

「UAV 取得データを用いた 災害地の計測と調査」

講習会開催のご案内

主催 公益社団法人日本測量協会 北陸支部

近年、土砂災害、風水害、火山災害、地震・津波災害などの自然災害が多く発生しています。災害対応には初期対応として迅速な測量調査等が必要となり、安全で安心な測量調査の実施とともに迅速、正確な成果の提供が求められることから、災害発生直後に現地での測量作業を伴わず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からUAVが測量調査作業に最適な手段として用いられることが多くなっています。

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実習を通じて新しい技術取得を目的としていますので、この機会に是非受講していただき、実作業に役立てて下さいますようご案内します。

■ 日 時 令和3年7月8日（木） 9：30～16：30

■ 会 場 新潟ユニゾンプラザ 新潟市中央区上所2-2-2
TEL 025-281-5511

■ 定 員 20名
(但し、定員になり次第締め切ります。希望者はお早めをお願いします。)

■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 64 bit
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。)
- ・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ネットワークアダプタ付の PC をご用意ください。
- ・筆記用具

■使用するソフト

「Pix4Dmapper 体験版」

※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。

■スケジュール

- 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)
- 空中三角測量と精度管理、数値図化
- 三次元現状復元計算と精度管理
- UAVによる 災害地の計測調査事例演習とまとめ

■ 講 師 公益社団法人日本測量協会専任講師3名

■ 受講料 会 員 : 15,000 円
一 般 : 22,000 円
同時入会 : 22,000 円(年会費 7,000 円含む)

(※納入された受講料は返金できませんので、ご了承下さい。但し、定員を超えたため受付ができなかった場合、或いは講習会が中止された場合は、返金いたします。)

■ 申込期限 令和3年6月29日(火)

■ 申込方法

受講申込書に必要事項をご記入の上、受講料を現金書留(申込書同封)又は下記口座にお振込み下さい(申込書は郵送又はFAXでお願いします)。

振込先 : 北陸銀行堀川支店 普通口座 4061420

口座名 : 公益社団法人日本測量協会 北陸支部

シャ) ニホンソクリョウキョウカイホクリクシブ

■ 申込先・問合せ 公益社団法人日本測量協会 北陸支部
TEL 076-422-3305 FAX 076-422-3403
〒939-8094 富山市大泉本町 1-12-14 測量会館

この講習会は測量CPDポイントの対象学習プログラムです。

「UAV 取得データを用いた災害地の計測と調査」 講習会申込書

令和3年 月 日

受講料 円 を添えて、下記のとおり申込します。

| | | |
|------|---|---|
| 会社名 | | (TEL) |
| | | (FAX) |
| 所在地 | 〒 | |
| 受講者名 | フリガナ | 会員区分 <input type="checkbox"/> 特別会員（法人） <input type="checkbox"/> 同時入会 <input type="checkbox"/> 正会員（個人） <input type="checkbox"/> 一般 |
| | メールアドレス | |
| | フリガナ | 会員区分 <input type="checkbox"/> 特別会員（法人） <input type="checkbox"/> 同時入会 <input type="checkbox"/> 正会員（個人） <input type="checkbox"/> 一般 |
| | メールアドレス | |
| 納入方法 | <input type="checkbox"/> 現金書留 <input type="checkbox"/> 銀行振込（ 月 日入金予定） | |
| 申込内容 | 会 員（正会員・特別会員） <input type="checkbox"/> 15,000 円 一 般 <input type="checkbox"/> 22,000 円 同時入会 <input type="checkbox"/> 22,000 円（年会費含む） | |
| 通信欄 | | |

※1 内にレ印をしてください。

※2 特別会員であっても正会員の方は、正会員にレ印をしてください。

FAX 076-422-3403