

初めての手軽な3D写真測量 講習会のご案内

主催：公益社団法人日本測量協会中国支部

近年、UAV(無人飛行機)の普及により、手軽に空中写真を取得できるようになり、工事現場における施工計画や管理、社会インフラなどの構造物調査、災害調査などの様々な分野での応用が期待されています。これは SfMといわれるソフトウェアにより複数の空中写真からほぼ自動的に3D 地形モデルが得られる事が大きく貢献しています。

このセミナーでは、上記の技術的な基本要素となる「デジタル写真測量技術」に関して実習を行います。受講者が用意するデジタルカメラのキャリブレーション(レンズ歪みなどを定量的に分析)撮影(室内)、3D モデル作成に至るまで、実習形式で学習できます。UAV による測量の基礎技術を習得されたい方々の受講をお勧めいたします。

日時・会場

平成30年8月1日(水) ~ 8月2日(木)

・8月1日 9:15~17:15

・8月2日 9:15~12:15

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

定員:30名

講師

住田 英二(日本測量協会 理事)
大谷 仁志(日本測量協会 認定講師)

講習内容

- ・ 三次元写真測量の概要 (基礎編)
- ・ 写真測量の基礎
カメラ設定とキャリブレーション
撮影方法と精度・標定方法
- ・ ステレオ画像を用いた三次元計測実習
相互標定、絶対標定 (基準点、長さ)、三次元計測
- ・ UAV 空撮画像を用いた写真測量実習
多数枚の標定、応用解析

測量 CPD
10ポイント



使用教材

当日配布いたします。

当日持参

【ノートパソコン】

- ・OS : 64bit Windows 7, 8, 10
- ・DVDドライブ、USBコネクタ、・RAM : 8GB 以上、・HDD:100GB 以上を推奨
- ・マウス（計測操作に必要）

【デジタルカメラ】（コンパクトカメラも可）

- ・デジタルカメラの画像を PC に取り込むもの（カードリーダーなど）
- ・デジタルカメラマニュアル（取扱説明書）

※ 本講習会は実習がメインです。体験版ソフトをインストールしますので、PC は一人一台、管理者権限でログオンできる状態をお願いします。

受講料

会員 23,000 円

一般 30,000 円

同時入会 30,000 円（受講料 23,000 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

★申し込み及び入金期限: 7 月 18 日(水)

申し込み期限後、受講票をお送り致します。

*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

初めての手軽な 3D 写真測量講習会 申込書

平成30年8月1日(水) 9時15分 ~ 8月2日(木) 12時15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 平成 年 月 日

フリガナ		生 年 月 日
受講者名		西暦 19 年 月 日
会 社 名		
連 絡 先	〒	
<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅	TEL	FAX
E-mail		
会員の区分 (申込み内容)	<input type="checkbox"/> 正会員(個人) (正会員番号)→ 23,000円 <input type="checkbox"/> 特別会員(法人) (特別会員番号)→ 23,000円 <input type="checkbox"/> 正会員同時入会 →→→ 30,000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 →→→ 30,000円 * 該当の部分に <input checked="" type="checkbox"/> <u>申込金額</u> 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

- ・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。
- ・ただし、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。
- ・締め切り日において申込み人数が 10 名未満の場合は中止する場合があります。
- ・取得した個人情報は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。