

# **「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(実習あり)

令和6年7月17日(水) 9:30~17:00

令和6年7月18日(木) 9:00~12:30…1.5日間

会場:サン・イレブン高松 5階視聴覚研修室

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

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)』 (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ご案内します。

## ●開催日時·会場

- ●令和6年7月17日(水)9:30~17:00 7月18日(木)9:00~12:30…1.5 日間
- ●サン・イレブン高松 5 階視聴覚研修室 ※無料駐車場:敷地内・第2駐車場(会場まで約330m) 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·持参品·講師

●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」

●使用するソフト

「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 にダウンロードして頂きます。

●当日ご持参いただくもの

▽ノートパソコン(一人一台) OS: Windows 10/11

CPU: インテル(R) Core (TM) 2 Duo プロセッサー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 ▽筆記用具

●講師 公益社団法人日本測量協会 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、特別(法人)会員の社員: 23,000円(税込)●一般: 30,000円(税込)
- ②正(個人)会員同時入会:30,000円⇒年会費7,000円(※)+受講料23,000円(税込)(※)は非課税又は課税対象外
- ●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6年7月10日(水)

#### ●お申込み方法

- ●「受講申込書(別紙)」に必要事項をご記入のうえ、原則としてメール(受付返信メールをさせていただきます)で 送付後、受講料は申込期限までに下記①~③のいずれかの方法でお振り込みください。受付後、申込期限頃 の時期に受講券をお送りします。
  - 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 〒760-0067 高松市松福町 2-15-24(香川県土木建設会館 2F) シャ)ニホンノクリョウキョウカイ シコクシブ 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。

※引き続き新型コロナ感染症対策に留意し開催いたします。

高熱の方や体調不良の方には、受講・受験をご辞退いただく場合があります。その際、受講料・受験料 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、各自の判断に委ねさせ ていただきますので、合わせてご了承ください。

# 【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写真測量と地形図作成(実習あり)《10ポイント》

令和6年7月17日(水)9:30~17:00 7月18日(木)9:00~12:30···1.5日間 講座番号

会場:サン・イレブン高松 5階視聴覚研修室 〒760-0067 高松市松福町 2-15-24 TEL 087-823-4550

※無料駐車場:敷地内・第2駐車場(会場まで約330m) 台数制限あり

112

該当する□に✔をし、必要事項をご記入ください。

参加者	<u> </u>	生年 月日	西暦	年	月	日(	歳)
氏 名		会員	□正(個	人)会員			]
		番号	□特別(	法人)会員			]
会員区分 受講料	□当協会会員(□個人 □法人 □個人会	員同時入	.会)	≫同時入会 図書代書 ることか	明等の	会員特典	
測量CPD 登録番号	測量 CPD 登録済の正会員の方で、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「✔」印の記入をお願いします。						
	→測量CPD登録番号( <u></u> _			登録に同意	します	<u>o</u>	
	▼受 講 料	円(	税込)	▼納入予定日	3	月	日
	▼同時入会の場合の正会員年会費(7,000円)			(納入期限	令和64	<u> </u>	1 (金))
受講料等		円(>	﴿) ,	▼納金方法			
	▼教材代等	<u>円</u> (利	说込)	□郵便捷	辰替		
振込予定日等	<b>▼</b> 合 計	円		□銀行捷	辰込		
	(※)は非課税3	スは課税対	付象外	□現金書	書留		
	※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。 当日、風邪症状等のため受講をご辞退いただくことがあり、この場合も含まれます。						

正(個人)会	★連 絡 先 ⇒ □勤務先 □自 宅 :員番号をご記入の場合は、以下のご記入は不要ですが	【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ま したら、お書き下さい。
特別(法人)会員の社員の方はご記入願います		
会社名	(申込担当者	
住 所	<u>T</u>	
電話		
FAX		11
E-mail	□受講申込で使用したアドレス⇒下記に記入不要 □それ以外は下記へご記入ください	H 【協会使用欄】 受 F 受講 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。

メール送り先 (公社)日本測量協会四国支部

shikoku@jsurvev. ip