

2019 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、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。

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。

■ 講習日時及び会場

令和元年 10 月 17 日（木） 13:00～17:00

10 月 18 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

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 17 日（木）

13:00-14:00 開会挨拶・ガイダンス・UAV マニュアル概要

14:00-15:00 実習概要と手順

15:00-17:00 空中三角測量実習

10 月 18 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 /7/8/10
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

■ 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

30名（定員になり次第締切らせていただきます）

■ 申込期限

令和元年 10 月 3 日（木）

■ 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](#)

受講料は、令和元年 10 月 3 日までに下記口座にお振込みください。

振込先 三菱 UFJ 銀行 春日町支店 普通 1021323 公益社団法人日本測量協会
（シャ）ニホンソクリョウキョウカイ

※振込手数料はご負担くださいますようお願いいたします。

お問い合わせ先

公益社団法人日本測量協会サーベイヤカデミー事務局（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

■ 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。