

令和6年1月17日(水)~18日(木)

《令和5年度サーベイアカデミー》

## 『UAV取得データを用いた写真測量と地形図作成』

測量CPD 10 ポイント

主催：公益社団法人 日本測量協会関西支部

近年、UAV（無人航空機）の登場に伴いデジタルカメラを装着し、地上 50~150m の高度から地上を撮影して測量する技術が急速に普及しました。国土院も『UAV を用いた公共測量マニュアル（案）』（2020年3月31日「作業規程の準則」）を作成し、公共測量の新たな手法として位置づけています。この流れに適応していくためには、これまで地上測量をメインで行っていた測量技術者にも写真測量の知識や技術の習得が求められています。

この講習会では、UAV で取得したデータを用い公共測量としての地形図作成に求められる三次元データがどのようなものであるのかを理解し、データ処理手順と精度管理方法等について実習を通じて習得します。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お願いいたします。

1. 日時・場所  
日 時：令和6年1月17日（水） 13時00分~17時00分  
令和6年1月18日（木） 9時00分~16時00分  
場 所：〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-19-4  
LUCID SQUARE SHIN-OSAKA CIVI 研修センター新大阪東  
TEL 06-6160-5888
2. 受講人数  
定 員：25名（※原則として、定員になり次第締め切ります。）
3. 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+年会費7,000円）  
※一般の方は、日本測量協会に同時入会することで、毎月月刊『測量』が送られてくるほか、講習会費用や出版物の割引など正会員の特典が受けられます。
4. 講 師  
織田 和夫（日本測量協会 認定講師）
5. 講習内容（予定）
  - 「作業規程の準則」の概要
  - 実習概要と手順
  - 空中三角測量実習
  - 数値図化実習
  - 演習
  - 質疑応答
6. 携 行 品
  - ノートパソコン（一人一台）、OS：Windows 10 以上  
CPU：インテル(R) Core(TM)2 Duo プロセッサ-2.4GHz 以上  
メモリ：4GB 以上  
HDD：120GB 以上（空き容量 40GB 以上）  
USB 端子、マウス
  - 使用ソフト  
「図化名人 体験版」（アジア航測株式会社）  
※USBメモリを貸与し、体験版ソフトと実習データを各自のPCにインストールしていただきます。
  - 筆記用具
  - 受講票

7. 申込期限 令和6年1月4日(木)

8. 申込方法 ①申込書に必要事項を記入のうえ、メールまたはFAXでお申し込みください。  
②申し込み後速やかに次の口座に受講料等をお振り込み下さい。  
なお、振込手数料はお申込者側でご負担をお願いします。  
三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759  
公益社団法人 日本測量協会関西支部  
シヤ)ニホンソクリヨウキョウカイカンサイシブ

9. 申込先 〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメデックス315  
公益社団法人 日本測量協会関西支部 電話：06-6636-9774  
FAX : 06-6636-5188 Mail : kansai@jsurvey.jp

#### 10. 測量CPD代行登録

- ・この講習会は、測量CPDポイントの対象プログラムです。
- ・当協会個人会員の方で、『測量CPD学習履歴台帳登録』されている方には、学習履歴登録申請を代行いたしますので、申込書の「代行登録」に同意のチェックをお願いします。

#### 11. その他

- ※ 一旦お支払いいただいた受講料等は、開催中止または定員を超過して受付できなかった場合を除き原則返金できませんのでご了承ください。
- ※ 申込人数が少数の場合は中止する場合があります。
- ※ 引き続き新型コロナウイルス感染症対策に留意して開催致します。
- ※ 高熱の方や体調不良の方には受講をご辞退いただく場合があります。その場合、受講料は返金できませんのでご了承ください。また、受講者のマスク着用については、各受講者の判断に委ねさせていただきます。

以上

# 講習会受講 申込書

令和 年 月 日

該当する□にチェックを入れてください。

講習会名	令和5年度サーベリアカデミー 『UAV取得データを用いた写真測量と地形図作成』		
日時・場所	日時：令和6年1月17日(水) 13時00分～17時00分 令和6年1月18日(木) 9時00分～16時00分 場所：〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-19-4 LUCID SQUARE SHIN-OSAKA CIVI 研修センター新大阪東 TEL：06-6160-5888		
(フリガナ)			※生年月日(同時入会の場合はご記入ください。)
参加者氏名			西暦 年 月 日
会社(学校)名			
連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 会社	住所	〒	
	TEL	( )	FAX ( )
	Mail	(必須)	
会員の区分	<input type="checkbox"/> 正会員 23,000円 (会員番号: _____)	<input type="checkbox"/> 特別会員 23,000円 (会員番号: _____)	
	<input type="checkbox"/> 一般 30,000円	<input type="checkbox"/> 同時入会 30,000円 (受講料:23,000円+年会費:7,000円)	
CPD登録番号 ※登録済みの方	※測量CPD登録済みの正会員の方で、学習履歴登録申請の代行登録を希望される場合は、登録番号を記入し、□に「レ」印の記入をお願いします。 CPD登録番号(No: _____) <input type="checkbox"/> 代行登録に同意します。		
申込先	〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメデックス315 公益社団法人 日本測量協会 関西支部 電話：06-6636-9774 FAX：06-6636-5188 Mail：kansai@jsurvey.jp		
振込口座	三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759 公益社団法人 日本測量協会 関西支部 シヤ)ニホンソクリヨウキョウカイカンサイシブ ※振込手数料はお申込者側でご負担をお願いします。		
その他	※ご記入いただきました個人情報は、(公社)日本測量協会個人情報保護規程に基づき適正に管理し、講習会に関する事務処理、受講者名簿の作成及び日本測量協会の各種案内(講習会やイベントの開催等)以外には使用致しません。 ※同時入会の場合、同姓同名の重複を避けるため生年月日をご記入ください。		

### 【事務局記入欄】

受講番号	受付年月日	入金日
	令和 年 月 日	令和 年 月 日