

International Collaboration on the OSGeo4W Package



Jeff McKenna - Gateway Geomatics

Hirofumi Hayashi - Applied Technology Co.

Daisuke Yoshida - Tezukayama Gakuin University

Venkatesh Raghavan - Osaka City University

Kenichi Sakurai - Tezukayama Gakuin University

International Project

Project Goal: Improve the OSGeo Windows installer (OSGeo4W) through Internationalization

Project Sponsor



独立行政法人

科学技術振興機構

Japan Science and Technology Agency

Project Partners



公立大学法人

大阪市立大学

OSAKA CITY UNIVERSITY

経済産業省システムインテグレータ登録



応用技術株式会社



帝塚山学院大学

TEZUKAYAMAGAKUIN UNIVERSITY



Gateway Geomatics



How this happened?



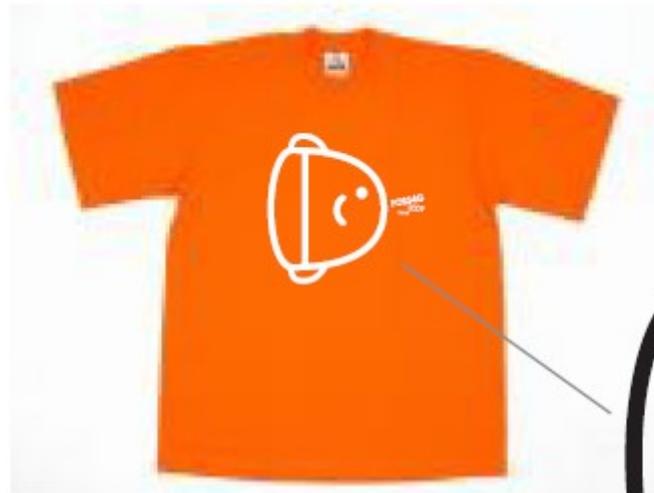
OSGeo. JP Activity



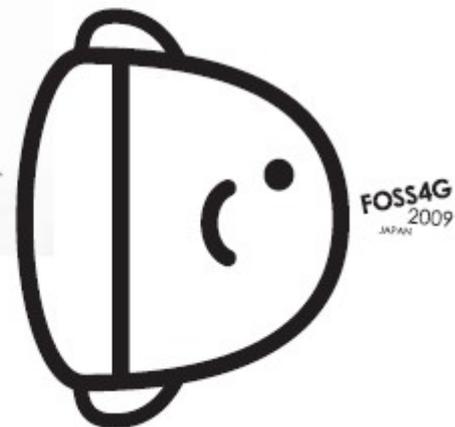
Promotions



T-Shirts, Badges



Front



- OSGeoJP Headline -

OSGeo大阪サマーイベント「Dr. Mirko Reguzzoni 講演」& OFF4G2010 Summer of Love

イベント

- OSGeo大阪サマーイベント
「Dr. Mirko Reguzzoni 講演」

OSGeoに参加しよう(ジオ活)

- メーリングリスト
- OSGeo.JPの会員になる



終了したイベント

- OSGeo日本支部2010総会
- 生態学におけるFOSS4G利用
～QGISを使った生態学研究の紹介～
- 平成21年度第2回 生態系計測研究
領域セミナー
- 大阪市立大学イノベーション問題

[HOME](#) » [FOSS4G 2009 Osaka\(終了\)](#)

FOSS4G 2009 Osaka(終了)



FOSS4G 2009 Osaka (フォスフォージー2009大阪)

～フリー＆オープンソースGISの祭典～

2005年のGoogle Maps/Earth登場に刺激されるように、地理空間情報を扱う高品質のフリーソフトやフリーサービス、そして多くのオープンソースプロジェクトが活発化し、様々な利活用が進められています。しかし、これらの技術分野を横断的に見通す機会はなかなかありません。また国際的にはFOSS4Gカンファレンスが毎年秋に実施されておりますが、日程の都合上、出席できない方も少なくありません。そこで、我々OSGeo財団日本支部と大阪市立大学 創造都市研究科(GSCC)、東京大学空間情報科学研究センターは、日本におけるFOSS4Gローカルシンポジウムとして、海外の動向や、最先端のツール、APIなどをご紹介します、多くの方が進められている地理空間情報に関連したコミュニティをつなぎ合わせるためのイベントの立ち上げを2008年よりスタートいたしました。既存の地理空間情報に関連した業界はもちろん、個人開発者、民間企

言語を選択 

Powered by  翻訳

FOSS4G Japan Twitter!

 **mapconciere**
MAPKIBERA
<http://mapkibera.org/>
#foss4g2010 #foss4gj
#osmjp
yesterday

 **mapconciere** これをやる
にはUAVの普及が必須！
@monomoti: Open Aerial
Map ラスター版osm?
#foss4g2010 #foss4gj
#osm
yesterday

 Join the conversation

OSGeoなRSS

[FOSS4G2010 Barcelonaに向けて移動!](#)

横浜スローライフーMy slow life in
Yokohama
10/08/06 FOSS4G

[FOSS4G2010 Tokyo/Osaka
にPostGISのPaul Ramseyが
来演](#)

横浜スローライフーMy slow life in
Yokohama
10/08/20 FOSS4G

[会社のホームページ](#)

横浜スローライフーMy slow life in
Yokohama
10/06/24 FOSS4G

[FOSS4Gのイベント](#)

Annual Conference

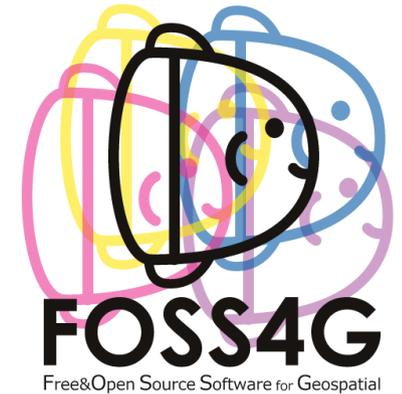
FOSS4G Tokyo & Osaka

Guest Speakers:

2007: Tyler Mitchell, Geoff Zeiss, Markus Neteler,
Lorenzo Becchi, Schuyler Erle



FOSS4G Tokyo & Osaka



Guest Speakers:

2008: Christopher Schmidt, Claude Philipona,
Jeff McKenna

Jeff McKenna:



Photo courtesy Christopher Schmidt

Claude Philipona:



Photo courtesy Christopher Schmidt

Christopher Schmidt:



Photo courtesy Christopher Schmidt

FOSS4G Tokyo & Osaka

Guest Speakers:

2009: Arnulf Christl, Chris Holmes, Gerald Fenoy

Arnulf Christl:



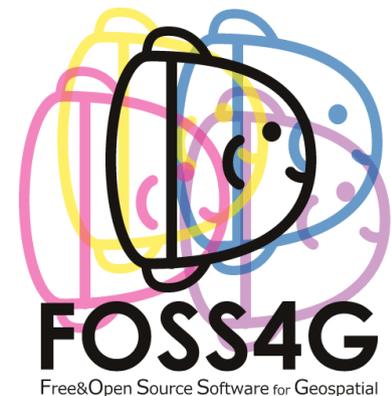
Chris Holmes:



Eugenio Realini:



Gerald FENOY:



Orkney

Autodesk®



APPLIED TECHNOLOGY CO.,LTD.



MAPconcierge

Sponsors



北海道地図株式会社

NRI

未来創発

Dream up the future.



Software & Civil Engineering Technology

PIPE DESIGN, Inc.

Funding Projects



Enhancing Free and Open Source Geospatial Software Packaging:
Internationalization of the OSGeo4W Installer for the Windows 7 Platform



ENHANCING SATELLITE DATA UTILIZATION USING FOSS4G
- APPROACH OF AN MEXT FUNDED PROJECT IN JAPAN -



What is OSGeo4W



The OSGeo4W Installer

- goals of the installer are:
 - to make life simple for Windows FOSS4G users
 - to include a wide variety of OSGeo packages
 - to allow for upgrading of individual packages or libraries
 - to keep the installer as small as possible (only download the user's desired components)



OSGeo4W Development

- began around March 2008
- initial team consisted of FWTools, MS4W, and MapServer maintainers
- Based on Cygwin installer
- Now QGIS community relies heavily on the installer
- Many OSGeo teams use OSGeo4W for Windows deployment

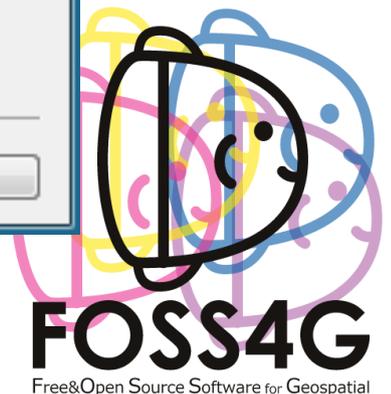
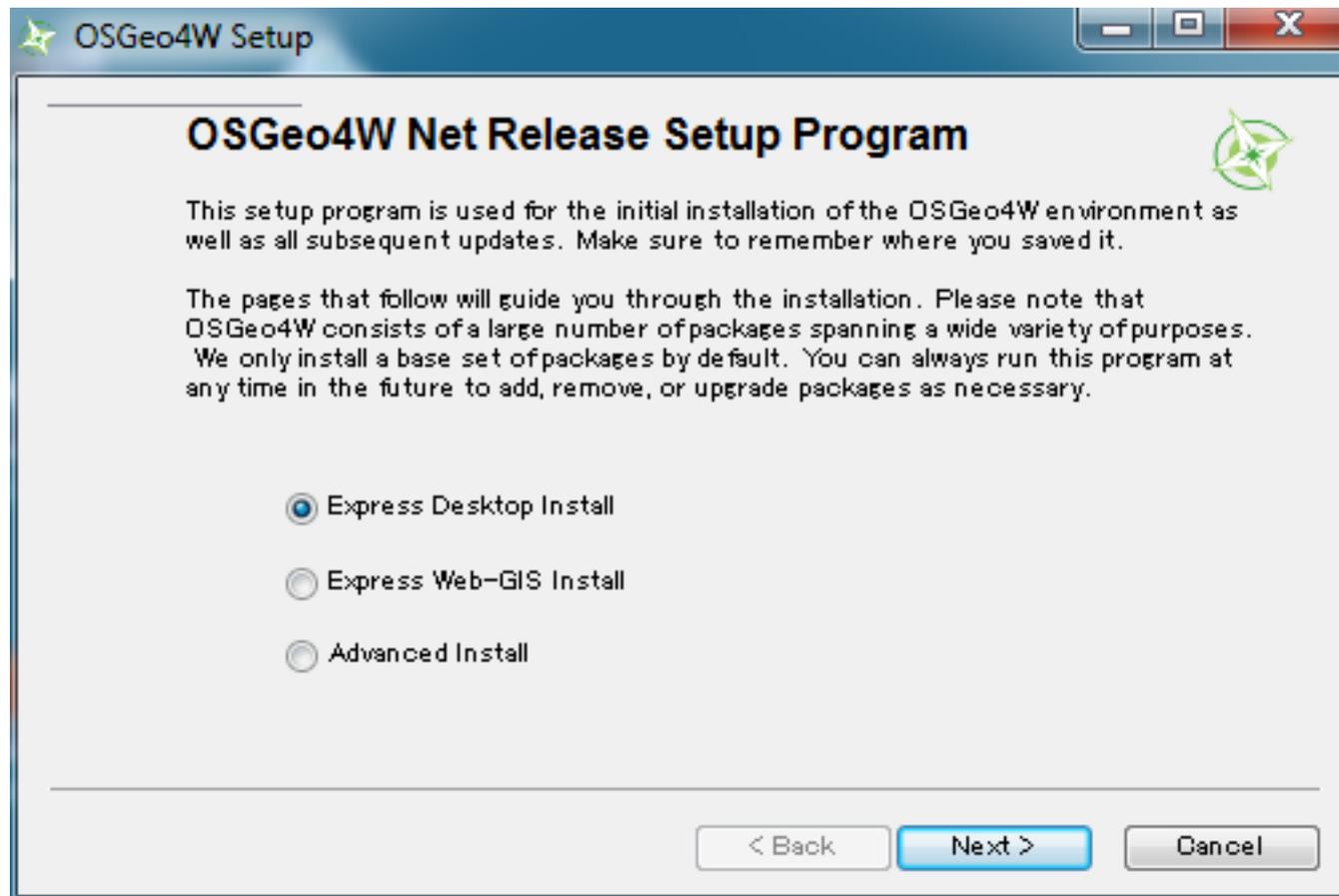


OSGeo4W Use in Japan

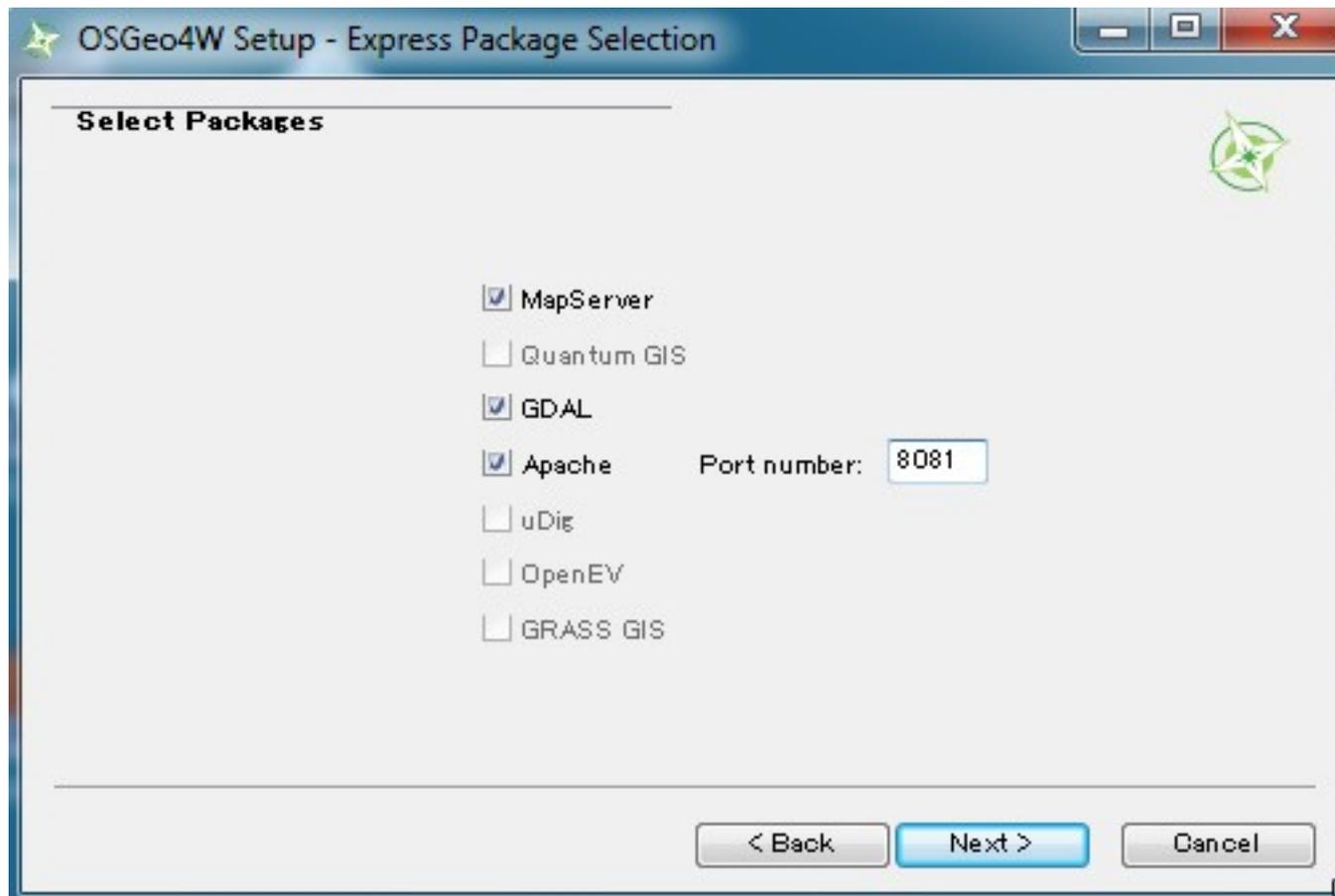
- Often used for GIS training classes
- Most workshops use Windows7
- A lot of feedback from students
- Also used by researchers



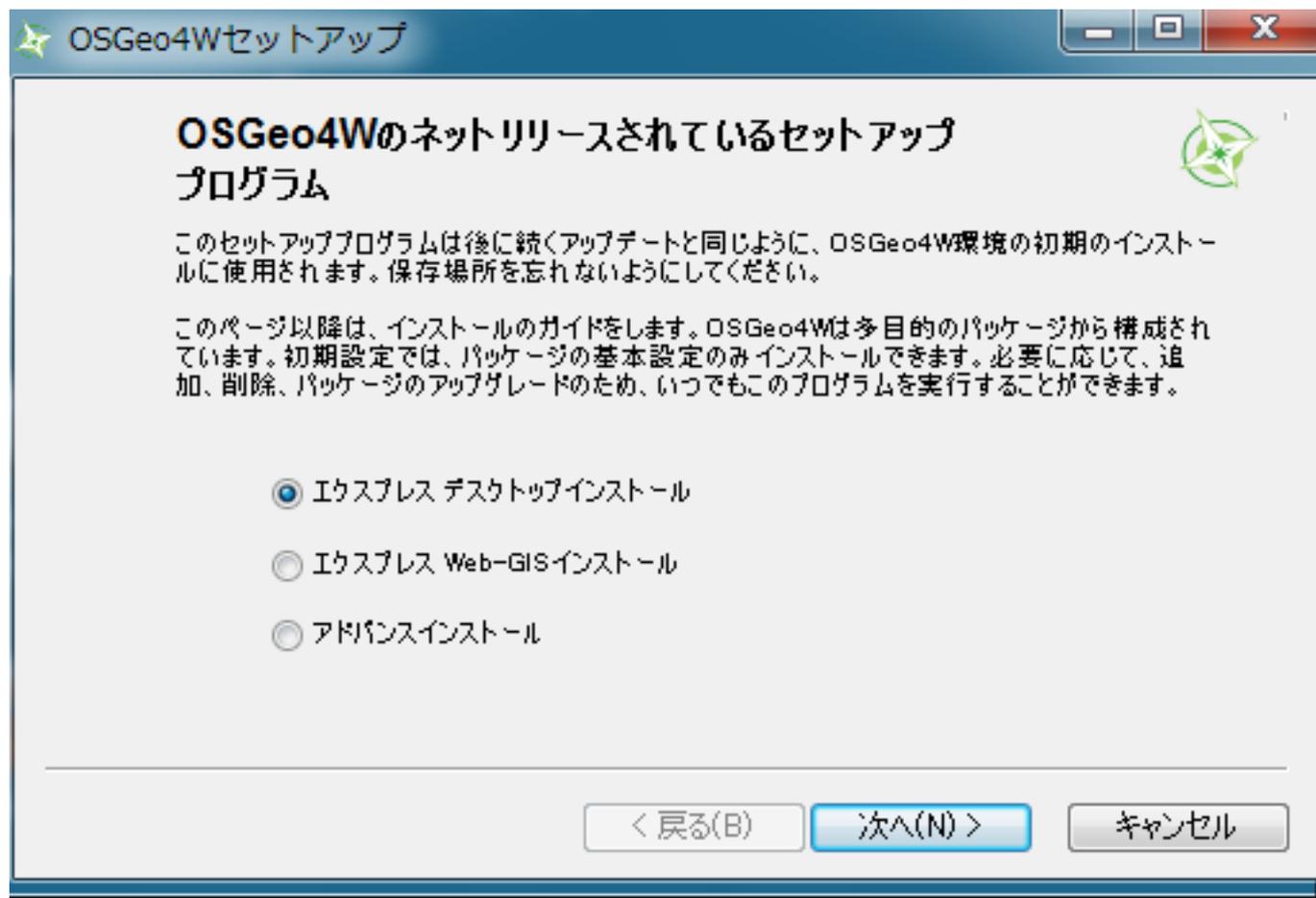
OSGeo4W Improvements



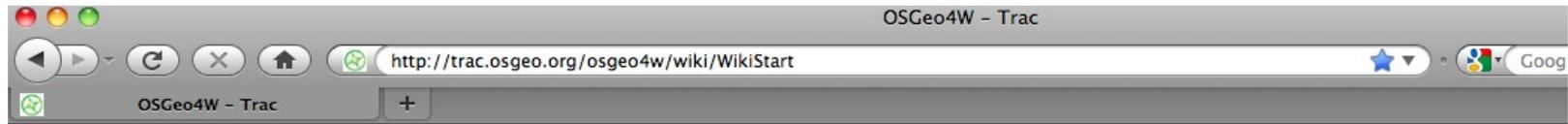
OSGeo4W Improvements



OSGeo4W Internationalization



OSGeo4W Internationalization



[Login](#)

[Wiki](#) | [Timeline](#) | [Roadmap](#) | [Browse Source](#)

[Start Page](#) | [Index by](#)

OSGeo4W

[Japanese](#) | [French](#)

This is the web site, wiki and issue tracking database for the OSGeo4W project. OSGeo4W is a binary distribution of a broad set of open source geospatial software for Win32 environments (Windows XP, Vista, etc). OSGeo4W includes [GDAL/OGR](#), [GRASS](#), [MapServer](#), [OpenEV](#), [uDig](#), [QGIS](#) as well as [many other packages](#) (about 150 as of fall 2009).

Only authenticated (logged in) users can submit and edit tickets, and modify the wiki. Use your [OSGeo userid/password](#) to login.

[About licenses](#)

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 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.



OSGeo4W Internationalization



OSGeo4W

[ [英語](#)]

このウェブサイトは、OSGeo4Wプロジェクトのデータベースのトラッキングを目的としています。OSGeo4Wは、Win32環境(Windows XP, Vista, etc)のための広範囲オープンソース地理空間ソフトウェアのバイナリーディストリビューション（実行形式）です。OSGeo4Wには⇒ [GDAL/OGR](#), ⇒ [GRASS](#), [MapServer](#), ⇒ [OpenEV](#), ⇒ [uDig](#), ⇒ [QGIS](#)を含め、[その他多数のパッケージ](#)があります(2009年秋の時点で約150種類)。

認証された（ログインされた）ユーザーのみwiki文章の投稿、編集、修正ができます。⇒ [OSGeoユーザーID/パスワード](#)を使用してください。

[ライセンスについて](#)

OSGeo4Wユーザーのためのクイックスタート

注意：手順2を行う際は、インストーラーが特定のパッケージをダウンロードする間、必要に応じてインターネットにつながる状態にしておかなければなりません。さらに、ファイアウォールの設定を変更してください。

1. ⇒ [OSGeo4Wインストーラー](#)をダウンロードします。
2. インストーラーが実行されます。
3. *Express Install*を選択し、*Next*をクリックします。
4. インストールしたいパッケージを選択し、*Next*をクリックします。
5. 選択したパッケージおよびその他に必要なサブパッケージは自動的にダウンロード、インストールされます。



Challenges

- OSGeo infrastructure in English (mailing lists, wiki, website)
- More OSGeo projects supporting internationalization



Future Plans

- FOSS4G 2010 Osaka/Tokyo , GISA Kyoto
- More OSGeo4W testing and documentation
- Handle stable vs unstable OSGeo4W packages



JST Project Team



FOOD: Jeff's Special Set





**OSGeo.JP
Bike**

Thank you!

