

## ミニ・ショートコース『地すべり試験ラボ見学』のお知らせ

地すべり試験のラボ見学を開催します。地すべり試験に関する講義，すべり面試料から供試体を作成する過程や各種試験機（一面剪断試験機やリング剪断試験機）の見学，すべり面樹脂標本の観察などを通して，すべり面を対象とした試験について学習します。

■日程：10月31日（土） 11:00～16:00

■場所：国土防災技術（株） 技術本部 試験研究所（福島市南矢野目）

■主催：日本地質学会関東支部

■後援：日本地質学会東北支部

■全体スケジュール（予定）

11:00～12:00 講義（長谷川 陽一）

12:00～13:00 昼休憩

13:00～13:40 供試体成形の見学

13:40～14:20 一面剪断試験機の解体とすべり面分離の実演

14:20～15:00 各種試験機の紹介

15:00～15:10 休憩

15:10～15:40 すべり面樹脂標本の観察

15:40～16:10 話題提供（亀高 正男）

■講義：すべり面試料採取から試験実施までの流れ

□講師：長谷川 陽一 氏（国土防災技術（株））

□内容：始めに，すべり面試料の採取作業について，7月に実施した地すべり現場での事例を写真で紹介しながら，すべり面の探し方，サンプリング方法などについて説明する。次に，室内に持ち帰ったすべり面試料から，一面剪断試験の供試体を成形する方法と，リング剪断試験の供試体を作製する方法を説明する。次に，各試験機の特徴・利点などを解説し，試験実施方法，試験結果の整理方法などについて説明する。最後に，試験後のすべり面試料の観察や保存（樹脂封入標本），各地質帯におけるすべり面特性などについて紹介する。

- 話題提供：断層ガウジの剪断試験のはなし
- 提供者：亀高 正男 ((株) ダイヤコンサルタント)
- 内容：研究業務の一環として、活断層の断層ガウジを用いた一面剪断試験を行った。その時の試料採取や試験実施までの苦労話などを紹介する。
  
- 集合場所・集合時間：福島駅西口改札前に 10 時 30 分に集合（福島駅までの交通費は各自で負担）
- 費用：3,000 円（資料代、福島駅から試験研究所までの往復タクシー代を含みます）
- 募集人数：10 名（先着順、地質学会会員を優先します）
- CPD 単位：4 単位
- 受講申込み先：日本地質学会関東支部 (kanto@geosociety.jp) 宛にメールにて、氏名・所属・連絡先メールアドレス・携帯電話の電話番号・地質学会会員かどうかを記入してお申込みください。
- 応募締め切り：~~10月9日(金)~~ 10月19日(月) [←延長しました]
- 昼食は各自でご用意ください（近隣には飲食店もございます）。
- お問合せは亀高正男（関東支部幹事：black\_kametaka@mac.com または m.kametaka@diaconsult.co.jp までお願いします。