

## 2026年度 講習会のご案内

### 【手持ちレーザスキャナ(SLAM)講習会・実習付き】

### 【UAVレーザ&写真測量講習会 ～2日間・UAVデータ取得から解析までの実習付き～】

主催：一般社団法人日本写真測量学会 後援：公益社団法人日本測量協会

2026年度も、2回の講習会を企画いたしました。

7/3は手持ちレーザスキャナ(SLAM)の講習会、  
9/10-11はUAVレーザ&写真測量の講習会を行います。

どちらも座学だけでなく、実際に機器に触れることができる貴重な実習付きです。

是非とも皆さまのご参加をお待ちいたしております。  
(日時、場所、プログラムなどの詳細はそれぞれ次ページから記載)

### 【講習会参加費について】

手持ちレーザスキャナ講習会

正会員 30,000円／学生 15,000円／非会員 40,000円 (いずれも消費税込)

UAVレーザ&写真測量講習会

正会員 40,000円／学生 20,000円／非会員 50,000円 (いずれも消費税込)

※1日目講習会後の懇親会費 および 2日目の昼食費を含みます。

### 【講習会の参加お申込みについて】

各講習会に参加ご希望のかたは、申込書をご記入のうえ、メールまたはFAXで学会事務局までお願いいたします。(定員になり次第締め切ります)

※非会員(まだ会員でないかた)でも講習会にご参加いただけます。

※非会員のかたは、ぜひこれを機会にご入会もご検討いただければ幸いです。  
ご入会手続きの方法につきましては、学会ホームページをご覧ください。

正会員の年会費は7,000円、学生会員の年会費は5,000円です。

会員になっていただきますと、年間6冊の学会誌購読、春秋の学術講演会への会員価格での参加、出版物の割引購入などが可能です。

個人会員様には、学会誌購読にたいし、測量CPDポイント(5ポイント/年)の証明書が付与できます。

### 【問合せ】 日本写真測量学会事務局

電話：03-5840-6606/FAX:03-5840-6616/E-mail：[office-jsprs@jsprs.jp](mailto:office-jsprs@jsprs.jp)

## 【UAVレーザ&写真測量講習会 ～2日間・UAVデータ取得～解析までの実習付き】

### 1. 講習会の趣旨

UAV 測量は、写真測量とレーザ測量の2つの手法があり、建設現場における施工管理、災害現場、森林調査、インフラ管理などで活用されています。こうした UAV のレーザ測量と写真測量は、それぞれ特徴があり、現場の要求精度や状況に対応した活用方法が求められます。

当学会では、今年度も(株)トプコン 白河トレーニングセンタにおいて UAV レーザ技術と写真測量技術の両方を2日間でマスターできる講習会を企画しました。

#### ◆1日目の内容

##### ・「写真測量と SfM」

写真測量の歴史、原理から SfM へと至る過程、さらに最近話題の 3DGS について講義します。

##### ・「UAV レーザ測量基礎」

UAV レーザ機器の比較、目的に沿った機器の選定および点群データ取得のポイントを概説します。

##### ・「UAV デモとデータ取得」

最近注目の「Matrice400/ZenmuseL3」および CHC 社の ULS のフライト、データ取得を行います。

#### ◆2日目の内容

##### ・「UAV 写真測量実習」

Bentley 社の iTwinCaptureModeler を用いて詳細な 3D モデル作成と AI によるクラス分け、3DGS などを実習します。他社ソフトとの違いを説明します。

##### ・「UAV レーザ測量実習」

ジンバル型 ULS の解析と公共測量に対応するためのボアサイトキャリブレーションの説明および LandStation-U 帳票作成ソフトを用いて、空撮から解析、帳票作成までの処理の流れについて実習、解説します。

1日目の講習会後には、参加者のご質問や情報交換などの場として、トレーニングセンタ内にて懇親会を行います。

これから UAV 測量を導入したい方やレーザと写真測量技術の違いを体験したい方など、専門家のノウハウが聞ける絶好の機会ですので、皆さまの積極的なご参加をお待ちしております。

### 2. 開催日時 \* 日程：2026年9月10日(木)、11日(金)の2日間

\* 場所：(株)トプコンソキアポジショニングジャパン 白河トレーニングセンタ  
〒961-8061 福島県西白河郡西郷村大字小田倉字上野原 459 番地 26

\* アクセス 車の場合：東北自動車道「白河 IC」から約5分

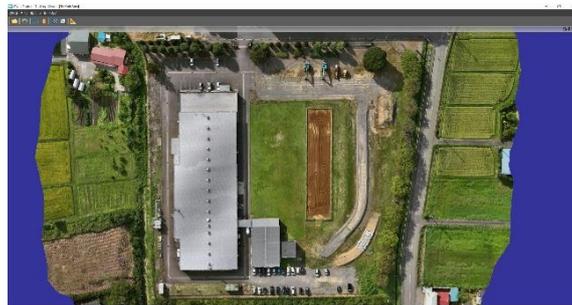
電車の場合：東北新幹線「新白河駅」からタクシーで約10分

\* 定員：30名(先着順・定員に達し次第締め切ります)

### 3. プログラム(予定)

#### ●第1日目：9月10日(木) (13:30～18:30)

- 13:00～ 現地集合・受付
- 13:30～13:40 開会の挨拶、講師紹介
- 13:40～14:40 写真測量と SfM
- 14:40～15:40 UAV レーザ測量基礎
- 15:40～17:20 UAV デモとデータ取得
- 17:20～17:30 質疑応答、事前配布データ確認
- 17:30～18:30 懇親会(トレーニングセンタ内)



上図：白河 TC の 3D モデル

#### ●第2日目：9月11日(金) (9:00～16:30)

- 8:30～ 現地集合
- 9:00～12:00 UAV 写真測量実習 SfM の基本操作
- 12:00～13:00 昼休み(機器展示説明)
- 13:00～15:00 UAV レーザ測量実習① データ解析～公共対応解説
- 15:00～16:00 UAV レーザ測量実習② 公共帳票対応、自動作成
- 16:00～16:30 質疑応答

4. **参加費：** 正会員 40,000 円／学生 20,000 円／非会員 50,000 円（いずれも消費税込）  
※1 日目講習会後の懇親会費 および 2 日目の昼食費を含みます。  
※会場までの交通費および宿泊費は含みません。各自でホテルの予約をお願いします。  
（宿泊先のご紹介は可能（先着順）ですので紹介希望のかたは申込書にご記入ください）

5. **講師（予定）：** 近津博文（東京電機大学名誉教授）  
大谷仁志（株式会社コバコン・日本写真測量学会認定講師）  
佐々木公一（リーグルジャパン株式会社・日本写真測量学会認定講師）  
吉田雄一（金井度量衡株式会社・日本写真測量学会認定講師）  
齋藤順平（株式会社テクノシステム・日本写真測量学会認定講師）

6. **特典：** 測量 CPD ポイント（10 ポイント：2 日間）の申請が出来ます。

7. **条件：** 講習会当日、ノートパソコンを必ず一人 1 台お持ちいただくこと。

- ノートパソコン：管理者権限でアクティベーションが可能で、ユーザーアカウント名を 1 バイト文字（アルファベット・数字のみ、日本語不可）としてください。  
※OS：64bit 限定 Windows11（必ず 64 ビットをご準備ください。）  
点群データを扱う為、グラフィックカードドライバは最新バージョン（NVIDIA）を推奨します。
- マウス：データ処理は繊細な作業となります。お持ちいただくことを強く推奨いたします。
- 当日使用するソフトウェアやデータは、事前に参加者に配布し、講習前に各人の PC にコピー、インストールしていただきます。

8. **技術協力：** 今回は下記企業から機器・ソフトウェア、データのご提供をいただく予定です。  
RIEGL VUX コンソーシアム、金井度量衡株式会社、株式会社コバコン  
株式会社テクノシステム、株式会社 CHC NAVIGATION JAPAN

9. **ご参考：** 昨年の講習会の様子を下記にご紹介します。

- (1) 白河トレーニングセンタ：UAV デモ・フライト（左）と PC による実習の様子（右）です。



- (2) 講習会後の懇親会：  
個別のご質問や情報交換の場  
として、是非ともご参加ください。



## 【UAV レーザ&写真測量講習会 参加申し込み用紙】

2026年9月10日（木）～11日（金）開催

一般社団法人 日本写真測量学会 行  
(Email: office-jsprs@jsprs.jp または FAX: 03-5840-6616)

申し込み日：2026年 月 日

---

- (1) ご参加者（フリガナも）：  
(2) ご所属先名：  
(3) 会員区分（どちらか選択）： 会員 ・ 非会員  
(4) ご連絡先 〒  
ご住所：  
Tel： 携帯電話：  
Fax：  
E-mail：  
(5) 測量 CPD 学習プログラム受講証明書について  
必要とする 必要としない  
(6) 宿泊先の紹介について（お申込み時期によっては既に満室の可能性もあります）  
希望する 希望しない  
(7) 現地までの交通手段（予定） \_\_\_\_\_ （例：電車、高速バス、車など）  
(8) 当日の質疑応答をスムーズに行う為、事前に質問や聞きたい内容をご記入下さい。  
講習会での講師の解説内容に、可能な限り反映させていただきます。
- 
- 
- 
- 

【お問い合わせ】 一般社団法人 日本写真測量学会 事務局  
〒112-0002 東京都文京区小石川1-5-1  
パークコート文京小石川 ザ タワー5階  
Tel：03-5840-6606 Fax：03-5840-6616  
E-mail:office-jsprs@jsprs.jp