

令和7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 —既存データを用いて計算・調査技術を実習を通じて学ぼう—

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

最近しばしば甚大災害が起こっています。その多くは水害、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です。そのような自然災害の発生直後の災害対応には多くの測量技術者が従事しています。安全で安心な調査測量の実施とともに、迅速な成果の提供が求められます。そのような測量調査の条件下で、UAVは最適な手段として用いられることが多くなっております。鳥の飛翔するような低空から高解像度で時系列に被災状況を把握できることと、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おります。

本講習会では、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習得します。

この機会に是非受講していただき、実作業にお役立て下さいますようお願い申し上げます。

※ 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7年10月30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. 講習内容：
 - ・総則等
 - ・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
 - ・点群ビューア・クラウド処理実習の準備
 - ・UAV取得データを用いた災害地の計測とクラウド処理
 - ・UAVによる災害地の計測調査事例
4. 講 師：公益社団法人 日本測量協会 専任講師 瀬戸島 政博
公益社団法人 日本測量協会 認定講師 ルーチェサーチ(株) 有木 峻将
公益社団法人 日本測量協会 認定講師 国際航業(株) 村木 広和
5. 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
USB 端子、メモリ 8GB 以上、ディスク容量 30GB 以上を推奨
 - ・マウス
 - ・筆記用具

※インターネットに接続して実習を行います。（会場の LAN ケーブルを使用）
※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。

6. 使用するソフト

「Pix4Dmapper 体験版」

※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。

7. 受講料：・日本測量協会会員（正会員、特別会員、準会員） 15,000 円
・一般（会員以外） 22,000 円
・同時入会（受講申込時に正会員入会） 22,000 円
（受講料 ¥15,000＋正会員年会費 ¥7,000）
※同時入会をお勧めします。一般の方の受講料と同額の負担で、
受講と入会が可能となり、月刊誌「測量」の年間配布など
会員の特典があります。

8. 定員：20名（定員に達し次第、締め切らせていただきます）

9. 申込期限：令和7年10月15日（水）

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

受講申込書

令和7年 月 日

フリガナ 氏 名		生 年 月 日	西暦 年 月 日生
E-mail		測量CPD登録番号 (測量系CPD登録済の方)	
フリガナ 会 社 名		支社・支店・営業所等	
会社所在地	〒 TEL — — FAX — — E-mail:		
受講者区分 (何れかに☑)	☐ 日本測量協会会員 ☐ 非会員 ☐ 同時入会 ※非会員の方で、受講申込時に「同時入会」を選択されますと下記受講料に正会員の年会費 7,000 円が含まれるとし、別途年会費を負担することなく、入会することができます。会員特典は、日本測量協会 HP をご覧下さい。		
会 員 番 号			
送 金 方 法	沖縄銀行 (月 日) ☐ 振込み 又は ☐ 予定 ※どちらかに☑ して下さい		
申 込 内 容 該当箇所に☑ して下さい。	☐ 日本測量協会会員(正会員、特別会員、準会員) : 受 講 料 15,000 円 ☐ 一般(会員以外) : 受 講 料 22,000 円 ☐ 同時入会(受講申込時に正会員入会) : 受 講 料 22,000 円 ※一般の方で、受講申込時に同時入会を選択されますと、 受講料 22,000 円の内、7,000 円を正会員の年会費に充てます。 (受講料 ¥15,000+正会員年会費 ¥7,000)		
	受講料 _____ 円		
備 考			

※取得した個人情報は、講習会に関する事務処理、測量協会の各種案内（講習会、図書など）以外には使用致しません。

※測量CPDに登録済みの正会員で、希望の方は当支部が学習履歴の登録を代行しますので、講習会当日に印鑑をご持参下さい。

※申込み締切日において、参加人数が 10 名未満の際には、講習会を中止する場合があります。

※納入された受講料は、定員超過又は講習会中止以外お返しできませんのでご了承下さい。