

島根大学自然災害軽減教育研究センター

平成30年度自然災害軽減ポスターセッション研究発表会開催案内

平成31年2月6日

主催者：島根大学自然災害軽減教育研究センター

島根大学ユネスコチェア「地球環境災害軽減」

開催日時：平成31年3月8日（金）11:00-16:00

開催場所：島根大学松江キャンパス 大学会館2F（大学生協が入っている建物）

目的：島根大学及び同ユネスコチェア「地球環境災害軽減」賛助会員における自然災害軽減に関する研究成果を交流し、地域減災ネットワークを強化し、地域貢献を図る。

スケジュール：

11:00-14:00 自由閲覧

14:00-15:30 一斉発表コアタイム（一枚付き、5分程度）

15:30-16:00 優秀ポスター発表賞（3名程度）選出、授賞

1 土砂災害模型と地質観察による小学生への防災学習事例

藤井 俊遠・新宮 敦弘（藤井基礎設計事務所）

2 模型実験で理解する地すべりと地下水の関係

藤井 俊遠・齋藤 龍太（藤井基礎設計事務所）

3 花崗岩地帯で発生した地すべり事例

Kabir, Md. Fazle・齋藤 龍太・新宮 敦弘・藤井 俊遠（藤井基礎設計事務所）・汪 癸武（島根大学）

4 島根県東部に分布する大東花崗閃緑岩の地質学的・岩石学的研究

野口 将志・小林 夏子・奥田 佳奈・亀井 淳志（島根大学）

5 山陰ひざみ集中帯に露出する断層の分布とその発達過程

向吉 秀樹，内田 嗣人，香川 加奈，松原透，長畑 友貴，柳樂武，市村 正如，佐野 達也，高松 洋太（以上島根大学），武島 正幸（島根県地学会），上田 睦貴（島根大学）

6 島根県野山岳かんらん岩捕獲岩を用いた化学組成分析と微細構造解析—日本海抜大時の上部

マントル流動—

稲川 駿介 田阪 美樹（島根大学）

島根大学自然災害軽減教育研究センター

- 7 島根半島の地すべり防止区域に存在する泥質岩および流紋岩の風化の特徴
北脇 一磨・小暮 哲也 (島根大学)
- 8 光ファイバーを用いた地すべり斜面モニタリング
本村 あかり・小暮 哲也 (島根大学)
- 9 平成30年7月西日本豪雨時の斜面崩壊に対する異常降水量指数の有用性の検討
黒澤 泰之・小暮 哲也 (島根大学)
- 10 島根大学三瓶演習林と松江試験地におけるスギ根系の発達状況の違い
山本 真也・小暮 哲也 (島根大学)
- 11 平成26年8月豪雨における広島市安佐北区・安佐南区の斜面崩壊発生率の違いについて
若林 龍太・小暮 哲也 (島根大学)
- 12 水害防備林の氾濫流木・土砂捕捉機能に関する水理模型実験
佐藤 裕和 (島根大学)
- 13 2018年島根県西部地震における緊急被害調査：特に墓石の変状と強震動との関係
林 広樹・宮本 広富美 (島根大学)
- 14 2018年4月島根県西部地震による美郷町柵谷長距離運動地すべりの運動機構
山田 公哉 (島根大学)
- 15 降雨による斜面変動に関する浸透過程の研究
畑田 識貴 (島根大学)
- 16 大田市長久地区における山陰道建設に伴う斜面安定性の評価
吉良 圭陽 (島根大学)
- 17 多伎周辺における山陰道建設に伴う斜面安定性の評価と対策
財前 優太 (島根大学)
- 18 チェーン微動アレー探査法を用いた宍道湖西部堤防沈下原因調査
飯尾 彰規 (島根大学)
- 19 Study on shear mechanical properties of sand-loess interface under complex condition
Rong ZHOU (Shimane University)
- 20 Relations among premonitory factors of landslide dam during failure time
Dhungana PRAKASH (Shimane University)
- 21 Initiation mechanism of Kataragai flow-like landslide triggered by the 2018 Western-Shimane earthquake
Ran LI (Shimane University)
- 22 Landslide susceptibility mapping based on swelling clay mineral
Kounghoon NAM (Shimane University)
- 23 Characteristics of landslides triggered by the 2018 Hokkaido Eastern Iburu Earthquake, North Japan
Shuai ZHANG (Shimane University)