

令和4年度 サーベアカデミー

『UAV取得データを用いた災害地の計測と調査』

主催：公益社団法人 日本測量協会関西支部

近年、水害、土砂災害、高潮等の風水害、火山災害、地震・津波災害などの自然災害が多く発生しています。このような災害の初期対応として、安全・安心な測量調査の実施と迅速な成果の提供が求められています。

発災直後の測量調査ではUAVは最適な手段として用いられることが増えており、鳥が飛翔するような低空からの高解像度による時系列の被災状況を把握でき、発災直後の緊急時に求められる成果に対応できることなどが大きなメリットとなっています。

この講習会では、UAVを用いた災害地の撮影ポイント及び留意点、UAV取得データを用いた計測とクラウド処理、災害地の計測調査事例などを通じて技術を取得します。

- 1. 日時・場所**
日 時：令和4年11月16日（水） 9時30分～16時30分
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 06-6866-0880
- 2. 受講定員** 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7,000円を正会員加入時の年会費に振り替えて正会員になることができます（同時入会）。正会員になりますと毎月月刊『測量』が送られてくるほか、講習会費用の割引や日本測量協会の出版物の割引などの正会員の特典が受けられます。この機会にぜひご検討ください。
- 4. 講 師** 公益社団法人日本測量協会 専任講師・認定講師
- 5. 講習内容**
 - UAVを用いた災害対応のメリット
 - UAVを用いた災害地の撮影のポイント・留意点
 - UAV取得データを用いた災害地の計測（SfM処理）
 - UAVによる災害地の計測調査事例
- 6. ご用意いただくもの**
 - 筆記用具
 - ノートパソコン
 - ・OS：Windows 8、10 64bit
 - ・USB端子（USBメモリを貸与するので、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。）
 - ・メモリ：8GB以上
 - ・ハードディスク：120GB以上を推奨
 - ※無線LAN接続可能なPCをご用意ください。
 - 使用するソフト
 - ・「Pix4DMapper 15日間体験版」
（講習日の5日前くらいにインストール方法をご案内いたします。）
- 7. 申込期限** 令和4年11月2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。
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
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

10. 測量CPD代行登録

- ・正会員で『測量CPD学習履歴台帳登録』されている方は、学習履歴登録申請を代行します。

11. その他

- ※ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、中止または延期になる場合があります。
- ※ 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。

新型コロナウイルス感染防止の観点から、3密を回避する対策を講じて開催いたします。皆様には、感染防止対策として、手指消毒、検温、マスクの着用、咳エチケットの実施などの協力をお願いいたします。

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4年度サーベイアカデミー 『UAV取得データを用いた災害地の計測と調査』		
日時・場所	日 時：令和4年11月16日（水） 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		
(フリガナ)			※生年月日（同時入会の場合は記載）
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 15,000円 (会員番号：)		<input type="checkbox"/> 特別会員 15,000円 (会員番号：)
	<input type="checkbox"/> 一般 22,000円		<input type="checkbox"/> 同時入会 22,000円 (受講料:15,000円+年会費:7,000円)
CPD登録番号 ※登録済みの方	CPD登録番号 (No:) ※測量CPDに登録されている正会員の方は、学習履歴登録申請を代行します。		
振込口座	公益社団法人 日本測量協会 関西支部 三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759		
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		
その他	※ ご記入いただきました個人情報は、公益社団法人日本測量協会個人情報保護規程に基づき適正に管理し、目的のことにのみ利用するものとし、個人情報漏洩防止に努めます。 ※ 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