# 令和６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」
## ― 既存データを用いて計測・調査技術を実習を通じて学ぼう　―

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。

■ 講習日時及び会場

令和６年７月２日（火）　9:30～16:30

栃木県総合文化センター

〒320-8530 栃木県宇都宮市本町１－８

TEL: 028-643-1000

FAX: 028-643-1019

■ 講 師

瀬戸島　政博（日本測量協会顧問）

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）

■ スケジュール（予定）

9:30-10:20　開会挨拶およびＵＡＶを用いた災害対応のメリット

10:20-10:30　休憩

10:30-11:30　ＵＡＶを用いた災害地の撮影のポイント・留意点

11:30-12:00　点群ビューア・クラウド処理実習の準備

12:00-13:00　昼休み

13:00-15:15　ＵＡＶ取得データを用いた災害地の計測とクラウド処理

15:15-15:25　休憩

15:25-16:25　ＵＡＶによる災害地の計測調査事例

16:25-16:30　まとめと質疑応答

16:30　閉会

■ 当日ご持参いただくもの

・ノートパソコン（一人／一台）　OS：Windows 8 以降　64bit

USB 端子、マウス、メモリ　8GB 以上、ディスク容量　120GB 以上を推奨

・筆記用具

■ 使用するソフト

「点群ビューワ　Mierre　体験版（中日本航空株式会社）」

※USB メモリを貸与し､体験版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。

■ 受講料

・会員　15,000 円

・一般　22,000 円（同時入会可）

（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）

■ 受講定員

20 名（定員になり次第締切らせていただきます）

■ 申込期限

令和６年６月１８日（火）

■ 申込方法

インターネットで以下のリンクからお申込みください。

「ＵＡＶ取得データを用いた災害地の計測と調査」申込み

受講料は、令和６年６月１８日までに下記口座にお振込みください。

振込先　三菱 UFJ 銀行　春日町（かすがちょう）支店　　普通　1021323　公益社団法人日本測量協会

シャ）ニホンソクリョウキョウカイ

※振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。

お問い合わせ先

公益社団法人日本測量協会サーベイアカデミー事務局　（担当：遠藤　拓郎）

〒112－0002　東京都文京区小石川 1-5-1　パークコート文京小石川　ザ　タワー

TEL: 03-5684-3357　FAX: 03-5684-3366

E-mail:　academy@jsurvey.jp

■ その他

・一旦お支払いいただい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、中止等により講習会が開催されない場合は返金致します。

・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。

・この講習会は測量ＣＰＤ6Ｐの対象プログラムです。