

## 出来形管理におけるUAV写真測量講習会

i-Constructionの施工分野においては「空中写真測量を用いた出来形管理要領（土工編）」が公開されておりますが、写真測量の基本がわからないと、マニュアルに記載されている意味や規定値が理解できずi-Constructionの要求精度を満たす精度を確保し運用することが困難です。本講習会ではマニュアルに記載されている内容を概説しながら具体的に、デジタルカメラやUAVの選定、飛行計画の作成から標定点配置、点群データの生成に至るまでの処理の流れを解説いたします。

◆講師  
株式会社トプコン 営業本部  
スマートインフラマーケティング部 大谷 仁志  
(一般社団法人 日本写真測量学会 評議員)



先着100名様

開催日:2016年11月24日(木) 10:00~16:00

会場:福岡国際会議場 参加費:3,000円 (お一人様 ※昼食付き)

主催 (株)水上洋行

後援 (株)トプコンソキアポジショニングジャパン



- ①デジタルカメラのキャリブレーション
- ②空撮計画書作成
- ③施工計画書作成
- ④標定点の設置と測量
- ⑤UAVによる空撮
- ⑥画像選択とGeoTAG画像作成
- ⑦3D計測・点群データの作成

カメラキャリブレーション等の実演風景

●2016年 11月 24日(木) 10:00~17:00 (9:30受付開始)

会場：福岡国際会議場 4階 411・412

tel：092-262-4111

住所：福岡県福岡市博多区石城町2番1号

●定員 100名 (先着順)

●参加費 ¥3,000/お一人様 (昼食付) 当日会場にてお支払いください

事前申し込みが必要です。FAX申込書または弊社ホームページよりお申し込みください。  
定員になり次第、募集を締め切らせていただきますのでご了承ください。

### ●プログラム 出来形管理におけるUAV写真測量講習会

■10:00~10:15 トプコンのi-Constructionへの取り組みについて

■10:15~12:00 出来形管理要領と写真測量の概要

①デジタルカメラのキャリブレーション

■12:00~13:00 昼食休憩

■13:00~15:30

②空撮計画書作成

③施工計画書作成

④標定点の設置と測量

⑤UAVによる空撮

⑥画像選択とGeoTAG画像作成

⑦3D計測・点群データの作成

■15:30~16:00 まとめ、質疑応答、アンケート

(商品の展示及び商品内容のご説明は17:00まで行います。)



お問い合わせ先



未来を拓き夢を創る仕事に貢献

株式会社 水上洋行

	TEL	担当窓口
本社	092-641-2561	山本
北九州	093-671-0436	深田
久留米	0942-45-8560	岡
長崎	095-844-4308	山下
佐世保	0956-22-0588	宮崎
熊本	096-365-7277	高田