

令和5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。

■ 講習日時及び会場

2023年12月13日(水) 9:30~16:30

会場 リファレンス駅東ビル2階I会議室

福岡市博多区博多駅東1丁目16番14号 Tel 092-432-0058

■ 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(水)

- 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

24名(定員になり次第締切らせていただきます)

■ 申込期限

- ・2023年11月29日(水)

■ 申込方法

九州支部へ電話（下記番号）で申込み確認後、申込書に必要事項を記入の上 FAX 送信し、下記口座へお振り込み下さい。

振込先：シャ）ニホンソクリヨウキヨウカイキユウシュウシブ
口座名：福岡銀行 博多駅東支店 普通口座 No. 236991

■ 申込先

公益社団法人日本測量協会九州支部事務局
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-10-32
博多イーストステーションスクエア 301
Tel 092-411-5600 Fax 092-411-5612

■ その他

※ 申込み期限（受講料等の入金締切日）後は、支払われ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、講習会が中止等で開催されない場合は、返金いたします。

※ 申し込み期限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。

2023 年度サーベイアカデミー

「QGISによる衛星画像解析の基礎」

申 込 書

- ・日時：令和5年12月13日（水） 9：30～16：30
- ・会場：リファレンス駅東ビル2階I会議室
福岡市博多区博多駅東1丁目16番14号 Tel 092-432-0058

※ ファックスでご送付ください。

FAX番号 092-411-5612

受講料 円を添えて、下記のとおり申し込みます。 令和 5年 月 日

フリガナ		フリガナ	
氏 名		会社名	
生年月日	生年月日（西暦） 年 月 日	CPD 登録関係 ※登録済の方 <登録番号> No.	測量 CPD 登録済の方で、学習履歴登録申請について、（公社）日本測量協会九州支部へ委任することに同意される方は、下記□に「レ」印を記入、左欄へ<登録番号>を記入して下さい ●正会員：無料 ●特別会員：手数料 700 円/人 □ 同意する
必須 Email			
勤務先	〒 — Tel ()		
会員の区分	<input type="checkbox"/> 正会員(個人) ・ <input type="checkbox"/> 特別会員(法人) ・ <input type="checkbox"/> 同時入会会員 ・ <input type="checkbox"/> 一般 会員番号 No.		

※ 取得した個人情報は、講習会に関する事務処理(認定、CPD)、受講生名簿の作成、測量協会の各種案内(講習会、図書など)以外には使用致しません。

* なお、お申込みが多数となった場合、一社当たりの参加人数を制限させて頂く場合がありますので、ご了承ください。