

令和6年度 サーベイアカデミー

## 3D地形点群モデル解析基礎技術

測量 CPD 6ポイント

主催：公益社団法人 日本測量協会 沖縄支部

3D点群データのハンドリングはUAV等の普及もあり、今後は誰でもが扱える時代となりました。本講習会は、「3D点群データのハンドリングを学ぼう」を目的に、航空レーザ、MMS、地上レーザ、UAV等プラットフォームに依存しない3D点群データの作成、編集、モデリング、利用などSfM (Structure from Motion) を用いて実習形式で学習します。

この機会に是非受講していただき、実務にお役立て下さいますようご案内申し上げます。

※本講習会は、講師、受講者が下記の会場に集合し開催する「対面集合方式」となります。

1. 日 時：令和6年11月21日（木） 9時30分 ～ 16時30分
2. 会 場：浦添市産業振興センター・結の街  
浦添市勢理客4丁目13番1号 TEL 098-870-1123
3. 定 員：20名（定員に達し次第、締め切らせていただきます）
4. 申込期限：令和6年11月7日（木）
5. 講習内容：
  - ・3D地形モデル作成の全体像
  - ・3D地形モデル作成の方法と留意点
  - ・レーザ計測技術の概要
  - ・レーザ計測による3D地形点群処理実習（フィルタリング、データ重ね合わせ）
  - ・レーザ計測による3D地形モデル作成実演（コンタ、断面図等）、点群処理の応用
  - ・まとめ及び質疑応答
6. 講 師：公益社団法人 日本測量協会 専任講師・認定講師
7. 当日ご持参いただくもの
  - ・ノートパソコン（1人1台）  
OS：Windows10/11(64bit) メモリ8GB以上  
HDD:250MB以上の空き容量  
USB端子：USBメモリを貸与し、実習データを各自のPCにダウンロードしていただきます。
  - ・マウス
  - ・筆記用具

8. 使用するソフト

- ・「Trimble RealWorks Viewer」  
(講習会日の5日前くらいにインストール方法の詳細を連絡いたします。)

9. 受講料：・日本測量協会会員（正会員、特別会員、準会員） 10,000 円  
・一般（会員以外） 17,000 円  
・同時入会（受講申込時に正会員入会） 17,000 円

※「同時入会」をお勧めします。（受講料 ¥10,000+正会員年会費 ¥7,000）  
一般の方の受講料（17,000 円）と同額の負担で、受講と入会が可能となり、月刊誌「測量」の年間配布など様々な会員特典があります。

10. 申込方法：受講申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはメール送信後、  
受講料を下記口座へお振り込みください。

振込先 沖縄銀行 県庁出張所 普通預金 口座番号 1247095  
公益社団法人 日本測量協会 沖縄支部

11. 申込先：公益社団法人 日本測量協会 沖縄支部  
〒900-0021 那覇市泉崎 1-17-13 高橋ビル A201  
TEL 098-941-0772 FAX 098-941-0773 E-mail okinawa@jsurvey.jp

