

計測、機種、解析の実際を知る

公共測量対応 UAV LiDAR

FLIGHTS
SCAN

実測会



2024
07/10 (水)
10:00~15:00

集合場所

当麻山スキー場
9:45開場、10:00開始

〒078-1300 北海道上川郡当麻町市街6区

参加費

無料・要事前お申し込み

Webまたはお電話03-5860-1023 (株式会社FLIGHTS)
にてお申し込みください。

対象

UAV LiDARの導入を
ご検討中の企業様

最新機材を活用した実測から
解析までをご覧ください

座学

レーザー測量概要

UAVレーザー測量とは何かをご説明します

実技

LiDARを用いた実測

「FLIGHTS SCAN」のデモフライトを行います

解析

解析作業と質疑応答

解析作業の流れをご説明します

※ 雨天の際は屋内会場にて、サンプルデータをもとにご説明いたします。 ※ 当日、予告なく内容が変更になる場合がございます。

参加申込
お問合せ

主催：株式会社測機社
株式会社テスコ

共催：株式会社FLIGHTS LiDAR事業部
株式会社太田測量器械店

お申し込みはこちら

電話受付：平日9:00-17:300



03-5860-1023



<https://flights-scan.com/event/demo-hokkaido/>



高性能IMU搭載・公共測量対応

FLIGHTS SCAN XT32およびM2Xはともに高性能なIMUを搭載した、国土地理院「UAVレーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」に記載の各種基準を満たすドローン搭載型LiDARシステムです。

ドローン等の移動型プラットフォームに搭載するLiDARを選択する上で「どれだけ正確な位置情報が取得できるか」は、精度に大きな影響を与える重要な要素です。

FLIGHTS SCANは、慣性システム開発において20年以上の実績を持ち、世界20ヶ国以上で航空宇宙や自動運転、防衛など幅広い分野への慣性システムの提供を行う米Inertial Labs社の高精度INSを内蔵しています。



製品名	FLIGHTS SCAN XT32	FLIGHTS SCAN XT32M2X
搭載センサー	Hesai XT32	Hesai XT32M2X
FOV	水平360° 垂直31° (-16° ~ +15°)	水平360° 垂直40.3° (-19.5° ~ +20.8°)
照射点数	640,000pts/s	
推奨対地高度	30~80m	30~120m
最大リターン数	2	3
搭載INS	INS-D	
測位精度	0.5cm	
速度精度	0.015m/s	
姿勢精度	0.006°	
方位精度	0.03°	
重量	1.85kg	1.56kg

参加申込
お問合せ

主催：株式会社測機社
株式会社テスコ
共催：株式会社FLIGHTS LiDAR事業部
株式会社太田測量器械店



電話受付：平日9:00-17:00

03-5860-1023

<https://flights-scan.com/event/demo-hokkaido/>