

## (公社) 日本地すべり学会関東支部

### 「地すべり対策技術に関する基礎勉強会 -地すべり地形判読-」開催報告

(公社) 日本地すべり学会関東支部

#### 1. 実施概要

本勉強会は、地すべり対策技術について、ベテランの実践的知識を若手が学ぶ機会として開催しました。今回は第1回目として「地すべり地形判読」技術の基礎について勉強会を行うとともに、アイトラッキング（視線計測）技術を用いた実践形式の講習を行いました。

- (1) 開催日：令和6年1月21日(土)
- (2) 開催地：東京都市大学 横浜キャンパス
- (3) 主催：(公社)日本地すべり学会関東支部
- (4) 講師：檜垣大助(日本工営株式会社)
- (5) 参加人数：25名(うちフェロー5名)

#### 2. 内容

地すべり地形判読に必要な地形の基礎を習った後に、フェローのサポート受けながら参加者が与えられた事例から各々地すべり地形の範囲を抽出した。抽出の方法は地形図や地形表現図、アナグリフ、空中写真を使用した。その後、ベテラン講師が地形判読を行う際に地すべり地形をどのように発見し、地すべりの範囲を決めているのかを可視化して学ぶため、アイトラッキングを使用した。その際、講師には判読時の着眼点や注意点を口頭で説明してもらいながら、受講者は自身の判読との相違点や描き方のコツを教わった。終了前には質疑応答の時間を設けられ、活発なやり取りが交わされた。

#### 3. おわりに

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

最後に、勉強会の開催にあたり、会場提供などご協力いただいた東京都市大学と関係者各位には大変お世話になりました。ここに記して、厚く御礼申し上げます。

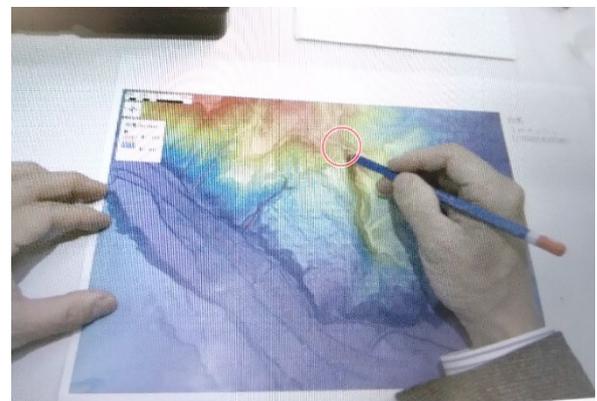


写真-1 アイトラッキングを使用した地形判読



写真-2 勉強会の様子