

■ 北 陸 支 部 だ よ り ■

◆支部役員会を開催◆

平成21年12月2日(水)富山市の名鉄トヤマホテルにおいて、北陸支部役員会を開催しました。

本会議の議事については、平成21年度の中間事業報告及び収支状況報告、平成22年度事業計画について予定している講習会に関して事務局より説明を行いました。その他、第28回北陸支部定期総会及び講演会については、日程、会場、講演会、懇親会等について報告を行いました。

今年度の中間事業報告では、特に講習会の参加者が当初考えていた数より少なかったことの報告を行いました。原因は、講習会の開催時期の問題あるいは公共測量作業規程の準則に伴う技術講習会が昨年開催されたということも一因としていと考えられます。今後これらを念頭において開催計画を組む必要があると考えております。収支状況については、季刊誌「測標」のモノクロ化と発行部数を減刷など経費の節減に努めて支出が少なくなっているが、他の経費については、概ね予算どおり順調に執行している旨の報告を事務局から行いました。

来年度の講習会では、今年新潟市で開催した「デジタルカメラを使った写真測量のしかた」講習会を石川県野々市町で開催し、公共測量作業規程に基づく基準点測量を「GPSによる1・2級基準点測量」と「TSによる3・4級基準点測量」に名称を変えて、より専門的に技術者に応じた内容で開催することと致しました。

また、その他として事務局長より、会議に出席の役員の皆さんに、本日のメインにしたいほどの測量CPD、SUCCESS及び測量協会が行っている技術認定制度について、計画機関の活用例を示しながら説明し、北陸地区の登録が少ない現状や測量協会の計画機関への利活用の働きかけなどを行う上でも、これら制度の理解とCPD登録及びSUCCESSの登録の必要性を訴えました。測量計画機関が利活用できる環境を整えるには、先ず測量作業機関の登録及び情報の整備が不可欠です。多くの企業が登録して計画機関に公開できる状況にしてこそ、測量計画機関も評価の対象として判断できるようになるだろうと思います。

各社長の皆さん、積極的に自社のアピールをしてください。

主な行事等の予定は次のとおりです。

- 1) 第28回北陸支部定期総会
 - ・開催日時：平成22年5月25日(火) 14:30から
 - ・開催場所：富山市（名鉄トヤマホテル）
- 2) 平成22年度北陸支部主催の技術講習会計画
 - ・測量成果電子納品に伴う電子成果の作り方（富山市・新潟市 5月）
 - ・GPSによる1・2級基準点測量（富山市・新潟市 6月）
 - ・デジタルカメラを使った写真測量のしかた（石川県野々市町 8月）
 - ・TSによる3・4級基準点測量（富山市・新潟市 9月）
 - ・測量士・測量士補答案練習セミナー（新潟市 3月）



◆講習会を開催◆

◇「用地測量調査（Ⅰコース）・（Ⅱコース）」講習会

平成21年10月5日(月)から9日(金)まで富山市(測量会館)において、「用地測量調査(Ⅰコース)(1)」講習会を3名の参加で開催しました。

また、同(Ⅱコース)についても、同所において11月9日(月)から11日(水)午前まで(2)を1名、11日午後から13日(金)まで(3)を2名の参加で開催しました。

この講習会は一昨年から始まったWebによる講習会の一つで、広島会場と同時開催で行われました。まだまだ馴染みが薄く、多少違和感があるのか少数の参加で、寂しい講習会となりましたが、慣れればそう違和感もなく受けられると思いますので、今後是非とも多くの人が参加されるようお願いします。



用地測量調査(Ⅰ)受講風景



用地測量調査(Ⅱ)受講風景

◇「デジタルカメラを使った写真測量のしかた」講習会

平成21年11月5日(木)から6日(金)まで新潟市(NSG 学生総合プラザ STEP)において、「デジタルカメラを使った写真測量のしかた」講習会を開催しました。

この講習会は、北陸支部として初めて開催する講習会であり、各地ではどの会場も定員を超える申し込みのある講習会のため、新潟会場でも多くの申し込みがあるのではと期待しておりましたが、時期的なこともありなかなか集まらず、再三呼び掛けを行い、また、(社)新潟県測量設計業協会の呼び掛けの協力をいただき、やっと開催に漕ぎつけることができました。感謝申し上げます。遠く福岡県からの受講申し込みもあり、支部としても何とか開催したいという思いの講習会であり、実施できたことに満足しております。

講師は、サーベアカデミー校長であり、(社)日本測量協会の会長である村井俊治のデジタル写真測量の長所と限界の講義に始まり、次にサーベアカデミー講師の大谷仁志先生(株式会社トプコン ポジショニング機器開発技術部長)による実習を中心とした講習を行いました。実習は、各受講者が持参したデジタルカメラのキャリブレーションを行うために、専用シートを5方向から撮影してパソコンに取り込み、次に立体模型を使い左右2枚の画像を撮影し、データの読み込み等を行い、等高線や断面図の作成、オルソ画像の作成、面積計算や体積計算の仕方等を行いました。また、実際に館内にある立体彫刻を利用して実習を行いました。

このようなデジタル写真測量は、手軽なデジタルカメラを使うことで写真測量が行え、その上3D計測ができたり、いろいろ応用することが可能であり、今後いろいろな場面で活用できるものと思いました。また、この講習は、何かゲーム感覚で行えるような楽しい講習会であったように感じました。

受講者からは、最新の技術が学べた、実習により操作が理解しやすかった、デジカメでの写真測量の技術レベルが実感できた、等の感想やカメラやパソコンの操作技術の差があり、待ち時間が生

じたので工夫してもよいのではという指摘もありました。

参加された皆さん、有難うございました。



村井会長の講義風景



大谷先生の講義風景



キャリブレーションシート撮影



館内の立体模型の撮影



3D画像計測



3D画像計測

◆講習会の開催案内◆

北陸支部では3月までに次の講習会を計画していますので、測量CPDポイントを上げる上でも多くの参加をお願いします。

特に、「TSによる3・4級基準点測量」講習会は、昨年まで「公共測量作業規程の準則に基づく基準点測量」講習会という名称で開催してきましたが、今年は内容を多少限定した形の講習会に改め、実作業に役立てられるようにわかりやすく解説いたします。

また、「応用測量技術講習会」は、昨年度は公共測量「作業規程の準則」の改正の概要について技術講習会を開催しましたが、本年度北陸地区では、6月に開催した公共測量「作業規程の準則」の解説と運用の「基準点測量」と今回の「応用測量」の技術講習会を開催するものです。各測量技術全般についての解説、また今回新しく導入された新技術、製品仕様書及び品質評価表の作成などを主体として解説いたします。実作業に役立てられるよう分かりやすい内容となっています。

◇「応用測量技術講習会」 CPD ポイント 5

- ☐ 日 時 平成22年1月28日(木) 10:00～16:00
- ☐ 場 所 「テクノホール」 富山市友杉1682
- ☐ 講 師 (社)日本測量協会認定講師
- ☐ 受講料 ① 測量計画機関・測量教育機関：5,000円
② 日本測量協会・全国測量設計業協会連合会員・日本測量調査技術協会会員・日本地図調製業協会会員：9,000円
③ ①、②以外の一般参加者：16,000円

詳細は、月刊「測量」又は測量協会ホームページをご覧ください。

<http://www.jsurvey.jp/kyouiku210601.pdf>

◇「TSによる3・4級基準点測量」講習会 CPD ポイント 7

- ☐ 日時及び会場
 - ・新潟会場 平成22年3月9日(火) 9:00～16:30
「NSG 学生総合プラザ STEP」 新潟市中央区紫竹山6-3-5
 - ・富山会場 平成22年3月10日(水) 9:00～16:30
「ボルファートとやま」 富山市奥田新町8-1
- ☐ 講 師 (社)日本測量協会 基準点測量専門職員
- ☐ 受講料 ① 会員：7,000円
② 一般：12,000円
③ 同時入会：12,000円（年会費7,000円含む）
④ 公共測量計画機関等（国、地方公共団体、大学等）の職員：5,000円

詳細は、月刊「測量」又は測量協会ホームページをご覧ください。

◇「測量士・測量士補答案練習セミナー」 CPD ポイント 18

- ☐ 日 時 平成22年3月17日(水)～19日(金) 9:00～16:00
- ☐ 場 所 「新潟県土地改良会館」 新潟市中央区川岸町1-38-3
- ☐ 講 師 (社)日本測量協会認定講師
- ☐ 受講料 ① 会員：24,000円
② 一般：31,000円
③ 同時入会：31,000円（年会費7,000円含む）

詳細は、月刊「測量」又は測量協会ホームページをご覧ください。

◆北陸支部からのお知らせ◆

◇ 測量 CPD 学習履歴登録申請を代行します

北陸支部では、会員サービスとして、正会員の中で CPD 学習履歴台帳登録をされている方に限り、北陸支部で開催する講習会に参加され、学習履歴登録を希望される方に代わり登録申請を行うことを始めました。

学習履歴登録申請の代行を希望する方は、支部から講習会の受講票を送付する際に、同意書を同封しますので、記名押印のうえ講習会開催当日に提出してください。もし、当日忘れても、後日郵送あるいは FAX やメール等でお送りいただいても構いません。登録されたかどうかの確認は、日本測量協会のホームページ上で確認することができますので、是非ご利用ください。

未だ測量 CPD に登録されていない方は是非ご登録いただき、測量 CPD 登録されていても正会員に入会されていない方は是非この機会にご入会いただきますようお願い申し上げます。正会員に入会されると CPD 登録は、学習履歴証明書の発行を除いてすべて無料となります。また、月刊「測量」が毎月無料で送付されますので、それをご覧になるだけで CPD ポイントも付きます。他にもたくさんの特典があります。

詳しくは、北陸支部までお問い合わせください。

※正会員とは、個人で入会している会員であり、法人で入会している特別会員は対象となりませんのでご了解ください。

◇ 映画「剣岳点の記」DVD を斡旋しています

(社)日本測量協会では、12月11日に発売された映画「剣岳点の記」のDVDを当協会の会員の皆様に、先着600名様に特別価格で斡旋していますので、是非この機会に各家庭の永久保存版としてお求めください。

斡旋価格 2,500円 (定価 2,999円)

詳しくは、月刊「測量」12月号をご覧ください。

◇ 「測標」の表紙を飾る写真等を募集しています！

当支部発行の季刊誌「測標」を、皆様のより身近なものにさせていただくために、読者の皆様より、本誌の表紙にふさわしい写真や絵等を募集しています。

応募に当たっては特別な制限はありませんが、写真や絵等はなるべく北陸4県にまつわるものやそれぞれの季節に相応しい題材をお待ちしております。特に4月の陽春号、7月の盛夏号の写真、絵等を募集しております。

「測標」の表紙に採用された方には粗品を進呈します。

◇ 皆様の「声」をお待ちしてます

この季刊誌「測標」について、会員相互の情報交換等に利活用していただくため、皆様からの寄稿をお待ちしております。お気軽にお寄せください。

- | | | |
|-----|---------------|----------------------|
| (例) | ・ 開催して欲しい講習会等 | ・ 本誌に掲載して欲しい記事等 |
| | ・ 各地の行事等 | ・ 私の職場、体験記、わが社のスタッフ等 |
| | ・ 私の趣味等 | ・ 技術相談等 |

採用された方には粗品を進呈します。