

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》

11月24日(金)

10:00~17:00
定員20名



近年普及の著しいドローン。空中画像の取得が容易になり、SFMと呼ばれる技術は、非常に大きなインパクトを持って迎えられ、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を使った計測飛行と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/
MATRICE600PRO_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**

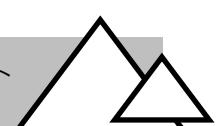
講師: エル技術コンサルタント

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

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》} 11月24日 札幌会場

01 日時

11月24日金曜日
10:00~17:00

02 場所

北海道札幌市東区東雁来12条3丁目1-1サッカーアミューズメントパーク（無料駐車場あり）

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: 011-351-5213
MAIL: info@helicam.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	
MAIL	

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:011-351-5213 MAIL: INFO@HELICAM.JP