

## 平成 20 年度 第 1 回技術委員会の報告

下記のように本年度第 1 回の技術委員会を開催しました。参加者は 14 名でした。

1. 日 時：平成 20 年 7 月 18 日（金） 14:30～17:00

2. 場 所：松崎南 1 条ビルディング 5F 会議室

住所・・・札幌市中央区南 1 条西 1 丁目 2 番地（TEL 011-242-1516）

### 3. 議 題

#### 1) 話 題 提 供

発表者：北見工業大学 前田 教授

テーマ：すべり面粘土に関する事例研究

今回は、技術委員会における活動テーマの 1 つであるすべり面粘土に関連して、「2006 年丸瀬布天神地すべりの地すべり面粘土と地すべり（狭義）および崩壊堆積物中の蛇紋岩、スレートおよび硬質砂岩起源粘土の粘土鉱物」について話題提供をいただいた。



本件では、2006 年 10 月の低気圧豪雨により遠軽町丸瀬布において発生した地すべりと崩壊地のすべり面粘土と、日高類層群スレート起源粘土および硬質砂岩起源粘土、蛇紋岩および蛇紋岩起源粘土の鉱物組成を比較検討し、蛇紋岩とランドスライドの因果関係を明らかにして、ランドスライド災害の予知、予測を行う指標としての重要性が示され、大変興味深い話題であった。

#### 2) 活動計画について

- ・ 30 周年記念誌の原稿について、アンケート中間報告の原稿は、予稿集原稿の修正箇所を各委員が検討したのち、意見を集約して完成させることで確認した。
- ・ 今後の活動テーマについては、以下の 3 つのテーマ（地すべり調査・設計・対策技術に関するアンケート、地すべり技術に関する Q & A、地すべり粘土に関する研究）について調査・研究を行い、成果の報告を目標とする。

#### 4. 委員会より参加者の募集

技術委員会は現在、有志 31 名ほどで構成され、地すべりに関する調査・解析、設計・施工などの研究、討論を活発に行っております。技術委員会の活動に興味があり、委員としての参加を希望なされる方は、下記連絡先まで FAX 又は E-mail にてご一報ください。また、本委員会は毎年 3 回以上の実施を目標とし企画を行っております。委員会（北海道地すべり学会 HP 等で事前に掲示致します）は委員以外の方でも参加は自由ですので、数多くの方のご参加をお待ちしております。

[北海道地すべり学会 技術委員会 事務局]

連絡先:株式会社シビテック 防災地質部 柴田 純

TEL 011-816-3004 FAX 011-816-2563

E-mail [jshibata@civitec.co.jp](mailto:jshibata@civitec.co.jp)