

令和2年度 サーベイヤカデミー

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・調査技術を通じて学ぼう～

公益社団法人日本測量協会中国支部

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。

この機会に是非ご参加いただき実作業に役立てていただきますようご案内申し上げます。

日時・会場

令和2年11月17日(火) 9時30分～16時30分

広島県情報プラザ 広島市中区千田町 3-7-47 (082)240-7700

定員:25名

講師

遠藤 拓郎 日本測量協会 専任講師
村木 広和 日本測量協会 認定講師
渡辺 豊 日本測量協会 認定講師



測量 CPD
6ポイント

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
- ・まとめと質疑応答

使用教材

当日配布いたします。

◆ ご持参いただくもの

- ・ノートパソコン(一人/一台)
OS : Windows 8/10 64 bit OS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
(USBメモリを貸与しますので、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、無線LAN 接続可能な PC をご用意ください。
- ・筆記用具

◆ 使用するソフト

「Pix4Dmapper 体験版」を事前にインストールしてください。

※講習日の10日前くらいにインストール方法の詳細を連絡いたします。

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)

申し込み

申込書に必要事項をご記入の上、あらかじめ FAX でお申し込みください。
受講料は下記口座にお振込みください。

振込先: 広島銀行県庁支店 普通預金口座 0653870

口座名: 公益社団法人 日本測量協会中国支部

シャ)ニホンソクリョウキョウカイチュウゴクシブ

★申し込みおよび入金期限: 11月4日(火)

申込み期限後受講票をお送りいたします

その他

*CPD 学習履歴登録代行サービスを行っています。
測量 CPD に登録済みの正会員の方でご希望の方は当支部が学習履歴の登録を代行しますのでお申し付けください。

お問合せ

公益社団法人 日本測量協会中国支部
〒730-0042 広島市中区国泰寺町 1-3-29 MRR デルタビル 2 階
TEL(082)544-6647 FAX(082)244-6515

UAV 取得データを用いた災害地の計測と調査 申込書

令和2年11月17日(火) 9時30分～16時30分

○ 会 場 広島県情報プラザ 広島市中区千田町 3-7-47 TEL (082) 240-7700

次のとおり申し込みます。

申込日 令和 2 年 月 日

フリガナ		生 年 月 日
受講者名		西暦 年 月 日
会 社 名		
連 絡 先	〒	
<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅	TEL	FAX
E-mail (必須)		
会員の区分 (申込み内容)	<input type="checkbox"/> 正会員(個人) (正会員番号) → 15,000円	
	<input type="checkbox"/> 特別会員(法人) (特別会員番号) → 15,000円	
	<input type="checkbox"/> 正会員同時入会 →→→ 22,000円 * 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。また、測量CPDの 登録が無料になるなどの特典があります。	
	<input type="checkbox"/> 一 般 →→→ 22,000円	
	* 該当の部分に <input checked="" type="checkbox"/> 申込金額 円	
測量CPD 登録番号	測量CPD登録済の方 (測量CPD登録番号)	
入金時期	銀行振込(月 日振込み予定)	

受付番号

入金確認

FAXで受け付けます。 FAX番号 082-244-6515

公益社団法人 日本測量協会中国支部

* 取得した個人情報(講習会に関する事務処理、各種案内(講習会、図書など)以外には使用いたしません。

* 締切り日に申込人数が 10 名未満の場合は中止する場合があります。

* 納入された受講料は原則返金できませんのでご了承ください。ただし、講習会が中止等で開催されない場合は返金いたします。