

令和6年度 サーベィアカデミー

「UAV取得データを用いた写真測量と地形図作成」 —既存データを用いた実習を通じて地形図作成技術を学ぼう—

主催：公益社団法人 日本測量協会北海道支部

後援：一般社団法人北海道測量設計業協会

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）』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。この流れに適應していくためには、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・定員】

日 時 令和7年2月19日（水） 9：30～17：00

令和7年2月20日（木） 9：30～13：00

会 場 旭川市大雪クリスタルホール レセプション室
旭川市神楽3条7丁目（TEL 0166-69-2000）

定 員 25名

【申込期限】

令和7年2月5日（水）

【受講料】

会 員 23,000円

一般・同時入会 30,000円

【講師】

織田 和夫（公益社団法人日本測量協会認定講師）

■プログラム

1日目	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 - 12:00	空中三角測量実習
	12:00 - 13:00	昼休み
	13:00 - 17:00	空中三角測量・数値図化実習
2日目	9:30 - 10:00	数値図化実習
	10:00 - 11:00	精度管理等
	11:00 - 12:30	数値図化実習
	12:30 - 13:00	質疑応答

■持参ツール

- ・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：4G以上推奨
HDD：120GB 以上（空き容量40GB 以上）、USB 端子、マウス
- ・筆記用具

■使用するソフト

- ・「図化名人 体験版（アジア航空株式会社）」
※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。

■申 込 等

- (1)申込書に必要事項をご記入の上 PDF形式にてメールに添付し、北海道支部講習会専用アドレス hokkaido-kousyu@jsurvey.jp へ送信してください。申込書を受理後、送信いただきましたアドレスへ、受講可否の返信をいたします。（数日中に返信がない場合は、ご連絡ください）
なお、FAX（011-812-5692）でのお申込みも、引き続き受け付けております。
- (2)受講料につきましては、申込書到着後、**受講受付書**を送付いたしますので、受講者名等をご確認いただいたあと、**講習会1週間前までに**現金書留又は下記口座へお振込みください。

振込先：シャ）ニホンソクリヨウキヨウカイホッカイドウシブ
口座名：北洋銀行本店営業部 普通口座 4089835

- ※受講料は、講習会中止の場合を除き、原則返金できませんのでご了承ください。
- ※締切日において申込人数が少数の場合は中止する場合があります。

- 申 込 先 公益社団法人 日本測量協会北海道支部
〒062-0921 札幌市豊平区中の島1条4丁目9-2 北海道測量会館4階
TEL 011-812-0565 FAX 011-812-569

※本講習会は、測量CPDポイントの対象講習会となっております。

講習会受講申込書

申込年月日 令和 年 月 日

講習会名	— 令和6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」 令和7年2月19日(水)9:30 ~ 20日(木)13:00		
該当する□にチェックをし、必要事項をご記入下さい。			
受講者氏名	フリガナ	生年月日 (西 暦)	西 暦 年 月 日
会社名	測量CPD番号		
	測量CPD期限	西暦 年 月	
会員区分 受講料 会員番号	<input type="checkbox"/> 正会員(個人) 23,000円 (会員番号)	<input type="checkbox"/> 一般	30,000円
	<input type="checkbox"/> 特別会員(法人) 23,000円 (会員番号)	<input type="checkbox"/> 同時入会	30,000円 (受講料+年会費)
連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 勤務先	住所	〒	
	TEL	FAX	
	E-mail	<input type="checkbox"/> 同意する	
備考			

※個人情報、本講習会にのみ利用させていただきます。

- ※ 正会員とは、個人で入会している場合、特別会員とは所属している会社等が入会している場合をいいます。
- ※ 正会員でメールアドレスの利用に同意していただいた場合、講習会案内、その他各種サービスの連絡等に利用させていただきます。
- ※ 正会員には測量CPDポイントの登録代行を行っています。印鑑をお持ちいただければ(サイン可)、その場で手続きができます。

- 講習会申込専用メールアドレス⇒ hokkaido-kousyu@jsurvey.jp
- FAX番号⇒ 011-812-5692