

2016年 サーベアカデミー

QGIS ハンズオン講座(実践編)

## ーQGISで空間解析・分析してみようー

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無償で公開され、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 です。

QGIS は、メニューのほとんどが日本語化されており、使いやすいグラフィカル・インターフェイス (GUI) を持ち、Windows はもちろん Mac や 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) のファイルの読み書きが可能で、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、お金をかけないで GIS を使いたい方、GIS を気軽に追加導入したいという方に最適なソフトであるといえます。

そこで、この講習会では、GISの利用経験者を対象に、最先端のフリーの OSS 製品 QGIS の様々な機能を、利用場面を想定したシナリオを基に、実践的な使い方を習得していただきます。

### ■ 講習日時及び会場

・平成28年6月6日 (月) ~7日 (火)

・会場 公益社団法人日本測量協会 講習室

〒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6日 (月)

12:30~ 集合・受付

13:00~13:10 開会の挨拶

13:10~13:40 地理空間情報分野のOSSの動向と活用事例

13:40~17:00 実習1: 基本操作

・基本操作

・データサービスの利用

第2日 6月7日 (火)

9:00~11:00 実習2: 解析・分析操作1

・ベクトルデータ操作

・ラスターデータ操作

11:00~12:00 実習3: 解析・分析操作2

・Exif情報の活用

・防災分野を想定した実践操作

13:00~15:00

実習3: 解析・分析操作2の続き

15:15~16:00 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

- ・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28年5月23日（月）

■ 申込方法

サーベイアカデミー受講申込書に必要事項をご記入の上メールまたはFAXでお送りください。

お申込み先、お問い合わせ先

公益社団法人日本測量協会サーベイアカデミー事務局（担当：小林俊雄）

113-0001東京都文京区白山1-33-18

TEL: 03-5684-3355 FAX: 03-5684-3366

E-mail: academy@jsurvey.jp

受講料は、平成28年5月30日（月）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。

■ 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。

■平成28年度 サーベイアカデミー受講申込書			
コース名	QGIS ハンズオン講座(実践編)		
フリガナ			
受講者名			
団体名(会社名)			
住所	〒		
TEL			
FAX			
E-mail			
会員の区分	<input type="checkbox"/> 正会員(個人) (会員番号 )	受講料	23,000円
	<input type="checkbox"/> 準会員 (会員番号 )		
	<input type="checkbox"/> 特別会員(法人) (会員番号 )		
	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 同時入会		30,000円
CPD登録	<input type="checkbox"/> 登録(登録番号 ) <input type="checkbox"/> 登録なし		

申込日 平成 年 月 日

お申込み、お問い合わせ先  
 公益社団法人日本測量協会サーベイアカデミー事務局 (担当：小林俊雄)  
 113-0001東京都文京区白山1-33-18  
 TEL:03-5684-3355 FAX:03-5684-3366  
 E-mail : academy@jsurvey.jp

受講料は、講習会開催日の1週間前までに下記口座にお振込みください。

銀行名： 三菱東京UFJ銀行 春日町支店  
 種類： 普通預金  
 口座番号： 1021323  
 口座名義： 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。