

第45回地すべりシンポジウム

UAV・SfM技術の地すべり研究への応用

2017. 6. 9

主催 (公社)日本地すべり学会新潟支部
共催 (公社)地盤工学会北陸支部
後援 新潟県
(一社)新潟県地質調査業協会
(一社)斜面防災対策技術協会新潟支部
新潟県地すべり防止工事士会

~~~~ 目 次 ~~~~

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 巻頭言 .....                                        | 1  |
| (公社)日本地すべり学会新潟支部 支部長 福岡 浩                        |    |
| ＜基調講演＞                                           |    |
| UAV（ドローン）を用いた災害調査，測量技術 .....                     | 2  |
| 国土地理院 大野 裕幸                                      |    |
| ＜発表＞                                             |    |
| UAV・SfM技術を用いた斜面調査・設計事例 .....                     | 6  |
| アジア航測株式会社 澤 陽之                                   |    |
| ドローンを用いた災害等調査事例 .....                            | 10 |
| 国土防災技術株式会社 山村 充                                  |    |
| 災害調査における無人航空機とSfM多視点ステレオ写真測量の活用 .....            | 14 |
| 防災科学研究所 内山 庄一郎                                   |    |
| 複数時期の航空レーザ測量データを用いた<br>地すべり変動斜面の抽出事例と今後の課題 ..... | 18 |
| 新潟大学 西井 稜子                                       |    |