UAV取得データを用いた災害地の計測と調査

令和4年6月16日(木)9:30~16:30…1 日間 会場:サン・イレブン高松 4階大研修室

> 主催:公益社団法人日本測量協会四国支部 後援:一般社団法人全国測量設計業協会連合会四国地区協議会

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。

●開催日時・会場

- ●令和4年6月16日(木)9:30~16:30…1日間
- ●サン・イレブン高松 4階大研修室(無料駐車場:台数制限あり) 〒760-0067 高松市松福町2-15-24 TEL 087-823-4550

●講習内容·講師

- ●・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
 - ・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
 - ※教材(講習会テキスト)は当日配布します。
- ●当日ご持参いただくもの
 - ・ノートパソコン(一人/一台) OS: Windows /8/10 64bitOSに限る Pix4DMapper Discovery(15 日間体験版)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。) 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。) ※無線LAN接続可能なPCをご用意ください。
 - ・筆記用具
- ●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)

●受講料·定員·申込期限

●日本測量協会の正(個人)会員: 15,000円●特別(法人)会員の社員: 15,000円●一般: 22,000円

●定員25名(定員で締め切らせていただきます) ●申込期限 令和4年6月2日(木)

●お申込み方法

●「受講申込書(次ページ)」に必要事項をご記入のうえ、メールで送付後、受講料を下記①~③のいずれかの 方法でお振り込みください。

(受講票等をメールでお送りする都合上、原則メールのみの受付とさせていただきます。)

受付後、受講券等をメールでお送りします。

- ①郵便振替口座 01630-2-19550
- ②銀行口座 百十四銀行高松支店(普)0180666
- ③現金書留(申込書同封可)
- ※納入された受講料は、開催中止及び定員を超え受付け出来なかった場合等を除き、返還できませんのでご了承下さい。
- ●口座名義・お申込み・お問合せ先

(公社)日本測量協会四国支部 シャ)ニホンソクリョウキョウカイ シコクシブ 〒760-0067 高松市松福町 2-15-24(香川県土木建設会館 2F) TEL 087-821-2450 FAX 087-822-8459 E-mail shikoku@jsurvey.jp

●その他 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。 また、新型コロナウィルスの感染拡大状況によっては、延期となる場合があります。

*正会員または同時入会される方で、測量CPDポイント登録の代行を希望される方は、印鑑をご持参下さい。

新型コロナウイルス感染防止の観点から、3つの密を回避する対策を講じます。 皆様には、手指消毒、正しいマスクの着用、咳エチケットの実施など協力をお願いします。 また、発熱、咳などの風邪症状のある方は受講の自粛をお願いする場合があります。 ご理解とご協力の程、よろしくお願い申し上げます。

【サーベイアカデミー】受講申込書 公益社団法人 日本測量協会四国支部 UAV取得データを用いた災害地の計測と調査《6ポイント》 令和4年6月16日(木)9:30~16:30…1日間 会場:サン・イレブン高松 4階大研修室 108

該当する□に✔をし、必要事項をご記入ください。

講習会名

参加者 氏 名	フリガナ	生年月日	西暦		<u>年</u> (月	日 歳)
測量CPD 登録番号							
会員区分受講料	<u> </u>	→→1 ! →→2 2	,	$\exists \rightarrow \begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$	下記「	以外の7 ★連絡先 ください	;」を
納入予定日	<u>月 日</u> ※納金方法 → □郵便振替 □銀行振込 □現金	書留		納入期限 令和4年6月2日(木)			

〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550 (無料車場: 台数制限あり)

	★連絡 先 ⇒ □勤務先 □自 宅	【事前質問等記入欄】 受講に際し、お聞きになりたいことや質問したいことがあり
	会員番号をご記入の場合は、以下のご記入は不要です こし、特別(法人)会員の社員の方はご記入願います)	ましたら、お書き下さい。
住 所	<u>〒</u>	
電話		
FAX		
E-mail 受講票等 送付先	□受講申込で使用したアドレス □それ以外は下記へご記入ください	
会社名	(+\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	(H) 【協会使用欄】 受 F 受講
	(申込担当者名 <u>)</u>	付 M 番号

※個人情報は、大切な情報と認識し、当協会の業務目的以外には利用いたしません。また、第三者への提供などはいたしません。

「受講申込書」送り先 (公社)日本測量協会四国支部

E-mail: shikoku@jsurvey.jp (原則メールのみでの受付とさせていただきます)