

令和6年度(公社)砂防学会研究発表会「和歌山大会」に参加します

2024年5月15日(水)~17日(金)に、和歌山県和歌山市で開催されます令和6年度砂防学会研究発表会「和歌山大会」に当センターの職員が参加します。

今回の研究発表会では、これまでの現地調査や実験、検討、自主研究などの成果として、別紙一覧表のとおり、26件の発表を予定しています。

その発表に向けて、4月24日(水)、25日(木)に、発表予行会を開催しました。



発表の様子



質疑の様子



予行会会場の様子

当センターでは、今後も自主研究や受託事業での成果等について、砂防学会などでの発表に取り組み、若手技術者の育成や技術力の向上に努めてまいります。

(一財)砂防・地すべり技術センター 砂防学会和歌山大会 研究発表一覧

※外部の共同研究者等の所属・氏名も記載しています。

1. 大規模地震発生時の土砂移動現象発生要因に関する考察
〈STC〉 ○高橋和樹、小山内信智、中谷洋明、井上隆太
2. 簡易カメラを用いた立谷沢川流域の土砂動態モニタリング
〈STC〉 ○関根峻、蔭山星
〈新庄河川事務所〉 土門弘和
〈筑波大学〉 内田太郎、平岡真理乃、Kalana Ariyakumara、
Suneth Wimalawardhana、一倉夏帆、Emilia Tanaami
3. 火山砂防におけるハード対策の限界について
〈STC〉 ○池田暁彦、藤沢康弘、小林拓也、福池孝記
4. SLAM 技術を用いた 3 次元点群計測の災害調査への適用性
〈国土交通省 中国地方整備局 河川部河川計画課〉 富田紀子、加國奈緒子
〈STC〉 ○宮城昭博、小林拓也、池田暁彦
〈中日本航空株式会社〉 山本敦也、磯谷和也
5. 融雪の影響を考慮した降雨流出解析の試行～梓川上流（上高地）を対象として
〈STC〉 ○五十嵐勇氣、池田暁彦、小林拓也
〈国土交通省 松本砂防事務所〉 小口貴雄、後藤晃宏
〈国際航業株式会社〉 小泉和也
6. 土石流・土砂流における堆積侵食プロセス:(1)堆積侵食速度式に対する代数的・物理的考察
〈STC〉 ○志水宏行、藤田正治
7. 土石流・土砂流における堆積侵食プロセス:(2)数値シミュレーションによる細粒粒子流体化の影響評価
〈STC〉 ○石丸桃子、志水宏行、藤田正治、和田真典、吉田真也
〈国土技術政策総合研究所〉 山越隆雄（現 国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 砂防計画課）、
田中健貴
8. 1m 格子を用いた河道内大規模堆積土砂の下流への輸送シミュレーション
〈東京工業大学・学術国際情報センター〉 青木尊之、Marlon Arce Acuna
〈STC〉 ○嶋大尚
9. 土砂・洪水氾濫を簡易に検討するためのシミュレーションプログラムの開発
〈STC〉 ○吉田真也、嶋大尚
10. 流木濃度の違いによる橋梁閉塞率とせき上げ水深の時間変化に関する検討
〈STC〉 ○和田真典、吉田真也、藤田正治
〈京都大学〉 竹林洋史
11. 火砕流数値シミュレーションの条件設定に関する留意点
〈STC〉 ○小林拓也、志水宏行、藤沢康弘
〈国土交通省 北海道開発局 苫小牧砂防海岸事務所〉
竹原隆博（現 北海道開発局 札幌開発建設部 空知川河川事務所）、
岩田清徳、本間雄介
12. 流木捕捉工における流木群捕捉時の捕捉高さに関する一考察
〈STC〉 ○石垣拓也、中谷洋明、井上隆太、山口大輝、石丸桃子、香月智
〈防衛大学校〉 堀口俊行

13. 流木捕捉工における流木群捕捉時の荷重特性に関する一考察
〈STC〉 ○山口大輝、中谷洋明、井上隆太、石丸桃子、石垣拓也、香月智
〈防衛大学校〉 堀口俊行
14. 応急的に設置するコンクリートブロック積砂防堰堤の安定性に関する一考察
〈STC〉 ○佐々木司、伊藤仁志、鷲見直樹（現 大日コンサルタント株式会社）
15. 大規模地震後の土砂災害警戒情報発表基準の引き下げに係わる検討
〈STC〉 ○西内卓也、伊倉万理、高橋和樹
〈国土交通省 近畿地方整備局 大規模土砂災害対策技術センター〉 小林正直、
竹下航、岸本優輝
16. コンクリートブロック堰堤モデルの底面応力に関する個別要素法による検討
〈STC〉 ○井上隆太、志水宏行、三上幸三、栗原淳一、香月智
17. 土石流発生流域における「ゼロ次谷マップ」活用方法の検討～2023年7月豪雨を対象として
〈(前)国土技術政策総合研究所〉 ○中谷洋明（現 STC）
〈応用地質株式会社〉 信岡大、下山奈緒、濱田俊介
18. 水害碑と防災意識の連関性
〈政策研究大学院大学〉 白岡翔平（現 広島県広島市）、○小山内信智（現 STC）、
達本泰弘（現 奈良県五條市）
19. 焼岳火山噴火時における降灰厚等を把握するためのLPWA通信試験について
〈国土交通省 北陸地方整備局 神通川水系砂防事務所〉 石井崇、岡嶋康子、真安智大
〈国土交通省 北陸地方整備局 松本砂防事務所〉 小口貴雄、後藤晃宏
〈STC〉 ○中家健吾、池田暁彦、福池孝記、河野元
〈国際航業株式会社〉 皆川淳、金井啓通
20. 狭窄拡幅部を通過する土石流の数値計算について
〈京都府立大学〉 ○三崎太一（現 STC）
〈京都府立大学 砂防学研究室〉 高濱淳一郎
21. 大規模噴火に伴う広域降灰時における緊急調査に係る課題
〈STC〉 ○河野元、藤沢康弘、福池孝記、藤井直也
〈国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所〉 酒匂俊輔（現 九州地方整備局 企画部 インフラDX推進室）
22. 火山噴火に伴う土砂移動現象に対するコンクリートブロックを用いた緊急対策工の考え方についてその2
〈STC〉 ○高橋健太、栢木敏仁、池田暁彦
23. 浅間山における現状の砂防施設整備状況を考慮した緊急ハード対策の配置検討手法
〈STC〉 ○篠原雄人、栢木敏仁、高橋健太
〈国土交通省 関東地方整備局 利根川水系砂防事務所〉 大坂剛、宮崎英樹
24. 令和6年能登半島地震における崩壊の集中性に関する一考察
〈STC〉 ○森田耕司、小山内信智、中谷洋明、井上隆太、高橋和樹
25. 災害発生時の流木処理費用に関する事例調査報告
〈国土交通省 砂防部 砂防計画課〉 後藤健、飯田健嗣、関戸伶奈
〈STC〉 ○宮瀬将之、伊藤仁志、森田耕司、富田陽子
26. 令和2年7月出水における流木の流出状況等について
〈国土交通省 北陸地方整備局 神通川水系砂防事務所〉 石井崇、岡嶋康子、高嶋啓伍
〈STC〉 ○天野祐一朗、小野寺智久、宮瀬将之、蔭山星