

実践! ドローン計測飛行 & Photoscan 完全マスターワークショップ 《初級編》

10:00~17:00
定員 20 名

5 月 11 日(金)



Structure from Motion (SfM)と呼ばれる技術で、これまで難しかった画像計測が、誰でも簡単に出来るようになりました。本ワークショップでは、実践的な形式でドローン使った計測飛行と SFM の代表的なソフトウェア「PHOTOSCAN」を使って精度を出すコツと失敗しないためのポイントを学びます。今回の初級編では、初心者の方が飛行計画～データ出力までの一連の基本作業習得を目指します。

01

<60 分>

ドローン計測飛行

講師: HELICAM

- 各種ドローンの違い
- 計測のためのカメラ設定
- 自動飛行ソフトを使った飛行計画

02

<30 分>

対空標識設置

講師:エル技術コンサルタント

- 必要な用品/道具
- 検証点/評定点の配置計画
- 計測の方法/注意事項

03

<30 分>

ドローン計測飛行実践

講師: HELICAM

- 計測飛行デモ(PHANTOM4PRO/MA-TRICE600PRO_D-RTK)
- 失敗しない撮影方法
- 現場での安全対策

04

<30 分>

SfM/MVS とは何か

講師:エル技術コンサルタント

画像計測の概要や、SfM のコア技術、様々なソフト及び一般的な PC 要求スペックについて解説します

05

<120 分>

実践! PHOTOSCAN 完全マスター

講師:エル技術コンサルタント

実際の画像データを用い、点群作成、精度確認、オルソ出力までのフローと設定等について、詳しく解説します。

06

<30 分>

事例紹介/Q&A

講師:エル技術コンサルタント

SfM ソフトで陥る落とし穴。実際にあった失敗事例を通して、特に注意すべきポイントについて、詳しく解説します。



参加申込用紙

第2回ドローン計測飛行&Photoscan 完全マスター ワークショップ《初級編》5月11日（金）札幌会場

01 日時
5月11日金曜日
10:00~17:00

02 会場
江別市都市と農村の交流センター
「えみくる」
江別市美原 1445 番地

03 参加費
一般 48,600 円(税込)
協会会員 43,200 円(税込)

04 参加対象
これからドローンを使った計測業務を
行う予定の方、もしくは SfM の基礎を
学びたい初心者の方。

05 申込方法
FAX: 011-299-5070
MAIL: office@dghok.jp

06 ご担当者

会員区分	<input type="checkbox"/> 一般 / <input type="checkbox"/> 北海道ドローン協会会員
会社名	
担当者名	
部署	
住所	〒
T E L	
M A I L	

07 参加者

氏名	
氏名	
氏名	

連絡欄

当日持物/ 筆記用具、防寒具、昼食は各自

「参加申込書」にご記入の上、下記に送信ください。
FAX:011-299-5070 MAIL: office@dghok.jp