

《令和6年度サーベイアカデミー》 令和6年12月3日(火)

# 『QGISによる衛星画像解析の基礎』

測量CPD 6 ポイント

主催:公益社団法人 日本測量協会関西支部

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 Plug(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 5cm 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 プラグインの機能を操作しながら、ラスターデータ解析の基礎を学ぶことを目的とする。

1. 日時・場所 日 時：令和6年12月3日(火) 9:30 ~ 16:30  
場 所：〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-43  
学校法人 中央工学校 OSAKA TEL: 06-6866-0800
2. 受講人数 定 員：20名(※原則として、定員になり次第締め切ります。)
3. 受講料 会 員：15,000円 一 般：22,000円  
同時入会：22,000円(受講料15,000円+年会費7,000円)  
※一般の方は、日本測量協会に同時入会することで、毎月月刊『測量』が送られてくるほか、講習会費用や出版物の割引など正会員の特典が受けられます。
4. 講 師 望月 貫一郎(日本測量協会 認定講師)
5. 講習内容(スケジュール)
  - 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
  - 12:00 ~ 13:00 <お昼休み>
  - 13:00 ~ 14:30 衛星データの特徴とスペクトラ特性
  - 14:30 ~ 16:15 衛星画像解析
  - 16:15 ~ 16:30 質疑応答、まとめ
6. 携 行 品
  - ノートパソコン、マウス
    - ・64bit Windows 10、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、Wi-Fi に接続可能な環境の 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 PC にダウンロードしていただきます。)
  - 筆記用具
  - 受講票

7. 申込期限 令和6年11月19日(火)

8. 申込方法 ①申込書に必要事項を記入のうえ、メールまたはFAXでお申し込みください。  
②申し込み後速やかに次の口座に受講料等をお振り込み下さい。

なお、振込手数料はお申込者側でご負担をお願いします。

三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759

公益社団法人 日本測量協会関西支部

シヤ) ニホンソクリヨウキョウカイカンサイシブ

9. 申込先 〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメデックス315  
公益社団法人 日本測量協会関西支部 電話：06-6636-9774

[FAX : 06-6636-5188 Mail : kansai@jsurvey.jp](mailto:kansai@jsurvey.jp)

#### 10. 測量CPD代行登録

- ・この講習会は、測量CPDポイントの対象プログラムです。
- ・当協会個人会員の方で、『測量CPD学習履歴台帳登録』されている方には、学習履歴登録申請を代行いたしますので、申込書の「代行登録」に同意のチェックをお願いします。

#### 11. その他

- ※ 一旦お支払いいただいた受講料等は、開催中止または定員を超過して受付できなかった場合を除き原則返金できませんのでご了承ください。
- ※ 申込人数が少数の場合は中止する場合があります。

以上

# 講習会受講 申込書

令和 年 月 日

該当する□にチェックを入れてください。

|   |  |      |   |
|---|--|------|---|
| 講習会名  | <p style="text-align: center; color: blue; font-size: 1.2em;">令和6年度サーベイアカデミー</p> <p style="text-align: center; color: blue; font-size: 1.2em;">『QGISによる衛星画像解析の基礎』</p>                                  |      |   |
| 日時・場所   | 日 時：令和6年12月3日（火） 9：30～16：30<br>場 所：〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-43<br>学校法人 中央工学校 OSAKA TEL：06-6866-0800   |      |   |
| (フリガナ)  |  |      | ※生年月日(同時入会の場合はこちらに記入ください。)  |
| 参加者氏名   |  |      | 西暦 年 月 日  |
| 会社(学校)名   |  |      |   |
| 連絡先<br><br><input type="checkbox"/> 自宅<br><br><input type="checkbox"/> 会社 | 住 所  | 〒    |   |
|   | TEL  | ( )  | FAX ( )   |
|   | Mail   | (必須) |   |
| 会員の区分   | <input type="checkbox"/> 正会員 15,000円<br>(会員番号： )   |      | <input type="checkbox"/> 特別会員 15,000円<br>(会員番号： )                 |
|   | <input type="checkbox"/> 一般 22,000円  |      | <input type="checkbox"/> 同時入会 22,000円<br>(受講料:15,000円+年会費:7,000円) |
| CPD登録番号<br>※登録済みの方  | <p style="color: blue; font-size: 0.8em;">※測量CPD登録済みの正会員の方で、学習履歴登録申請の代行登録を希望される場合は、登録番号を記入し、□に「レ」印の記入をお願いします。</p> CPD登録番号 (No: ) <input type="checkbox"/> <span style="color: red;">代行登録に同意します。</span> |      |   |
| 申込先   | 〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメデックス315<br>公益社団法人 日本測量協会 関西支部 電話：06-6636-9774<br>FAX：06-6636-5188 Mail： <a href="mailto:kansai@jsurvey.jp">kansai@jsurvey.jp</a>  |      |   |
| 振込口座  | 三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759<br>公益社団法人 日本測量協会 関西支部<br>シヤ)ニホンソクリョウキョウカイカンサイシブ<br>※ <span style="color: red;">振込手数料はお申込者側でご負担をお願いします。</span>  |      |   |
| その他   | ※ ご記入いただきました個人情報、(公社)日本測量協会個人情報保護規程に基づき適正に管理し、講習会に関する事務処理、受講者名簿の作成及び日本測量協会の各種案内(講習会やイベントの開催等)以外には使用致しません。<br>※ <span style="color: red;">同時入会の場合、同姓同名の重複を避けるため生年月日をご記入ください。</span>                     |      |   |

**【事務局記入欄】**

|         |           |          |
|---------|-----------|----------|
| 受 講 番 号 | 受 付 年 月 日 | 入 金 日    |
|         | 令和 年 月 日  | 令和 年 月 日 |