

**令和2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 —

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。

**※3密対策として、換気の徹底や、衛生対策、座席間隔を広くするなど、ソーシャルディスタンスに配慮して開催致します。**

**また、感染予防対策として、検温、マスク着用等にご協力頂きますようお願い致します。**

■ 講習日時及び会場

令和2年10月1日(木) 13:00～17:00

10月2日(金) 9:00～16:00

公益社団法人日本測量協会 5F 研修室

〒113-0001 東京都文京区白山1-33-18 白山NTビル

地下鉄都営三田線白山駅下車 1分

■ 講師

住田 英二 (日本測量協会常務理事)

野中 秀樹 (日本測量協会認定講師)

■ スケジュール (予定)

10月1日(木)

13:00-14:00 開会挨拶・ガイダンス・「作業規程の準則」の概要

14:00-15:00 実習概要と手順

15:10-17:00 空中三角測量実習

10月2日(金)

9:00-12:00 数値図化実習

13:00-14:00 精度管理等

14:00-15:30 演習

15:30-16:00 質疑応答、修了証授与

■ 当日ご持参いただくもの

- ・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）  
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いたします。  
USB 端子、マウス
- ・筆記用具

■ 使用するソフト

「図化名人 体験版（アジア航測株式会社）」

■ 受講料

- ・会員 23,000 円
- ・一般 30,000 円（同時入会可）

（一般申込みの方は、受講料の内、7,000 円を正会員加入時の年会費に振替えて、正会員になることができます（同時入会）。毎月月刊「測量」が送られてくる他、講習会費の割引や日本測量協会の出版物の割引など特典が受けられるようになります。ご希望の方は申込書の同時入会にチェックを入れて下さい）

■ 受講定員

16 名（定員になり次第締切らせていただきます）

■ 申込期限

令和2年9月18日（金）

■ 申込方法

インターネットで以下のリンクからお申込みください。

「UAV取得データを用いた写真測量と地形図作成」 [申込み](#)

**※受講費用のご入金につきまして**

今後、新型コロナウイルス感染拡大等を勘案し、講習会の開催延期及び中止等の判断をせざるを得ない場合がございます。このため受講費用のお振込みについては、後ほど払込口座情報をご案内しますので、お待ちしておりますようお願いいたします。

開催決定後、お申しいただいた皆様へ改めてメール等でご案内させていただきます。

お問い合わせ先

公益社団法人日本測量協会サーベアカデミー事務局（担当：遠藤 拓郎）

113-0001 東京都文京区白山 1-33-18

TEL: 03-5684-3357 FAX: 03-5684-3366

E-mail: [academy@jsurvey.jp](mailto:academy@jsurvey.jp)

■ その他

- ・ 一旦お支払いいただいた受講料等は原則返金できませんのでご了承ください。  
但し、中止等により講習会が開催されない場合は返金致します。
- ・ 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。
- ・ この講習会は測量CPD10Pの対象プログラムです。

※新型コロナウイルス感染防止のため中止または延期する場合があります。