

令和 8 年度 サーベィアカデミー

3D 地形点群モデル解析基礎技術

公益社団法人日本測量協会中国支部

3D地形点群モデルは古くは空中写真測量技術により判読した標高点を元に、縦横断地形などが作成されてきました。その後航空レーザによる標高計測が登場し、3D点群モデルはレーザ計測による作成が主流となりました。レーザ計測技術はその後自動車搭載型(MMS:Mobile Mapping System)が登場し、道路周辺の詳細な3D点群モデルが得られるようになり、さらに UAV 搭載型、地上据え置き型など様々な方法で取得できるようになりました。今後は手持ちタイプも加わってくるものと考えられます。一方、これらレーザ計測方法にはそれぞれ長所と短所があることから、今後は目的に応じて組み合わせて利用するなどのニーズが高まると予想されています。

このような背景から本講習会では様々なレーザ計測技術について全体像を整理するとともに、UAV搭載型と地上設置型レーザ計測データを用いた3D点群モデル作成の方法について実習方式で講習します。

この機会に是非受講していただき、実務に役立ててくださいますようお願い申し上げます。

日時・会場

令和 8 年 10 月 21 日 (水)

9 : 30 ~ 16 : 30

(昼休憩 12:30~13:30 予定)

会場：広島県情報プラザ 広島市中区千田町 3-7-47 TEL(082)240-7700

定員：30 名

講 師

公益社団法人日本測量協会 認定講師 今井 靖晃

公益社団法人日本測量協会 認定講師 二谷 卓

測量 CPD
6 ポイント

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
 - ・レーザ計測による3D地形モデル作成実演、点群処理の応用
 - ・まとめ及び質疑応答
- ※ 教材(講習会テキスト)は当日配布いたします。

持参ツール

- ノートパソコン (1 人/1 台)
OS: Windows 10/11 64 bit
メモリ 8GB 以上、ディスク容量 120GB 以上を推奨
マウス、USB 端子

- 筆記用具

使用ソフト

「Trimble Real Works Viewer」

※講習会開催の約5日前に、インストール方法の詳細をメールにてご案内致します。
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。
セキュリティ設定されている場合は解除してご持参ください。

受講料

会員	10,000 円
一般	17,000 円
同時入会	17,000 円（受講料 10,000 円＋正会員年会費 7,000 円）

申し込み

申込書に必要事項をご記入の上、あらかじめ FAX またはメール でお申し込みください。
FAX (082)244-6515 E-mail chugokushibu@jsurvey.jp

受講料は下記口座にお振込みください。
振込先: 広島銀行県庁支店 普通預金口座 0653870
口座名: 公益社団法人 日本測量協会中国支部
 シャ)ニホンソクリョウキョウカイチュウゴクシブ
(振込手数料は申込者負担でお願いいたします)

★申し込みおよび入金期限: 10 月 7 日(水)

申込み期限後、受講票・領収書をお送りいたします

その他

*CPD 学習履歴登録代行サービスを行っています。
測量CPD学習履歴台帳登録されている日本測量協会正(個人)会員の方でご希望の方は、
当支部がポイント登録代行をしますので、申込書の□に「✓」を記入のうえ登録番号を記入してください。

お問合せ

公益社団法人 日本測量協会中国支部
広島市中区国泰寺町 1-3-29 MRR デルタビル 2 階
TEL(082)544-6647 FAX(082)244-6515

3D地形点群モデル解析基礎技術 申込書

令和 8 年 10 月 21 日(水) 9 時 30 分～16 時 30 分

○ 会 場 広島県情報プラザ
 広島市中区千田町 3-7-47 TEL (082) 240-7700

次のとおり申し込みます。 申込日 年 月 日

フリガナ	生 年 月 日	
受講者名	西暦 年 月 日	
会 社 名		
連 絡 先 □会社 □自宅	〒 TEL FAX	
E-mail(必須)		
会員の区分 (申込み内容)	☐ 正会員(個人) (正会員番号)→ 10,000円 ☐ 特別会員(法人) (特別会員番号)→ 10,000円 ☐ 正会員同時入会 →→→ 17,000円 ＊一般の方は、日本測量協会に同時入会することで、月刊「測量」が一年間無料でご自宅等へ送られてくるほか、講習会費用や出版物の割引、測量CPDの登録が無料になるなどの特典があります。 ☐ 一 般 →→→ 17,000円 ＊該当の部分に ☒ 申込金額 円	
測量CPD 代行登録	測量CPD学習履歴台帳登録されている日本測量協会正会員の方で代行登録を希望する方 ☐ 測量CPD代行登録に同意します。(測量CPD登録番号)	
入金時期	銀行振込(月 日振込み予定)	

受付番号		入金確認	
------	--	------	--

FAXまたはメールで受け付けます。

FAX 082-244-6515 E-mail chugokushibu@jsurvey.jp

＊取得した個人情報は講習会に関する事務処理、各種案内(講習会、図書など)以外には使用いたしません。
 ＊締切り日に申込人数が 10 名未満の場合は中止する場合があります。
 ＊納入された受講料は原則返金できませんのでご了承ください。ただし、講習会が中止等で開催されない場合は返金いたします。