

2017 年 サーベイアカデミー やさしいUAVの画像処理解析

UAVの普及により市販のデジタルカメラを使った空中撮影写真が容易に手に入るようになりました。これまでの空中写真撮影は航空機、搭載する専門のカメラ、高精度のGNSSシステムなど非常に高価な機材装置が必要でしたが、UAVによる空中撮影は、その点手軽に参加でき、取得データを処理できるソフトウェアも安価になり購入しやすくなりました。そこで、今後も増えるであろうUAV測量について、基本となる画像処理解析ソフトウェアにスポットをあて、それらを使う上での問題や注意点について解説します。奮ってご参加ください。

■ 講習日及び会場

平成30年1月30日(火) 9:30~16:30 (受付は 9:00より)
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
TEL:03-5684-3355 都営三田線 白山駅 A2 出口より 1分

■ 当日ご持参いただくもの

ノートパソコン

- ・ OS : Windows10;64bit
 - ・ RAM : 16GB 以上
 - ・ HDD : 500GB 以上
 - ・ SSD : 128GB 以上
 - ・ GPU : NVIDIA GTX760 以上
- を推奨

※ソフトウェア Terra Mapper (デモ版) インストール済みのパソコンが必要です。

講習日の1週間前になりましたら、下記 URL より事前にダウンロード・インストールされたパソコンをご準備いただき、ご参加いただきますようお願いいたします。

<https://terra-mapper.com/trial-dsk/>

マウス (操作に必要)

筆記用具

■ プログラム

平成30年1月30日(火) 9:30~16:30

- 9:00~9:30 集合受付
- 9:30~10:00 開会の挨拶とガイダンス
- 10:00~10:30 三次元処理解析ソフトの概要
- 10:30~12:00 画像処理工程の解説と実習
- 12:00~13:00 <昼休み>
- 13:00~16:00 三次元点群データ処理の実習
- 16:00~16:30 質疑応答・修了証書授与

■ 講師

- 住田 英二 (日本測量協会理事)
- 税所 大貴 (日本測量協会認定講師)
- 関 隆史 (日本測量協会認定講師)

■ 受講料

会 員 : 15,000 円

一 般 : 22,000 円

同時入会 : 22,000 円

(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」が届く他、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

30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1月22日(月)

◆ 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。

[「やさしいUAVの画像処理解析」申込み](#)

受講料は、平成30年1月22日(月)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アカデミー事務局 (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CPD6Pの対象プログラムです。