

令和 6 年 12 月 24 日

会員各位

一般社団法人 日本応用地質学会 北海道支部長 大津 直

北海道応用地質研究会長 倉橋 稔幸

令和 6 年度 技術講習会 開催のお知らせ

謹啓 大雪の候 皆様におかれましては、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

このたび、一般社団法人 北海道地質調査業協会との共催で令和 6 年度「技術講習会」を開催することといたしました。

今回の講習会は、「地理空間情報に関する最近の取組・写真計測技術および実務で使える 3 次元データの活用について」と題しまして、国土交通省国土地理院、寒地土木研究所にご所属の 3 名様を講師としてお招きし、令和 6 年能登半島地震における国土地理院の対応、近年提供している地理空間情報、UAV 写真からの斜面点検手法の事例などをご講義いただくことになりました。また、各自ノートパソコン等をご持参いただき、携帯電話で取得した 3D データをオープンソースの 3 次元処理ソフト(CloudCompare)を利用した点群データの解析方法について実習も行います。

開催方法は、対面開催といたします。

つきましては、ご多忙中のことと存じますが、奮ってご参加頂きますようご案内申し上げます。

なお、講習会終了後に意見交換会を予定しております。特に若手技術者が日ごろ疑問に思っていることを情報交換する場となるよう立食形式とし、北海道地質調査業協会からの補助もいただき、参加しやすい会費にさせていただいております。講師をはじめ専門家の方々との面識を重ねてゆくこともできます。ご多忙の時期ではありますが、ご参加いただけますようお願い申し上げます。

謹白

記

日 時：令和 7 年 1 月 31 日（金） 13:30～17:00

開催方法：対面開催

開催場所：北海道立道民活動センター(かでの 2・7) 10 階 1060 会議室
札幌市中央区北 2 条西 7 丁目 TEL 011-204-5100

内 容：

13:10～13:30 受付

13:30～13:35 開会(趣旨説明)：北海道応用地質研究会長 倉橋 稔幸 氏

13:35～14:35 国土地理院の地理空間情報に関する最近の取組

講師：国土地理院 北海道地方測量部 測量課長 田中 信 氏

－ 休憩 5 分 －

14:40～15:40 写真計測技術を活用した斜面点検手法

講師：国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所 日外 勝仁 氏

－ 休憩 5 分 －

15:45～16:55 実務で使える 3 次元点群データの取得方法、解析ソフトウェアの利用方法

講師：国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所 山崎 秀策 氏

16:55～17:00 閉会(総括)：北海道地質調査業協会 副理事長 金 秀俊 氏

17:30～19:30 意見交換会(希望者)

募集人数：対面 60 名

(締切日前に、対面での応募が募集人数を超えた場合は、調整させていただきます)

C P D：3.3 ポイント

講習会終了後に CPD 受講証明書をメールにて配信いたします。

参加申込 Web フォーム内の「CPD 要否」にご記入ください。

持ち物：**3次元処理ソフト(CloudCompare)を利用できるノートパソコン等(必須)**。

(所有していれば) 3D LiDAR がついている iPhone、iPad 等 (データ転送については各自での対応をお願いいたします、なお、会場に Wi-Fi 接続環境の準備はありません。)
ノートパソコン給電のための電源延長コード

解析ソフトの案内：受付完了後、オープンソースソフトウェア CloudCompare および講習会で使用する点群データの案内をメールにてお送りいたします(2025/1/24 頃)。
各自ダウンロードおよびインストールをして当日ご参加ください。

申込み方法：以下の参加申込 Web フォーム(Google フォーム)より申し込みください。

<https://forms.gle/Whd1EXXa6YoSHPKw6>

講習会参加費：(テキスト代を含みます)

- ・1,000 円：日本応用地質学会員・北海道応用地質研究会の方
：北海道地質調査業協会加盟社の職員の方
- ・2,000 円：上記以外の方

意見交換会費：(希望者)

- ・2,000 円：北海道地質調査業協会加盟社の職員の方
- ・4,000 円：非加盟社の職員の方

意見交換会場：ホテル札幌ガーデンパレス 4F 真珠(立食)

札幌市中央区北 1 条西 6 丁目 TEL 011-261-5311

申込〆切：**令和 7 年 1 月 23 日(木) 厳守**

参加費振込先：**北海道応用地質研究会 技術講習会 事務局**

北洋銀行 厚別中央支店 口座番号 (普) 3 6 2 6 9 4 1

口座名 北海道応用地質研究会

※講習会参加費は 1 月 23 日(木)まで上記口座にお振り込み願います。

なお、1 月 23 日(木)以降の参加取消しについては、参加費の返金対応ができませんのでご了承ください。

講習会担当：北海道応用地質研究会 技術講習会 事務局

株式会社タナカコンサルタント

〒004-0053 札幌市厚別区厚別中央 3 条 2 丁目 1 番 41 号

TEL 011-398-3666

受付担当者 星野 敦司(E-mail: atsushi-hoshino@tanakaconsul.co.jp)

以 上