

## 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 —

主催：公益社団法人日本測量協会 中部支部

測量CPD 6ポイント

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、実際にUAVで取得されたデータを用いて、災害対応におけるデータ処理の要点や留意点など、実習を通じて習得します。

### 1. 日 時

令和6年9月3日（火）9時30分～16時30分

### 2. 会 場

東海工業専門学校金山校 8階パソコン室  
名古屋市中区金山2-7-19 TEL 052-332-6211

### 3. 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
- ・ 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・認定講師

### 5. 定 員

20名（定員になり次第締め切ります。）

但し、申込締切日において、申込人数が10名未満の場合は中止することがあります。

### 6. 申込期限

令和6年8月20日（火）

### 7. 受講料

会員 15,000円

一般 22,000円

（同時入会の場合、正会員年会費7,000円と会員価格）

## 8. 当日ご持参いただくもの

- ・ノートパソコン（一人／一台）  
OS : Windows 10/11 64 bit OS 推奨  
メモリ 8GB 以上、ディスク容量 120GB 以上を推奨  
USB ポート、マウス  
(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。)
- ・インターネットに接続して実習を行いますので LAN ケーブル接続可能な LAN ポート付の PC をご用意ください。
- ・筆記用具

## 9. 申込方法

申込書に必要事項をご記入のうえ FAX 又はメールにてご送付ください。  
受講料は申込み受付後下記口座へ振込又は現金書留にてお支払いください。  
(振込手数料は申込者負担にてお願いします。)

三菱UFJ銀行 栄町支店 普通 0635639  
口座名 公益社団法人 日本測量協会 中部支部  
シャ)ニホンソクリョウキョウカイチュウブシブ

受講料等は、原則、申込み期限（受講料等の入金締切日）後は定員を超えて  
受付出来なかった場合を除き返還出来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します。）

なお、受講料のお支払いが確認できた方には「受講票」を送付します。（講  
習会開催日の概ね 2 週間程度前）

## 10. 申込先

〒460-0008 名古屋市中区栄4-15-23 ライオンズマンション久屋公園1211  
公益社団法人日本測量協会 中部支部  
TEL 052-263-6916  
FAX 052-249-5211  
E-mail : chubu@jsurvey.jp

★ この講習会は、測量CPD対象プログラムです。

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」受講申込書

<日時：令和6年9月3日（火）9：30～16：30 於：東海工業専門学校金山校>

日本測量協会 中部支部

令和 年 月 日

フリガナ 氏名		生年月日 西暦 年 月 日生
会社名等		
住所 <input type="checkbox"/> 会社等 <input type="checkbox"/> 自宅	〒	
	(電話)	(FAX)
E-mail		
会員区分	<input type="checkbox"/> 特別会員 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 正会員	CPD登録番号（登録済みの方） 【                      】
申込締切 (入金締切)	令和6年8月20日（火）	
送金方法	<input type="checkbox"/> 現金書留 <input type="checkbox"/> 銀行振込（月 日振込予定） ※ 入金は8月20日（火）までをお願いします。	
受講料	<p>会員 <input type="checkbox"/> 15,000円</p> <p>一般 <input type="checkbox"/> 22,000円 (同時入会希望 <input type="checkbox"/>有り <input type="checkbox"/>なし )</p> <p>(正会員)に同時入会されますと、月刊「測量」が一年間、無料でご自宅等へ届けられます。</p> <p>また、当協会が発信するメールマガジンが受信できると共にCPD登録が無料になるなどの特典があります。</p>	
通信欄		

- ◇ 選択項目は□欄に「レ」印を記入してください。
- ◇ 取得した個人情報、日本測量協会の講習会に関する事務処理など、目的以外には使用いたしません。