

## 令和4年 サーベイアカデミー

### QGISによる衛星画像解析の基礎

近年、容易に入手して利用できるQGISが普及している。このQGISのプラグインのSemi-Automatic Classification Plugin(SCP)で、画像分類等の画像解析ができる。また、基盤地図情報(数値標高モデル)の5mメッシュ(標高)、Landsat等の衛星画像データが無償、かつ容易に入手することができる社会環境である。しかし、ベクター型GISの解析に比べ、ラスターデータ解析は、あまり普及していない。

そこで、QGISの基本的なラスターデータ解析の機能、SCPプラグインの機能进行操作しながら、ラスターデータ解析の基礎を学ぶことを目的とする。

**※3密対策として、換気の徹底や、衛生対策、座席間隔を広くするなど、ソーシャルディスタンスに配慮して開催致します。**

**また、感染予防対策として、検温、マスク着用等にご協力頂きますようお願い致します。**

#### ■ 講習日時及び会場

2022年12月13日(火) 9:30~16:30

会場 公益社団法人日本測量協会 5F 研修室

〒112-0002 東京都文京区小石川1-5-1

パークコート文京小石川 ザタワー

#### ■ 講師

日本測量協会認定講師 望月 貫一郎

#### ■ スケジュール

##### 12月13日(火)

9:00~ 集合・受付

9:30~9:40 開会の挨拶

9:40~10:40 標高データ(DEM)と地形解析

10:40~12:00 衛星画像データとは

— 昼休み —

13:00~14:30 衛星データの特徴とスペクトル特性

14:30~16:15 衛星画像解析

16:15~16:30 質疑応答、まとめ

#### ■ ご用意いただくもの

- ・ノートパソコン 64bit Windows10、11 メモリ 8GB以上 推奨
- ・本講習会は実習がメインです。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をご用意ください。
- ・USB端子(実習データが入ったUSBメモリを貸与し、各自のパソコンにダウンロードしていただきます。)
- ・マウス
- ・筆記用具

#### ■ 受講料

- ・会員 15,000円 (正会員、準会員、特別会員)
- ・一般 22,000円 (同時入会可)

一般でのお申し込みの場合、追加負担なしで入会(日本測量協会正会員)できます。日本測量協会正会員及び特別会員には様々な特典があります。是非この機会に「同時入会」をお勧めいたします。

- 受講定員  
15名（定員になり次第締切らせていただきます）

- 申込期限  
・ 2022年11月29日（火）

- 申込方法  
Web受付システムからお申込みください。

申込みはこちらから [受付システムへ](#)

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：遠藤拓郎）  
112-002 東京都文京区小石川1-5-1 パークコート文京小石川ザタワー 5F  
TEL: 03-5684-3357 FAX: 03-5684-3366  
E-mail: academy@jsurvey.jp

受講料は、2022年11月29日（火）までに下記口座にお振込みください。

振込先 三菱UFJ銀行 春日町(かすがちょう)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CPD 6ポイントの対象プログラムです。  
**※新型コロナウイルス感染防止のため中止または延期する場合があります。**