

令和5年10月4日(水)～5日(木)

《令和5年度サーベイアカデミー》

『QGISハンズオン講座』

測量CPD 10 ポイント

主催：公益社団法人 日本測量協会関西支部

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 GIS です。OSS とは、ソフトウェアのソースコードが公開され、改良や再配布を行うことが誰でもでき、無償で利用でき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、世界中の専門家により日々改良が行われたことで、市販製品をしのご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 (シェープファイル、GML など)、ラスタ形式 (GeoTiff など) のファイルの読み書きが可能で、日本の平面直角座標系にも対応しています。

このため、費用をかけないで GIS を使いたい方、GIS を気軽に追加導入したいという方、あるいは、DX を進めるためのツールとして最適なソフトであるといえます。

そこで、この講習会では、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軸に、基本的な操作方法から実践的な使い方まで習得していただきます。

1. 日時・場所 日 時：令和5年10月4日(水) 13時00分～17時00分
令和5年10月5日(木) 9時00分～16時00分
場 所：〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-43
中央工学校 OSAKA TEL 06-6866-0800
2. 受講人数 定 員：25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：23,000円 一 般：30,000円
同時入会：30,000円 (受講料23,000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 大伴 真吾 (日本測量協会 認定講師)
5. 講習内容 **【第1日 (10月4日 (水)) 13:00～17:00】**
 - ・ 13:00～13:30 はじめに (GIS/オープンソース/QGIS とは)
 - ・ 13:30～15:00 チュートリアル1 (人口分布マップの作成)
 - ・ 15:00～15:30 QGIS の便利な設定
 - ・ 15:30～16:00 GIS データの種類
 - ・ 16:00～17:00 チュートリアル2 (避難場所マップの作成)**【第2日 (10月5日 (木)) 9:00～16:00】**
 - ・ 9:00～ 9:30 座標参照系
 - ・ 9:30～ 9:45 印刷レイアウトの作成
 - ・ 9:45～10:30 地図のデザイン
 - ・ 10:30～11:30 印刷レイアウト
 - ・ 12:30～13:30 ラスタデータ操作
 - ・ 13:30～15:00 ベクタデータ操作
 - ・ 15:00～15:30 利用できる空間データ

- ・ 15:30～15:50 編集操作
- ・ 15:50～16:00 参考情報の紹介、質疑応答、受講証交付

6. 携 行 品
- ・ ノートパソコン（一人一台）、マウス、OS Windows 10
（メモリ：4GB 以上、CPU：第 4 世代 Intel Core15 程度以上推奨）
 - ・ 無線 WI-FI 接続可能な PC であること。
（インターネットに接続して実習を行います。）
 - ・ 筆記用具
 - ・ 受講票

7. 申 込 期 限 令和 5 年 9 月 2 0 日（水）

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 F A X 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クンサイシブ

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 3 1 5
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

- 1 0 . 測 量 C P D 代 行 登 録 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。

1 1 . 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。

※ 引き続き新型コロナウイルス感染症対策に留意して開催致します。

※ 高熱の方や体調不良の方には受講をご辞退いただく場合があります。その場合、受講料は返金できませんのでご了承ください。また、受講者のマスク着用については、各受講者の判断に委ねさせていただきます。

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	令和5年度サーベイアカデミー 『QGISハンズオン講座』		
日時・場所	日 時：令和5年10月4日(水) 13時00分～17時00分 令和5年10月5日(木) 9時00分～16時00分 場 所：〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-43 中央工学校 OSAKA TEL 06-6866-0800		
(フリガナ)			※生年月日(同時入会の場合はご記入ください。)
参加者氏名			西暦 年 月 日
会社(学校)名			
連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 会社	住 所	〒	
	TEL	()	FAX ()
	Mail	(必須)	
会員の区分	<input type="checkbox"/> 正会員 23,000円 (会員番号:)	<input type="checkbox"/> 特別会員 23,000円 (会員番号:)	
	<input type="checkbox"/> 一 般 30,000円	<input type="checkbox"/> 同時入会 30,000円 (受講料:23,000円+年会費:7,000円)	
CPD登録番号 ※登録済みの方	<p style="color: blue; text-decoration: underline;">※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"/> 代行登録に同意します。		
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		
振込口座	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 ※ 振込手数料はお申込者側でご負担をお願いします。		
その他	※ ご記入いただきました個人情報は、(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。 ※ 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。		

【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