

『UAV取得データを用いた写真測量と地形図作成』

— 既存データを用いた実習を通じて地形図作成技術を学ぼう —

測量CPD 10 ポイント

主催：公益社団法人 日本測量協会関西支部

近年、UAV（無人航空機）の登場に伴い、デジタルカメラを装着し、地上 50～150m の高度から地上を撮影して測量する技術が急速に普及しました。国土地理院も『UAV を用いた公共測量マニュアル（案）』（2020 年 3 月 31 日「作業規程の準則」に組み込まれました。）を作成し、公共測量の新たな手法として位置づけています。この流れに適応していくためには、これまで地上測量をメインで行っていた測量技術者にも写真測量の知識や技術の習得が求められています。

この講習会では、UAV で取得したデータを用い、公共測量としての地形図作成に求められる三次元データがどのようなものであるかを理解し、データ処理手順と精度管理方法等について実習を通じて習得します。この機会に是非受講していただき、実作業に役立てて下さいますようご案内します。

1. 日時・場所 日 時：令和8年7月28日（火） 13：00 ～ 17：00
令和8年7月29日（水） 9：00 ～ 16：00
場 所：〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-43
学校法人 中央工学校 O S A K A TEL：06-6866-0800
2. 受講人数 定 員：20名（※原則として、定員になり次第締め切ります。）
3. 受講料 会 員：23,000円（税込） 一 般：30,000円（税込）
同時入会：30,000円（受講料23,000円（税込）+年会費7,000円）
※一般の方は、日本測量協会に同時入会することで、毎月月刊『測量』が送られてくるほか、講習会費用や出版物の割引など正会員の特典が受けられます。
4. 講 師 織田 和夫（日本測量協会 認定講師）
5. スケジュール 【7月28日（火）】
 - ・ 13:00～14:00 開会挨拶・ガイダンス・「作業規程の準則」の概要
 - ・ 14:00～15:00 実習概要と手順
 - ・ 15:10～17:00 空中三角測量実習【7月29日（水）】
 - ・ 9:00～12:00 空中三角測量・数値図化実習
 - ・ 13:00～14:00 精度管理等
 - ・ 14:00～15:30 数値図化実習
 - ・ 15:30～16:00 質疑応答、受講証授与

6. 携 行 品
- ノートパソコン（一人一台）、OS：Windows 10/11
CPU：インテル(R) Core(TM)2 Duo プロセッサー2.4GHz 以上
メモリ：4GB 以上推奨
HDD：120GB 以上（空き容量 40GB 以上）
USB 端子、マウス
 - 使用ソフト
「凶化名人 体験版」（アジア航測株式会社）
※USB メモリを貸与し、体験版ソフトと実習データを各自の PC にインストールしていただきます。
 - 筆記用具
 - 受講票

7. 申込期限 令和8年7月14日（火）

8. 申込方法
- ①申込書に必要事項を記入のうえ、メールまたはFAXでお申し込みください。
 - ②申し込み後速やかに次の口座に受講料等をお振り込み下さい。
- なお、振込手数料はお申込者側でご負担をお願いします。

三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759
公益社団法人 日本測量協会関西支部
シヤ) ニホンソクリヨウキヨウカイカンサイシブ

9. 申込先 〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメディックス315
公益社団法人 日本測量協会関西支部 電話：06-6636-9774
FAX：06-6636-5188 Mail：kansai@jsurvey.jp

10. 測量CPD代行登録

- ・この講習会は、測量CPDポイントの対象プログラムです。
- ・当協会個人会員の方で、『測量CPD学習履歴台帳登録』されている方には、学習履歴登録申請を代行いたしますので、申込書の「代行登録」に同意のチェックをお願いします。

11. その他

- ※ 一旦お支払いいただいた受講料等は、開催中止または定員を超過して受付できなかった場合を除き原則返金できませんのでご了承ください。
- ※ 申込人数が少数の場合は中止する場合があります。

以 上

講習会受講 申込書

令和 年 月 日

該当する□にチェックを入れてください。

| | | | |
|---|---|------|---|
| 講習会名 | <p style="color: blue; font-weight: bold;">令和 8 年度サーベイアカデミー</p> <p style="color: blue; font-weight: bold;">『UAV取得データを用いた写真測量と地形図作成』</p> | | |
| 日時・場所 | 日 時: 令和 8 年 7 月 28 日(火) 13:00 ~ 17:00 令和 8 年 7 月 29 日(水) 9:00 ~ 16:00 場 所: 〒561-0872 大阪府豊中市寺内1-1-4 学校法人 中央工学校OSAKA TEL:06-6866-0800 | | |
| (フリガナ) | | | ※生年月日(同時入会の場合をご記入ください。) |
| 参加者氏名 | | | 西暦 年 月 日 |
| 会社(学校)名 | | | |
| 連絡先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 会社 | 住 所 | 〒 | |
| | TEL | () | FAX () |
| | Mail | (必須) | |
| 会員の区分 | <input type="checkbox"/> 正会員 23,000円(税込) (会員番号: _____) | | <input type="checkbox"/> 特別会員 23,000円(税込) (会員番号: _____) |
| | <input type="checkbox"/> 一 般 30,000円(税込) | | <input type="checkbox"/> 同時入会 30,000円 (受講料:23,000円(税込)+年会費:7,000円) |
| CPD 登録番号 ※登録済みの方 | <p style="color: blue; font-weight: bold;">※測量 CPD 登録済みの正会員の方で、学習履歴登録申請の代行登録を希望される場合は、登録番号を記入し、□に「レ」印の記入をお願いします。</p> CPD 登録番号(No: _____) <input type="checkbox"/> 代行登録に同意します。 | | |
| 申込先 | 〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7 あべのメディックス315 公益社団法人 日本測量協会 関西支部 電話:06-6636-9774 FAX:06-6636-5188 Mail:kansai@jsurvey.jp | | |
| 振込口座 | 三菱UFJ銀行 阿倍野橋支店 普通 6509759 公益社団法人 日本測量協会 関西支部 シヤ)ニホンソクリヨウキヨウカイカンサイシブ ※ 振込手数料はお申込者側でご負担をお願いします。 | | |
| その他 | ※ ご記入いただきました個人情報、(公社)日本測量協会個人情報保護規程に基づき適正に管理し、講習会に関する事務処理、受講者名簿の作成及び日本測量協会の各種案内(講習会やイベントの開催等)以外には使用致しません。 ※ 同時入会の場合、同姓同名の重複を避けるため生年月日をご記入ください。 | | |

【事務局記入欄】

| | | |
|---------|-----------|----------|
| 受 講 番 号 | 受 付 年 月 日 | 入 金 日 |
| | 令和 年 月 日 | 令和 年 月 日 |