

令和4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」 —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—

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

新型コロナウイルス感染防止の観点から、3つの密を回避する対策を講じます。
皆様には、手指消毒、マスクの着用、咳エチケットの実施等にご協力をお願いいたします。
また、発熱、咳などの風邪症状のある方は、受講の自粛をお願いする場合がございます。
ご理解とご協力の程よろしくお願い申し上げます。

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」に組み込まれました）を作成し、公共測量の新たな手法として位置付けています。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・定員】

日 時 令和5年3月1日（水） 9：30～17：00

令和5年3月2日（木） 9：00～12：30

会 場 北海道測量会館 5階大会議室

札幌市豊平区中の島1条4丁目9-2 （TEL .011-812-0565）

定 員 25名

【申込期限】

令和5年2月15日（水）

【受講料】

会 員 23,000円

一般・同時入会 30,000円

【講 師】

野中 秀樹（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 - 12:30	昼休み
	12:30 - 14:30	空中三角測量実習
	14:30 - 17:00	数値図化実習
2日目	9:00 - 9:30	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 / 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）
- ・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にダウンロードしていただきます。

■申 込 等

- ・申込書に必要事項をご記入の上 FAXにてお申し込みください。
- ・**新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、中止又は延期になる場合があります。**
- ・受講料につきましては、**講習会の申込期限後に「受講受付書」を送付しますので、受付書到着後、講習会前日までに現金書留又は下記口座へお振込みをお願いいたします。**
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10名未満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

(北海道支部FAX 011-812-5692)

申込年月日 令和 年 月 日

講習会名	— 令和4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5年3月1日(水) 9:30 ~ 2日(木) 12:30		
該当する□にチェックをし、必要事項をご記入ください。			
受講者氏名	フリガナ	生年月日 (西 曆)	西 曆 年 月 日
会社名		測量CPD 登録番号	
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、その場で手続きができます。