

2017年 サーベイアカデミー

QGIS ハンズオン講座(入門編)

—今、最も注目されている無料のGISを使ってみよう—

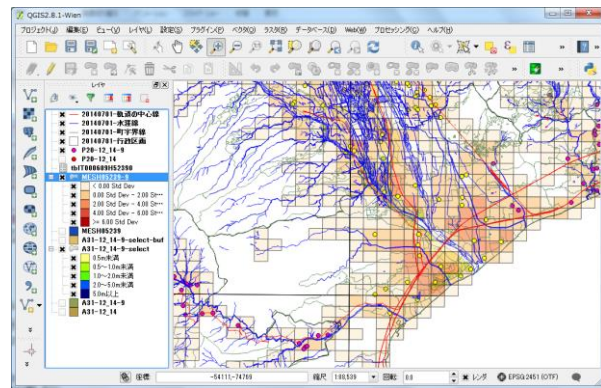
QGISは、フリーのオープン・ソース・ソフトウェア（OSS）のデスクトップ型のGISです。OSSとは、ソフトウェアのソースコードが公開され、無償で利用すること、改良や再配布を行うことが誰に対しても許可されているソフトウェアのことです。ここ数年、GISの分野でも OSS 製品が流通するようになり、日々世界中の専門家による改良が行われたことで、今では市販製品と比べても見劣りしない製品も出てきました。その代表がQGISで、研究機関、行政や企業でQGISの導入が急速に進んでいます。

QGIS は、日本語対応はもちろん、使いやすいグラフィカル・インターフェイス（GUI）を持ち、Windowsをはじめ Mac、Linux 環境でも動作します。多くのベクタ形式（シェイプ、KML など）、ラスタ形式（GeoTiff など）のファイルの操作ができ、日本独自の平面直交座標系にも対応しています。

このため、初めてGISを使ってみみたい方、お金をかけないでGISを使いたい方、さらにGISを気軽に追加導入したいという方に最適なソフトです。

そこで、この講習会では、最先端のフリーのOSS製品QGISの基本操作から応用操作にいたるまで、インターネットから自由に使える地理空間データを利用して、実際に手を動かし、目で確認しながらQGISの典型的な使い方を習得していただきます。

ぜひこの講習会に参加して、「フリーGISがここまで来たか！」を体験し、翌日から早速仕事でQGISを使えるようにしてみませんか？



#### ■ 講習日時及び会場

- ・平成29年6月15日（木）～16日（金）
- ・会場 公益社団法人日本測量協会 研修室  
〒113-0001 東京都文京区白山1-33-18 白山NTビル5階

#### ■ 講師

大伴 真吾(日本測量協会認定講師)

#### ■ スケジュール

第1日 6月15日（木）

12:30～ 集合・受付

13:00～13:10 開会の挨拶・紹介

13:10～13:50 地理空間情報分野のOSSの動向と活用事例

14:00～17:00 実習1：基本操作

- ・QGISの基本的な操作—ベクトル・ラスターデータの操作、投影法の利用、印刷等

第2日 6月16日(金)

9:00~11:00 実習2: 応用操作1

- ・ベクトルデータの編集

11:00~12:00 実習3: 応用操作2

- ・プラグインを用いた空間解析—ベクトル解析、ラスタ解析
- ・ネットワーククライアント操作—WMS、OpenStreetMap、地理院地図等

13:00~15:00

- ・実習3: 応用操作2の続き

15:00~16:00 質疑応答・修了証授与

■ 当日ご持参いただくもの

- ・ノートパソコン(一人/一台) OS: Windows 7以上  
マウス メモリ 4GB 以上 ディスク容量 120GB以上
- ・インターネットに接続して実習を行いますので、LANケーブル接続可能なネットワークアダプタ付のPCであること

■ 受講料

- ・会員 23,000 円
- ・一般 30,000 円(同時入会可)

(一般申込みの方は、受講料の内、7,000 円を正会員加入時の年会費に振替えて、正会員になることができます(同時入会)。毎月月刊「測量」が送られてくる他、講習会費の割引や日本測量協会の出版物の割引など特典が受けられるようになります。ご希望の方は申込書の同時入会にチェックを入れて下さい)

■ 受講定員

20名(定員になり次第締切らせていただきます)

■ 申込期限

- ・平成 29年6月1日(木)

■ 申込方法

インターネットで以下のリンクからお申込みください。

[「QGISハンズオン講座\(入門編\)」申込み](#)

受講料は、**平成29年6月1日(木)**までに下記口座にお振込みください。

振込先 三菱東京UFJ銀行 春日町支店 普通 1021323 公益社団法人日本測量協会  
シャ)ニホンソクリョウキョウカイ

※振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。

お問い合わせ先

公益社団法人日本測量協会サーベアカデミー事務局 (担当: 小林俊雄)

113-0001東京都文京区白山1-33-18

TEL: 03-5684-3357 FAX: 03-5684-3366

E-mail: [academy@jsurvey.jp](mailto:academy@jsurvey.jp)

■ その他

- ・一旦お支払いいただいた受講料等は原則返金できませんのでご了承ください。  
但し、中止等により講習会が開催されない場合は返金致します。
- ・締切日において申込人数が10名未満の場合は中止する場合があります。
- ・この講習会は測量CPD10Pの対象プログラムです。