



『3D 地形点群モデル解析基礎技術』

令和7年8月21日(木) 9:30~16:30...1日間 会場:サン・イレブン高松 5階視聴覚研修室

主催:公益社団法人日本測量協会四国支部 後援:一般社団法人全国測量設計業協会連合会四国地区協議会

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。その後航空レーザー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り、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ます。そこで、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、航空機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講習します。

●開催日時・会場

- 令和7年8月21日(木)9:30~16:30
- サン・イレブン高松 5階視聴覚研修室※無料駐車場:敷地内・第2駐車場(会場まで約 330m) 台数制限あり
〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550

●講習内容・持参品・講師

- プログラム
 - 9:30-10:10 開会あいさつおよび3D地形モデル作成の全体像
 - 10:10-11:00 3D点群モデル作成の方法と留意点
 - 11:00-12:00 レーザ計測技術の概要
 - 12:00-13:00 昼休み
 - 13:00-15:00 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)
 - 15:00-15:10 休憩
 - 15:10-16:10 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
 - 16:10-16:30 まとめと質疑応答 閉会
- 使用するソフト 「Trimble RealWorks Viewer」
 - *USBメモリから、実習ソフトと実習データを各自PCにダウンロードし、体験版ソフトをインストールしていただきます。
- 当日ご持参いただくもの
 - ▽ノートパソコン(一人一台) OS: 64bit Windows 10/11 メモリ8GB以上
 - ▽ハードディスク 250MB以上の空き容量
 - ▽USB端子、マウス
 - ▽受講票、筆記用具
- 講師 公益社団法人日本測量協会 認定講師

●受講料・定員・申込期限

- ①日本測量協会の正(個人)会員、特別(法人)会員の社員: 10,000円(税込) ③一般: 17,000円(税込)
- ②正(個人)会員同時入会: 17,000円⇒年会費 7,000円(※) + 受講料 10,000円(※)は非課税又は課税対象外
- 定員20名(定員で締め切らせていただきます) ●申込期限 令和7年8月8日(金)

●お申込み方法

- 「受講申込書(別紙)」に必要事項をご記入のうえ、原則としてメール(受付返信メールをさせていただきます)で送付後、受講料は申込期限までに下記①~③のいずれかの方法でお振り込みください。受付後、申込期限頃の時期に受講券をお送りします。
 - ①郵便振替口座 01630-2-19550 ②銀行口座 百十四銀行高松支店(普)0180666
 - ③現金書留(申込書同封可)
- ※納入された受講料は、開催中止及び定員を超え受け付け出来なかった場合等を除き、返還できませんのでご了承下さい。
- 口座名義・お申込み・お問合せ先
 - (公社)日本測量協会四国支部 〒760-0067 高松市松福町 2-15-24(香川県土木建設会館 2F)
 - シャニホンクワヨクヨウカイ ショクシブ TEL 087-821-2450 FAX 087-822-8459 E-mail shikoku@jsurvey.jp
- その他 締切日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。

※引き続き新型コロナウイルス感染症対策に留意し開催いたします。

高熱の方や体調不良の方には、受講・受験をご辞退いただく場合があります。その際、受講料・受験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、各自の判断に委ねさせていただきますので、合わせてご了承ください。

【サーベアカデミー】受講申込書

公益社団法人 日本測量協会四国支部

『3D 地形点群モデル解析基礎技術』《6ポイント》

令和7年8月21日(木) 9:30~16:30...1日間

会場：サン・イレブン高松 5階視聴覚研修室

〒760-0067 高松市松福町2-15-24 TEL 087-823-4550

※無料駐車場：敷地内・第2駐車場(会場まで約330m) 台数制限あり

講座番号

116

該当する□に✓をし、必要事項をご記入ください。

参加者氏名	フリガナ	生年月日	西暦	年	月	日	(歳)
		会員番号	<input type="checkbox"/> 正(個人)会員【				】
			<input type="checkbox"/> 特別(法人)会員【				】
会員区分 受講料	<input type="checkbox"/> 当協会会員(<input type="checkbox"/> 個人 <input type="checkbox"/> 法人 <input type="checkbox"/> 個人会員同時入会) <input type="checkbox"/> 一般		▶同時入会されますと、同時に 図書代割引等の会員特典を受け ることが出来ます。				
測量CPD 登録番号	測量CPD登録済の正会員の方で、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「✓」印の記入をお願いします。 →測量CPD登録番号() <input type="checkbox"/> 代行登録に同意します。						
受講料等 振込予定日等	▼受講料	円(税込)	▼納入予定日	月	日		
	▼同時入会の場合の正会員年会費(7,000円)		(納入期限 令和7年8月8日(金))				
		円(※)	▼納金方法				
	▼教材代等	円(税込)	<input type="checkbox"/> 郵便振替				
	▼合計	円	<input type="checkbox"/> 銀行振込				
		(※)は非課税又は課税対象外	<input type="checkbox"/> 現金書留				
※納入された受講料は、開催中止及び定員を超え受け付け出来なかった場合等を除き、返還できませんのでご了承ください。 当日、風邪症状等のため受講をご辞退いただくことがあり、この場合も含まれます。							

★連絡先 ⇒ 勤務先 自宅

正(個人)会員番号をご記入の場合は、以下のご記入は不要ですが
特別(法人)会員の社員の方はご記入願います

会社名 (申込担当者)

住所

電話

FAX

E-mail

受講申込で使用したアドレス⇒下記に記入不要
それ以外は下記へご記入ください

【事前質問等記入欄】

受講に際し、お聞きになりたいことや質問したいことがありましたら、お書き下さい。

(H)

【協会使用欄】
受付 F 受講
M 番号

※個人情報、大切な情報と認識し、当協会の業務目的以外には利用いたしません。また、第三者への提供などはいたしません。

メール送り先 (公社)日本測量協会四国支部 shikoku@jsurvey.jp