

2017年 サーベニアアカデミー

はじめてのUAV搭載レーザスキャナによる三次元計測

i-Constructionをはじめとする土木建設分野における計画・調査・設計・施工管理まで、あらゆる段階で三次元情報等が必要とされています。現在、それらの情報の取得や構築などにあたって、UAV（無人小型飛行機）を用いた三次元測量システムが注目されています。

UAVを用いた三次元測量においてはこれまでのデジカメによる写真測量に加えて、UAV搭載のレーザスキャナを用いた三次元測量システムが急速に導入されています。

UAVは局所地域の空間情報の取得、立ち入り困難な地区の防災調査、橋梁・ダム等の施設確認、環境調査、農産物の作付け状況、文化財のモニタリング、さらには警備、消防、報道、エンターテイメントなど幅広く活用されています。

本講習会では、UAVレーザシステム、UAVレーザデータの処理、解析、UAVレーザシステムによるフライト実演、取得した点群データの処理等を通じて、身近にその技術を習得することが出来ます。

■ 講習日及び会場

平成30年2月21日（水） 10:00～17:00 （受付は 9:30より）
広島県情報プラザ
広島市中区千田町3-7-47
TEL 082-240-7700

■ 講師

瀬戸島政博（日本測量協会専務理事）
村木 広和（日本測量協会認定講師）
渡辺 豊（日本測量協会認定講師）

■ 当日ご持参いただくもの

筆記用具

■ プログラム

平成30年2月21日（水） 10:00～17:00

9:30～10:00 集合、受付

- (1) 10:00～11:00 講習会ガイダンスおよび利活用からみたUAVレーザについて
- (2) 11:00～12:00 UAVレーザシステムについて
< 12:00～13:00 昼休み >
- (3) 13:00～14:00 UAVレーザデータの処理・解析
- (4) 14:00～15:00 UAVレーザシステムによるフライト実演
- (5) 15:00～16:00 UAVレーザによる点群データの処理
- (6) 16:00～16:50 総合討議、質疑応答
- (7) 16:50～17:00 まとめ、修了書交付ほか

※ 実演は、講師によるフライト実演です。

講習生によるフライト実習やデータ処理はありません。

■ 受講料

会 員：10,000 円

一 般：17,000 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。ご希望の方は申込時の同時入会にチェックを入れて下さい）

■ 募集人員

40名（定員になり次第締め切らせていただきます）

◆申込み期限

- 平成30年2月7日（水）

◆申込み方法

- 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レーザ講習会 申込み」](#)

受講料は、平成30年2月7日（水）までに下記口座にお振込みください。

振込先 三菱東京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：小林俊雄）

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CPD 6Pの対象プログラムです。