

日本地すべり学会 第 63 回研究発表会に参加します

2024 年 9 月 17 日(火)～20 日(金)に、宮城県仙台市ほかで開催されます
日本地すべり学会 第 63 回研究発表会 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検討、自主研究などの成果として、
下記一覧表のとおり、9 件の発表を予定しています。

今年度は、地下水排除工の効果評価に関する発表、地すべりの安定度評価に関する発表、すべり面の特徴や地すべりの発生機構の検討に関する発表、地すべりの 3 次元モデリングに関する発表を行う予定です。

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. 由比地すべりにおける不規則波形を有するせん断層の推定**
〈国土交通省 中部地方整備局 富士砂防事務所〉光永健男、黒田雅司、川澄孝平
〈STC〉○宮城昭博、山邊康晴
- 2. 天竜川中流地区における地すべり機構解析の現状と課題**
〈国土交通省 中部地方整備局 天竜川上流河川事務所〉吉田桂治、岡本明、杉原栄一
〈STC〉○山邊康晴、上森弘樹、岸本海笛
〈静岡大学名誉教授〉土屋智
- 3. 水質分析を活用した滝坂地すべりにおける地下水排除工の効果評価**
〈STC〉○岸本海笛、相楽渉
〈国土交通省 北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所〉越野正史、清水一浩
〈新潟大学名誉教授〉丸井英明
- 4. FEM による地すべり安定度と臨界安定度の予測に向けた再現解析**
〈STC〉○上森弘樹、相楽渉、山邊康晴、宮城昭博、岸本海笛
〈奥山ポーリング株式会社〉荻田茂、田中頼博、林一成、Deepak RAJ BHAT
- 5. 甚之助谷地すべりにおける大規模地震時の地震応答解析事例**
〈STC〉○相楽渉、紺野和広、岸本海笛、宮澤駿太郎
〈国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所〉甚田隆光、野村治宏
〈元 国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所〉本田正和

6. 水質分析を活用した甚之助谷地すべりにおける地下水排除工の効果評価

〈STC〉○紺野和広、相楽渉、岸本海笛、宮澤駿太郎

〈国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所〉 甚田隆光、野村治宏

〈元 国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所〉 本田正和

7. 善徳地すべりにおける地下水水質の特徴

〈STC〉○横川京香、相楽渉、原田隆弘

〈国土交通省 四国地方整備局 四国山地砂防事務所〉 田所真路

8. 3次元モデルを活用した月山地区における対策工効果予測(その2)

〈STC〉○宮澤駿太郎、綱木亮介、相楽渉、紺野和広

〈国土交通省 東北地方整備局 新庄河川事務所〉 今森直紀、畠山徹

〈新潟大学名誉教授〉 丸井英明

9. 亀の瀬地すべりにおける地すべり対策モデルの作成事例

〈STC〉○原田隆弘、前寺雅紀

〈ライト工業株式会社〉 芳野弘和

〈五大開発株式会社〉 関家史郎

〈国土交通省 近畿地方整備局 大和川河川事務所〉 田尻一朗

9月17日からの発表に先立ち、9月6日に、練習もかねてセンター内で事前発表を行いました。



9月6日の予行会の様子

仙台で開催される研究発表会では、幅広い研究者や技術者の方々と意見交換を行う予定です。