

(公社) 日本地すべり学会関東支部 令和3年度基礎技術講習会 「地すべりのすべり面を学ぶ」開催報告

1. 実施概要

関東支部では、地すべりを初めとした土砂災害に関心のある学生や、地形・地質に関する基礎知識を深めたい技術者の方々を対象として、基礎技術講習会を開催しました。今回は、地すべりを扱う上での最も重要なテーマの一つである「すべり面」をテーマとして講習会を行いましたので、以下に報告します。

- (1) 開催日：令和3年10月26日(火)
- (2) 形式：Zoomによるオンライン配信
- (3) 主催：(公社)日本地すべり学会 関東支部
- (4) テーマ：地すべりのすべり面を学ぶ
- (5) 講師：柴崎達也氏
(国土防災技術株式会社 技術研究所長)
- (6) 協力：国土防災技術株式会社
- (7) 参加人数：148名(うち非会員68名・学生3名)

2. 講習会の内容

本講習会では、国土防災技術株式会社 技術研究所 所長の柴崎達也氏に講義をお願いしました。

本講習会では、以下に示す、すべり面に関わる広範な内容についてお話をいただきました。

1. すべり面のせん断強度試験技術
2. 様々な地質体の地すべりのすべり面観察例
3. すべり面、せん断センスの認定法(せん断帯構造)
4. スメクタイトに富むすべり面粘土
5. 結晶片岩地帯の礫分に富むすべり面粘土
6. すべり面研究における最新の知見・研究成果

講習では、すべり面の基本的な調査・判定方法の他、すべり面のマクロ・ミクロスケールの構造が観察できる貴重な写真や蓄積された豊富な試験データを、動画を交えながら、ご説明いただきました。また、最新の研究成果についてもご説明いただき、非常に中身の濃い内容となり、初学者からベテランの受講者まで大変満足頂ける内容となりました。

講習会の後半部分では、参加者から事前に受けつけた質問の他、当日の講義内容に関する質問について、一つ一つ丁寧にご回答頂きました。質問については、参加者からの貴重な意見も頂き、活発な議論が行われました。

講習会の参加者は、約4割が非会員で、10歳代~30歳代の参加者も約4割ということで、若手・会員数対策の主旨に沿った開催となり、学会活動を啓蒙する上でも非常に有意義な機会となりました。開催後の参加者アンケ

ートでは、約95%が「参加して良かった」と回答頂きました。一方、改善点として、講習会の時間に対して、興味深い内容が盛りだくさんだったこともあり、「内容や対象者を絞った開催」や、「数回に分けた開催」の意見もありました。

なお、本講習会の講演動画は、関東支部のホームページにて公開予定です。

3. おわりに

関東支部では、今後も現場に密着した技術講習会や現地検討会、学生・若手技術者の育成活動を実施していく予定です。

最後に、本講習会の開催にご尽力いただいた講師の柴崎達也氏と、国土防災技術株式会社のご協力に厚く御礼申し上げます。

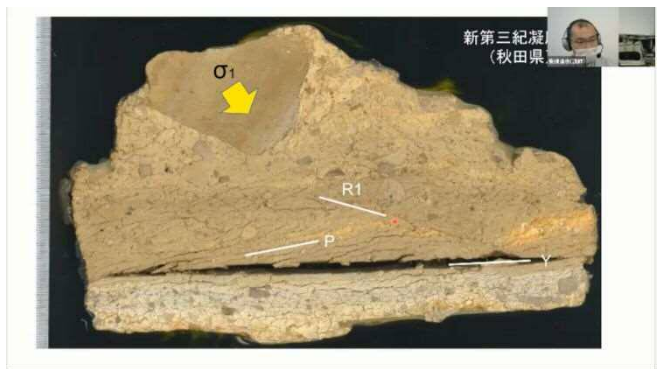


図-1 オンライン講習の様子

(関東支部幹事会 滝口 潤)