

# 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

11月24日(金)



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)

銀行振込、お申込時の住所に請求書を郵送いたします。  
振込手数料はご負担下さい。

### 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

Web: <https://do-rone.jp/info/1431/>

FAX: 011-299-5070

MAIL: [office@dghok.com](mailto:office@dghok.com)

### 06 ご担当者

会員区分  一般 /  北海道ドローン協会会員

会社名

担当者名

部署

住所 〒

TEL

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

Webフォームからお申込み <https://do-rone.jp/info/1431/> または  
「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.com](mailto:office@dghok.com)**