

5月11日(金)

主催 ： HELICAM株式会社 特別協力： 株式会社エル技術コンサルタント

協力 ：キャノンマーケティングジャパン

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

02

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

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

<30分>

01

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

<30分>

10:00~17:00

定員20名

<60分>

<30分>

04

**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

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。

<30分>

06

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。

<120分>

　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。

参加申込用紙

|  |  |
| --- | --- |
| 会員区分 | ⬜︎ 一般　/ ⬜︎ 北海道ドローン協会員 |
| 会社名 |  |
| 担当者名 |  |
| 部　署 |  |
| 住　所 | 〒 |
| T E L |  |
| M A I L |  |

連絡欄

|  |  |
| --- | --- |
| 氏名 |  |
| 氏名 |  |
| 氏名 |  |

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

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

06 ご担当者

07 参加者

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**