

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

主催：公益社団法人日本測量協会九州支部

1. ねらい

最近しばしば甚大災害が起こっている。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ある。そのような自然災害の発災直後の災害対応には多くの測量技術者が従事している。安全で安心な測量調査の実施とともに、迅速な成果の提供が求められる。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いる。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いる。

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習得します。

奮ってご参加ください。

2. 講習日時及び会場

- ・日時：令和7年10月21日（火） 9：30～16：30
- ・会場：リファレンス駅東ビル2階Ⅰ会議室

福岡市博多区博多駅東1丁目16番14号 Tel 092-432-0058

3. 講師

瀬戸島政博（日本測量協会専任講師）
中舎 哉（日本測量協会認定講師）
千田 良道（日本測量協会認定講師）

4. プログラム

- ・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

5. 当日ご持参いただくもの

■持参ツール

- ・ノートパソコン（一人／一台） OS：Windows 8 以上 64bitOSに限る
※USB 端子、マウス、メモリ 8GB 以上、ディスク容量 120GB 以上を推奨
※Wi-Fi 接続可能なPC
- ・筆記用具

■使用するソフト

- ・「点群ビューア Mierre 体験版（中日本航空株式会社）」

※USB メモリを貸与し、体験ソフトと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. 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＋正会員年会費 7,000 円）

（一般申込みの方は、受講料の内、7,000 円を正会員加入時の年会費に振替えて、正会員になることができます（同時入会）。毎月月刊「測量」が送られてくる他、講習会費の割引や日本測量協会の出版物の割引など特典が受けられるようになります。ご希望の方は申込書の同時入会にチェックを入れて下さい）

7. 受講定員

24 名（定員になり次第締切らせていただきます）

8. 申込期限

- ・令和 7 年 10 月 7 日（火）

9. 申込方法

九州支部へ電話（下記番号）で申込み確認後、申込書に必要事項を記入の上 FAX 送信し、下記口座へお振り込み下さい。

振込先：シャ）ニホンソクリヨウキヨウカイキユウシュウシブ

口座名：福岡銀行 博多駅東支店 普通口座 No.236991

10. 申込先 公益社団法人日本測量協会九州支部事務局
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-13-21
エフビルウィング 4 階
Tel 092-411-5600 Fax 092-411-5612

11. その他

※ 申込み期限（受講料等の入金締切日）後は、支払われた受講料等は原則返金できませんのでご了承ください。

但し、講習会が中止等で開催されない場合は、返金いたします。

※ 申し込み期限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。

「UAV取得データを用いた災害地の計測と調査」申込書

・日時：令和7年10月21日（火） 9：30～16：30

・会場：リファレンス駅東ビル2階I会議室

福岡市博多区博多駅東1丁目16番14号 Tel 092-432-0058

※ ファックスでご送付ください。

FAX番号 092-411-5612

受講料 円を添えて、下記のとおり申し込みます。 令和7年 月 日

フリガナ		フリガナ	
氏 名		会社名	
生年月日	生年月日（西暦） 年 月 日	CPD 登録関係 ※登録済の方 <登録番号> No.	測量 CPD 登録済の方で、学習履歴登録申請について、（公社）日本測量協会九州支部へ委任することに同意される方は、下記□に「レ」印を記入、左欄へ<登録番号>を記入して下さい ●正会員：無料 ●特別会員：手数料 700 円/人 □同意する
必須 Email			
勤務先	〒 ー Tel ()		
会員の区分	☐ 正会員(個人) ・ ☐ 特別会員(法人) ・ ☐ 同時入会会員 ・ ☐ 一般 会員番号 No.		

※ 取得した個人情報は、講習会に関する事務処理（認定、CPD）、受講生名簿の作成、測量協会の各種案内（講習会、図書など）以外には使用いたしません。

* なお、お申込みが多数となった場合、一社当たりの参加人数を制限させて頂く場合がありますので、ご了承ください。