

# 令和3年度 サーバイアカデミー

# UAV取得データを用いた

# 写真測量と地形図作成

## ～既存データを用いて地形図作成技術を実習を通じて学ぼう～

公益社団法人日本測量協会中国支部

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。国土地理院も『UAVを用いた公共測量マニュアル(案)』を作成し(2020年3月31日「作業規程の準則」に組み込まれました)、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。

そこで、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。奮ってご参加ください。

日時・会場

令和3年11月15日(月) 9時30分～17時30分

11月16日(火) 9時30分～12時30分

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

定員:30名



測量CPD  
10ポイント

講 師

野中秀樹 日本測量協会 認定講師

プログラム

第1日目 11月15日(月)	第2日目 11月16日(火)
9:30-10:30 開会・ガイダンス 「作業規程の準則」概要 10:30-11:30 実習概要と手順 11:30-12:30 空中三角測量実習 12:30-13:30 休憩 13:30-14:30 空中三角測量実習 14:30-17:30 数値図化実習	9:30-10:30 精度管理等 10:30-12:00 演習 12:00-12:30 質疑応答、修了証授与

## 持参ツール

- ノートパソコン (一人／一台)  
OS : Windows 8.1／10  
CPU : インテル(R) Core(TM)2 Duo プロセッサー2.4GHz 以上  
メモリ : 2048MB 以上推奨 ドライブ : DVD-ROM 装備(外付け可)  
HDD : 120GB 以上(空き容量40GB 以上)  
実習前にソフト(図化名人)のインストールを行います。  
ソフト等は講習会時に貸与します。  
USB 端子、マウス
- 筆記用具

## 使用ソフト

「図化名人 体験版 (アジア航測株式会社)」

## 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)ニホンソクリヨウキヨウカイチュウゴクシブ

**★申込みおよび入金期限:10月29日(金)**

**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写真測量と地形図作成 申込書

令和3年11月15日(月) 9時30分～17時30分

11月16日(火) 9時30分～12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 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	TEL	FAX	
<input type="checkbox"/> 自宅			
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

\* 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。

\* 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。