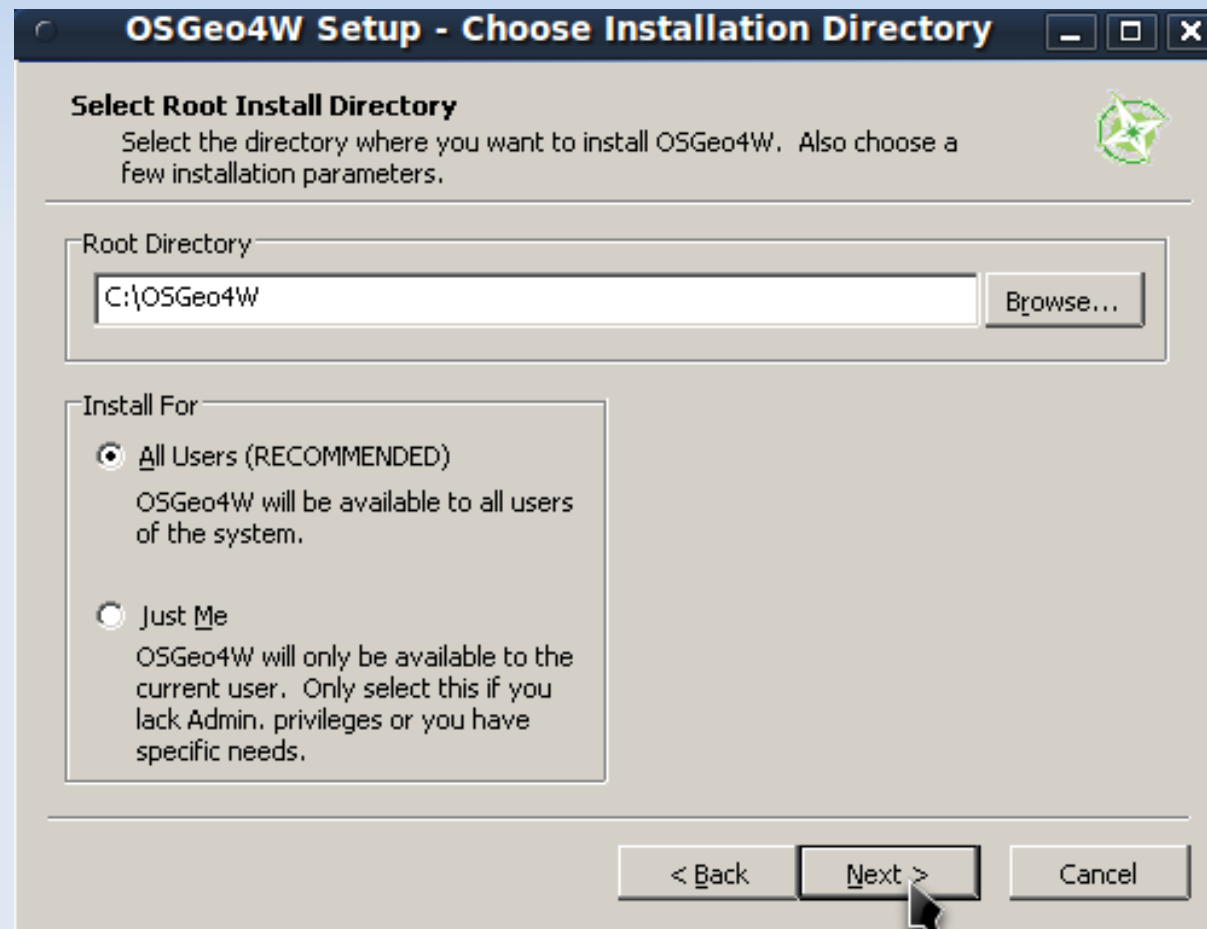
Windows 上でのインストール

” Install from internet” を選択して次へをクリックしてください。



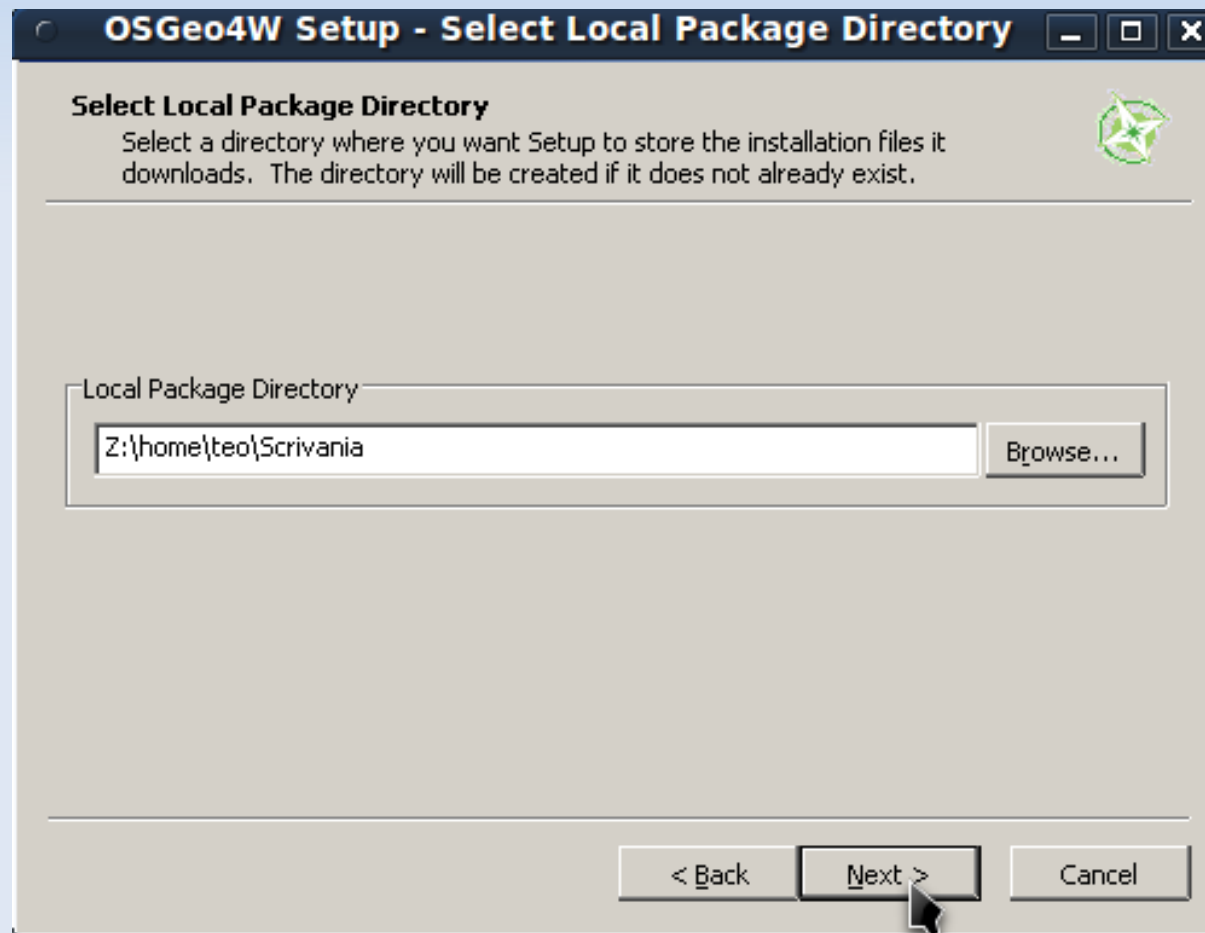
Windows 上でのインストール

ここでは， QGIS をインストールするルートディレクトリを選択します．既存の設定を利用するか，もしくは好きな場所を指定して次へ進んでください．



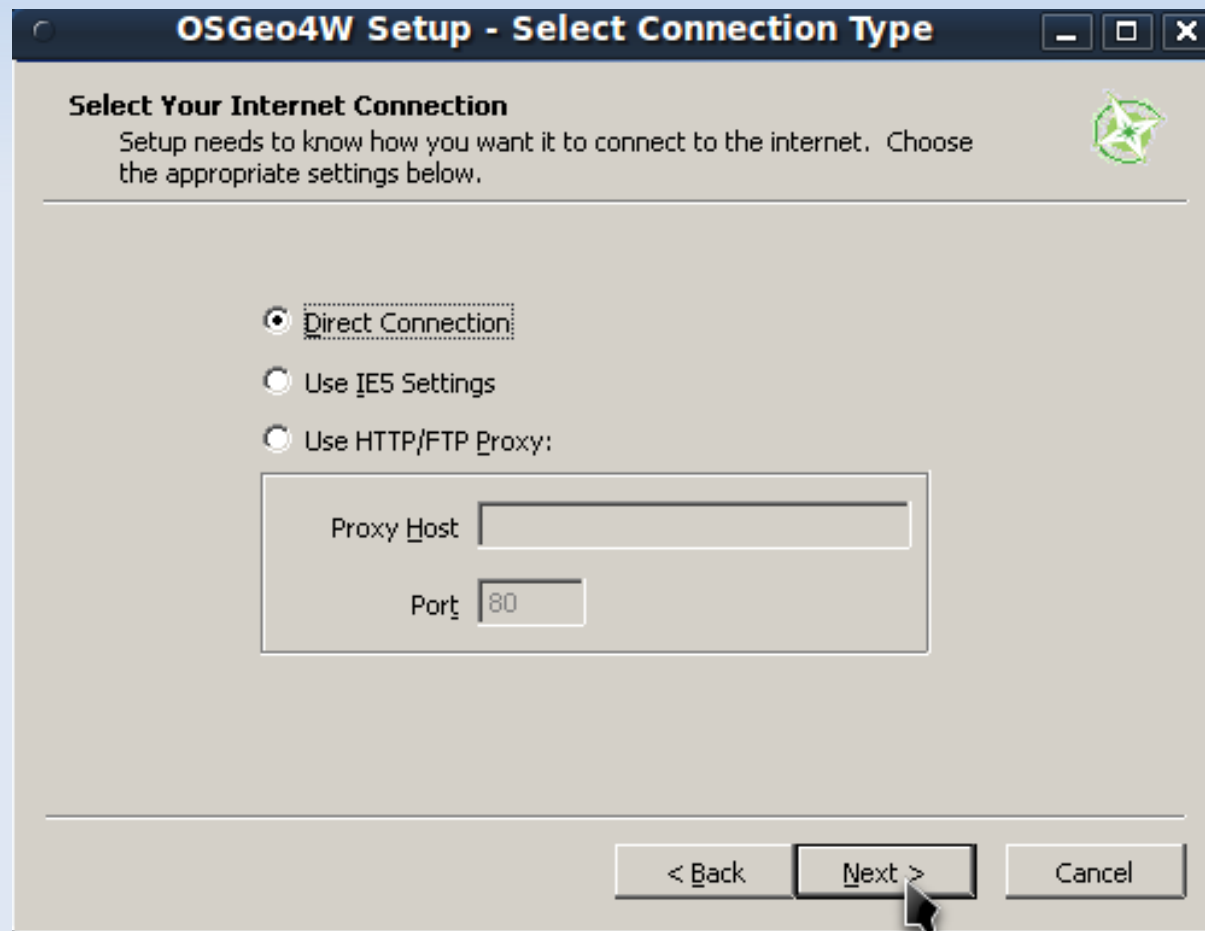
Windows 上でのインストール

ここでは、インストールするパッケージをダウンロードし保存する場所を指定します。既存の設定を利用するか、好きな場所を指定して、次へをクリックしてください。




Windows 上でのインストール

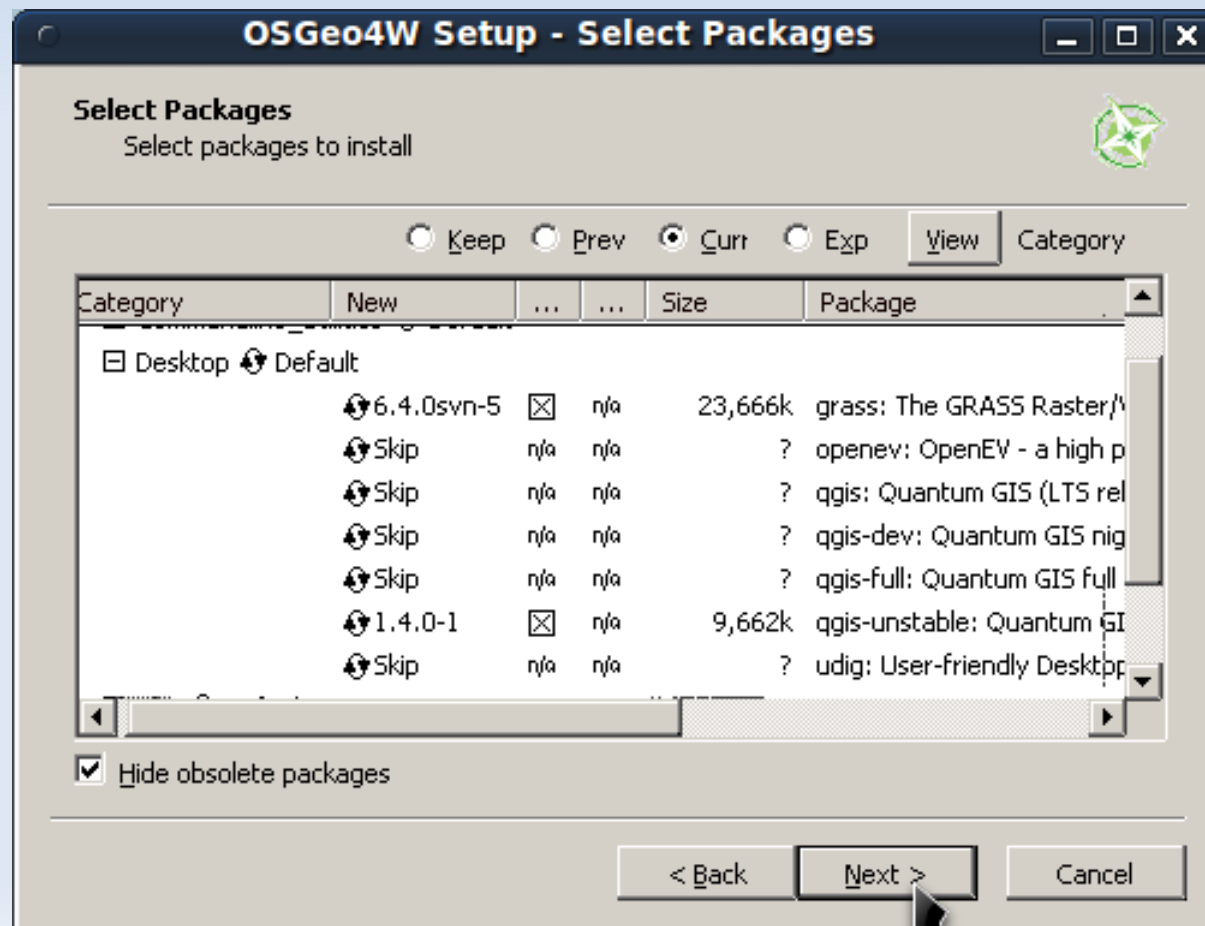
通常は” Direct Connection” を選択します。もし Proxy などが必要な場合は、ここで設定します。あなたの環境に合わせて設定して次へ進んでください。



Windows 上でのインストール

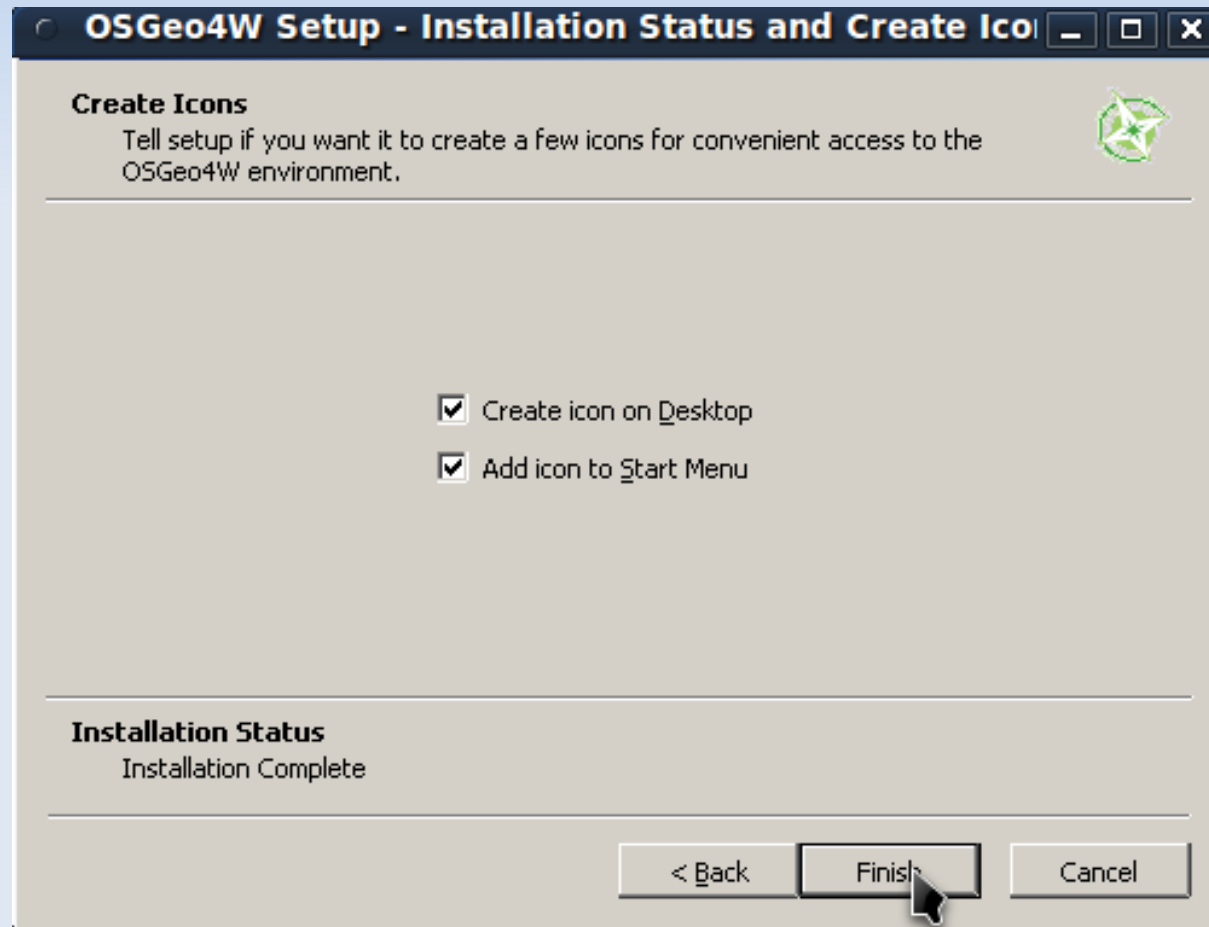
ここでインストールするソフトやバージョンなどを指定します。

今回は，Categoryの中からDesktopを展開し，grassとQGIS unstableを選択します．選択の仕方は，このマーク  をクリックして，Skipからバージョンへ変更されるのを確認してください．このチュートリアルでは，Gassがversion 6.4.0svn-5でQGISが.4.0-1です．




Windows 上でのインストール

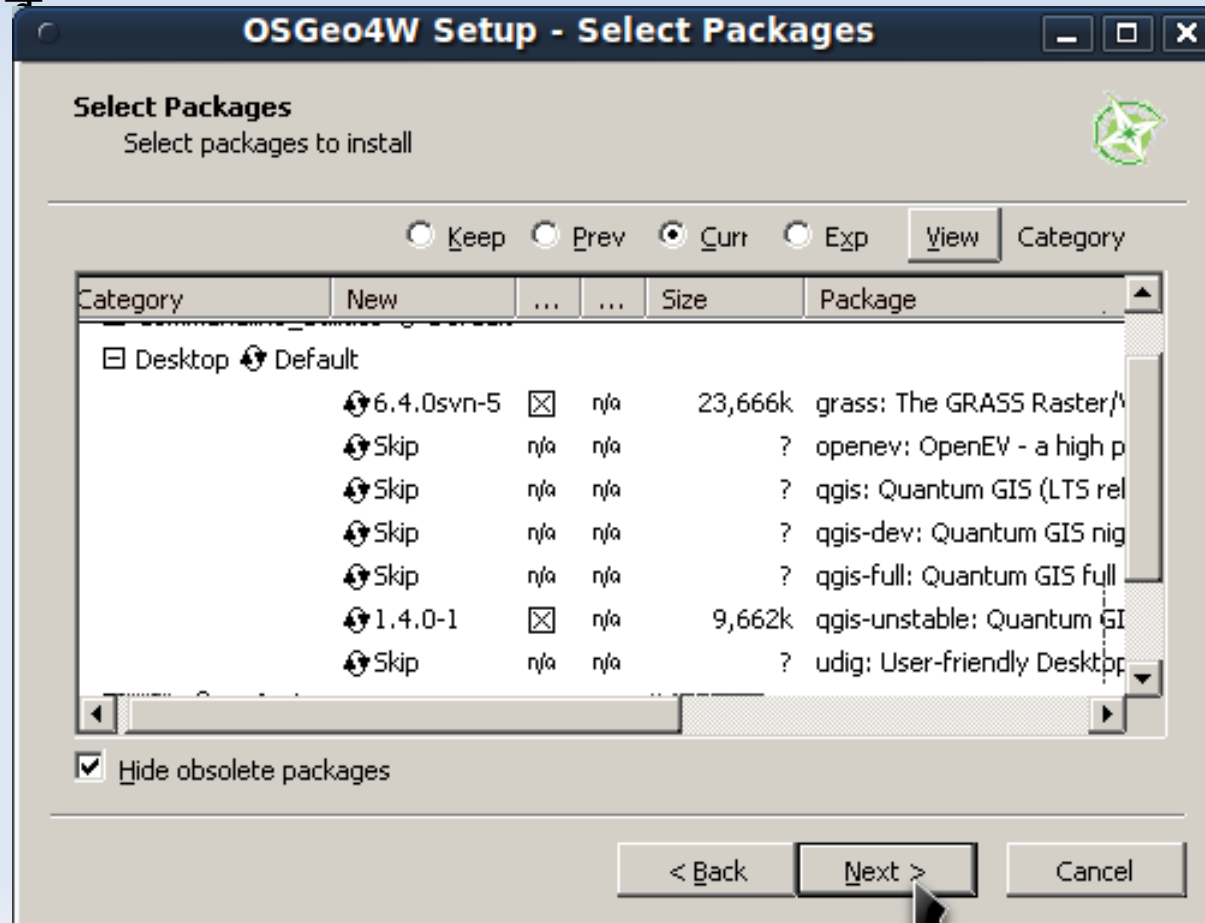
これでインストールは終了です。終了をクリックしてください。



Windows 上でのアップデート

QGIS のアップデートには二つの方法があります。

1. インストールされている QGIS をアンインストールして，再度同様の手順でインストールします。
2. インストールと同様の手順を踏み，下図の段階で， のマークを "update" が表示されるまで，クリックしてください。もし "update" が表示されない場合は，すでに最新の状態であるということです。



Linux 上でのインストールとアップデート

このチュートリアルでは Ubuntu Linux を想定します . . .
下記のコマンドをターミナル上で実行します .
ターミナルは Applications→Accessories→Terminal から起動できます .

1. GIS リポジトリの追加

```
sudo add-apt-repository ppa:ubuntugis/ubuntugis-unstable
```

2. QGIS と GRASS のインストール

```
Sudo apt-get install qgis grass
```

アップデートは下記のコマンドを実行します .

```
sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade
```

*) これらのコマンドは管理者権限で実行するので , コマンド入力後にあなたのパスワードを求められます .

QGIS プラグインの設定

1. まず QGIS を起動したら Plugins → Manage Plugin からプラグインマネージャーを起動してください。ここでプラグインの追加ができます。
2. さらにアドイショナルなプラグインをインストールしたいときは Plugins → Fetch Python Plugins から行います。プラグインの追加と削除，アップデートはここから行います。

