

デジタル写真測量講習会 ～4時間でマスターできる実習付き～
主催：一般社団法人日本写真測量学会 後援：(社) 日本測量協会

1. 講習会の趣旨

デジタル写真測量は、デジタルカメラの発達でその利用が飛躍的に拡大しています。一般に市販されているデジカメを用いた近接写真測量による三次元測定では1mm程度の精度が容易に達成でき、安価で実用的な測量が可能です。

一般社団法人日本写真測量学会は、一般のデジタルカメラを用いてデジタル写真測量を可能にするソフトウェア「Image Master ビギナーズ」を使用して、4時間でデジタル写真測量をマスターできる実習付きの講習会を企画しました。

このソフトウェアは、標定、自動ステレオマッチング、オルソフォト、等高線描画、三次元鳥瞰図の作成などの機能を含んでいます。デジタル写真測量の応用には、文化遺物や遺跡、建物、工作物や構造物などの三次元物体の測量が含まれます。皆さんの積極的なご参加をお待ちします。

2. 開催日時

日時：平成24年9月11日(火) 13:00～17:00

場所：東京大学生産技術研究所 As棟3階中セミナー室 (As311, 312)

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1

Web: <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>

3. プログラム

12:30～13:00 受付

13:00～13:10 開会の挨拶

13:10～13:40 写真測量の基礎知識

13:40～14:00 Image Master ビギナーズの説明およびソフトウェアのインストール

14:00～14:30 デジカメによる写真撮影

14:30～15:00 休憩

15:00～16:00 標定および三次元測定(オルソフォト、等高線描画、鳥瞰図作成)

16:00～16:45 三次元物体の写真測量実習

16:45～17:00 質疑応答および閉会

4. 参加費 正会員 10,000円、学生会員 7,000円 (参加者は会員であること)

5. 講師 村井俊治(東京大学名誉教授、日本写真測量学会会長)

大谷仁志((株)トプコン・ポジショニングビジネスユニット特定開発技術部)

田中邦一(日本大学非常勤講師)(ティーチングアシスタント)

6. 特典：*講習会に参加した学会正会員および学生会員には、「Image Master ビギナーズ」

条件付き(第三者に譲渡しない条件)で無料にて供与します。

*測量CPDポイント(4ポイント)の申請が出来ます。

7. 条件：デジタルカメラとパソコンをお持ち下さい。(接続附属部品もお忘れなく)

8. 問合：事務局(藤野千和子) 電話：03-5840-6606 FAX:03-5840-6616

e-mail：office-jsprs@jsprs.jp (申し込みはメールまたはFAXでお願いします)

9. 追記：なお詳しく勉強されたい方は日本測量協会の講習会に参加されることをお勧めいたします。協会のWebは <http://www.jsurvey.jp/> です。