

平成28年度（公社）砂防学会北海道支部若手研究発表会 プログラム

日時：平成28年5月13日（金） 15:00~18:00

会場：北海道大学 食資源研究棟3階 F319 セミナー室

開会挨拶 小山内支部長

1. 15:05~15:35 桂真也（北海道大学農学研究院）

熊本地震に伴う土砂災害の調査速報

～平成28年熊本地震に係る土砂災害第一次緊急調査団の調査結果から～

2. 15:35~15:50 溝口芽衣（北海道大学院 流域砂防学研究室）

石狩川水系ラルマナイ川流域における溪岸崩壊による土砂生産

3. 15:50~16:05 辻本敏幸（明治コンサルタント株式会社）

平成26年8月22日豪雨礼文災害報告～元地東部地すべりの事例～

4. 16:05~16:20 金龍來 Kim Yong Rae（北海道大学大学院 流域砂防学研究室）

Flume experiment of debris flow mitigation applying water absorbent and screen dam model
(* Presentation in English)

5. 16:20~16:35 林真一郎（北海道大学農学研究院）

土砂災害規模の統一的手法による評価及び特徴に関する考察

休憩 16:35~16:40

6. 16:40~16:55 斉藤はるか（北海道大学 流域砂防学研究室）

地形解析に基づく阿蘇山カルデラ壁の表層崩壊危険箇所の抽出

7. 16:55~17:10 稲葉千秋（国際航業株式会社）

泥流10周年～砂防監視カメラに見る雌阿寒岳2006年噴火と泥流

8. 17:10~17:25 針ヶ谷元基（北海道大学院 流域砂防学研究室）

ドローンを用いた土石流溪流の溪床粒径計測

9. 17:25~17:40 早川智也（日本工営株式会社）

有珠山における小型無人ヘリを利用した調査技術開発の取り組み

10. 17:40~17:55 野坂隆幸（北海道大学院 流域砂防学研究室）

流木群の衝撃力と流体力が土石流の最大衝突荷重に与える影響

講評 小山内支部長