

第61回研究発表会 福岡大会 プログラム

大会日程:2022年9月27日(火)~9月30日(金)

●9月27日(火)開会式・特別講演・研究発表会・意見交換会

会場：博多国際展示場&カンファレンスセンター3、4階

- ・開会式・表彰式 10:00~10:40
- ・特別講演 10:40~12:00
 - 「"地すべりのモデル化"について考える」
Thinking on Modeling of Landslides
講師：濱崎 英作 氏 (株式会社アドバンテクノロジー・株式会社三協技術)
 - 「台湾における大規模崩壊の対応について」
The deep-seated landslide mitigation in Taiwan
講師：王 文能 氏 (資源及環境保護基金會) /ビデオ講演
- ・研究発表会 (口頭発表・ポスター発表・新技術紹介セッション)
 - 口頭発表 13:00~17:00
 - ポスター発表・新技術紹介 15:00~17:00
- ・意見交換会 (博多国際展示場&カンファレンスセンター4階) 17:00~19:00

●9月28日(水)研究発表会・県民講演会・意見交換会

会場：博多国際展示場&カンファレンスセンター3、4階

- ・研究発表会 (口頭発表・ポスター発表・新技術紹介セッション)
 - 口頭発表 9:00~16:10
 - ポスター発表コアタイム 13:00~14:00
 - 新技術紹介オンラインコアタイム 14:00~15:00
- ・県民講演会 16:30~18:30
 - 「古代のハイテクノロジー~水城・大野城に見る飛鳥時代の土木技術~」
講師：入佐 友一郎 氏 (株九州歴史資料館文化財企画推進室研究員)
 - 「もっと身近な天気の話~災害から身を守るために~」
講師：永田 健太郎 氏 (NPO法人) 防災WEST)
- ・意見交換会 (博多国際展示場&カンファレンスセンター4階) 18:30~20:30

●9月29日(木) 研究発表会・閉会式

会場：博多国際展示場&カンファレンスセンター3、4階

- ・研究発表会 (口頭発表・ポスター発表・新技術紹介セッション)
 - 口頭発表 9:00~15:20
 - ポスター発表・新技術紹介 9:00~15:00
 - ポスター発表オンラインコアタイム 13:00~14:00
 - 新技術紹介オンラインコアタイム 14:00~15:00
- ・現地見学会コース紹介 15:30~16:30
- ・閉会式 16:30~16:45

●9月30日(金) 現地見学会

- ・Aコース (2012年八女災害) 葛平地すべり、十籠地すべり
- ・Bコース (2017年朝倉災害) 宮野急傾斜地、船底谷川現東部斜面崩壊・地すべり
- ・Cコース (2017年朝倉災害) 小石原川ダム周辺斜面、赤谷川流域の地質と災害形態

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 研究発表会

1日目(9月27日)タイムテーブル①

会場	第1会場(301)	第2会場(302)	第3会場(401)	
	口頭発表	口頭発表	式典・特別講演 新技術紹介・ポスターセッション	
9 月 27 日 火	10:00 ～ 10:40			開会式・表彰式
	10:40 ～ 12:00			特別講演 ①濱崎英作氏 「"地すべりのモデル化"について考える」 ②王文能氏 「台湾における大規模崩壊の対応 について」
	12:00 ～ 13:00	(休憩)		(展示準備)
	13:00 ～ 14:05	13:00～14:05 事例報告(1) 地下水排除工の効果予測と評価 1-1～1-4(4件)	13:00～14:05 特別セッション2 「近年の集中的な降雨による斜面災害」 S-6～S-9(4件)	
	14:05～ 14:20	(休憩)		
	14:20 ～ 15:25	14:20～15:25 対策・施設維持管理(1) 1-5～1-8(4件)	14:20～15:25 特別セッション2 「近年の集中的な降雨による斜面災害」 S-10～S-13(4件)	
	15:25～ 15:40	(休憩)		15:00～17:00 ポスター発表 新技術紹介セッション
	15:40 ～ 16:45	15:40～16:45 対策・施設維持管理(2) 1-9～1-12(4件)	15:40～16:45 特別セッション2 「近年の集中的な降雨による斜面災害」 S-14～S-15(2件)(討論含む)	
	17:00 ～ 19:00			

2日目(9月28日) タイムテーブル②

会場	第1会場(301)	第2会場(302)	第3会場(401)	
	口頭発表・県民講演会	口頭発表	ポスター発表・新技術紹介セッション	
9月28日 水	9:00 ～ 10:20	9:00～10:20 事例報告(2) 2-1～2-5(5件)	9:00～10:20 斜面安定(1)地震と地すべり 2-19～2-23(5件)	ポスター発表 新技術紹介セッション
	10:20～ 10:35	(休憩)		
	10:35 ～ 12:10	10:35～12:10 事例報告(3) 2-6～2-11(6件)	10:35～12:10 斜面安定(2) 2-24～2-29(6件)	
	12:10 ～ 13:00	(休憩)		
	13:00 ～ 14:00			ポスター発表・新技術紹介セッション ポスター発表コアタイム (13:00～14:00)
	14:00 ～ 15:05	14:00～15:05 事例報告(4) CIMの応用 2-12～1-15(4件)	14:00～15:05 特別セッション1 「海外と日本の斜面对策技術の違い」 S-1～S-4(4件)	ポスター発表・新技術紹介セッション 新技術紹介オンラインコアタイム (14:00～15:00)
	15:05～ 15:20			ポスター発表 新技術紹介セッション
	15:20 ～ 16:10	15:20～16:05 事例報告(5) 1-16～1-18(3件)	15:20～16:10 特別セッション1 「海外と日本の斜面对策技術の違い」 S-5(1件)(討論含む)	
	16:30 ～ 18:30	県民講演会 ①入佐友一郎氏 「古代のハイテクノロジー～水城・大野 城に見る飛鳥時代の土木技術～」 ②永田健太郎氏 「もっと身近な天気の話～災害から身 を守るために～」		
	18:30 ～ 20:30			

3日目(9月29日)タイムテーブル③

会場	第1会場(301)	第2会場(302)	第3会場(401)	
	口頭発表・閉会式	口頭発表	ポスター発表・新技術紹介セッション	
9 月 29 日 木	9:00 ～ 10:20	9:00～10:20 地すべり調査・計測(1) 3-1～3-5(5件)	9:00～10:20 地すべり機構(1) 3-17～3-21(5件)	ポスター発表 新技術紹介セッション
	10:20～ 10:35	(休憩)		
	10:35 ～ 12:10	10:35～12:10 地すべり調査・計測(2) 3-6～3-11(6件)	10:35～12:10 地すべり機構(2) 3-22～2-27(6件)	
	12:10 ～ 13:00	(休憩)		
	13:00 ～ 14:00			ポスター発表・新技術紹介セッション ポスター発表オンラインコアタイム (13:00～14:00)
	14:00 ～ 15:20	14:00～15:20 地すべり調査・計測(3) 3-12～3-16(5件)	14:00～15:20 地すべり機構(3) 3-28～3-32(5件)	ポスター発表・新技術紹介セッション 新技術紹介オンラインコアタイム (14:00～15:00)
	15:30 ～ 16:30	現地見学会コース紹介		
	16:30 ～ 16:45	閉会式		

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 発表プログラム(口頭発表) 1/5

■口頭発表

9月27日(火)

【第1会場】

番号	発表者	タイトル	連名発表者
13:00~14:05 事例報告(1) ~地下水排除工の効果予測と評価~ 第1会場 座長: 岩佐卓実(日本工営株式会社)			
1-1	細野賢一 株式会社 地層科学研究所	仮想ドレーンモデルによる地すべり地の排水ボーリングの効果予測	若井明彦 蚊爪康典
1-2	大島千和 明治コンサルタント株式会社	平成29年九州北部豪雨により発生した朝倉市向原地すべりの地下水排除工効果の検討	滝口潤 松門祐二 岩村尚樹 今井りか 西山健太
1-3	桐生朋 一般財団法人 砂防・地すべり技術センター	100年超過確率降雨発生時における地下水排除工の効果事例	武士俊也 前寺雅紀 宮城昭博 大坂剛 根岸秀一郎 星野光男
1-4	平田龍一 株式会社 アイエステー	日連続安定計算に基づく集水井+杭工の対策効果評価 その3	大鶴泰史 江藤大 川場浩二 上妻良昌 濱崎英作 石川晴和

14:20~15:25 対策・施設維持管理(1) 第1会場 座長: 加藤靖郎(川崎地質株式会社)			
1-5	吉村辰朗 第一復建株式会社	横ボーリングの効果的な排水位置	照井剛
1-6	深迫祥太 株式会社 アイエステー	三次元モデルを用いた集水井工の住民説明について	江藤大 川場浩二 大鶴泰史
1-7	森本有翔 アルコ株式会社	落石発生源対策の設計等に関する課題	岩崎安音 瀬崎茂
1-8	山崎充 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社	振動法によるグラウンドアンカー緊張力測定手法の現場への適用	斎藤英樹 八嶋厚

15:40~16:45 対策・施設維持管理(2) 第1会場 座長: 相楽渉(一般財団法人 砂防・地すべり技術センター)			
1-9	石垣拓也 日鉄建材株式会社	法面工にジオグリッドを用いた地山補強土工法の法面工低減係数算定	國領ひろし
1-10	亀田尚志 日本工営株式会社	活発に活動する地すべり地での対策工事例-奈良県鹿野園地区地すべり-	堀木誠 池田明信 松本敬典 馬瀬伸介
1-11	黒沢康太 秋田県農林水産部 森林整備課	地すべり施設点検に資する台帳の作成と地すべり防止工事の事業費予測-秋田県民有林内の地すべり防止工事をもとに-	堀野正夫
1-12	家田満留 国土防災技術株式会社	群馬県生須地すべりにおけるSfM解析を活用した集水井の変形状況調査事例	鏡木開 石井剛 齊藤雅志

9月27日(火)

【第2会場】

13:00~14:05 特別セッション2「近年の集中的な降雨による斜面災害」 第2会場 座長: 酒井直樹(国立研究開発法人 防災科学技術研究所)			
S-6	山崎新太郎 京都大学防災研究所	深層崩壊の背後にある多様な地質背景	
S-7	稲垣秀輝 株式会社 環境地質	箱根の自然災害伝承碑と令和元年東日本台風による土砂災害	
S-8	原田康弘 株式会社 日本地下技術	鹿児島県種子島における後退性地すべり発生事例	
S-9	小野義紘 株式会社 アルデ	熱水変質帯における崩壊機構と酸性湧水の影響	小野征一 毛利貴子 室伏文佳

14:20~15:25 特別セッション2「近年の集中的な降雨による斜面災害」 第2会場 座長: 土志田正二(消防研究センター)			
S-10	黒崎颯 高知大学	自然斜面における人工降雨崩壊実験時の計測事例:崩壊しなかった事例	笹原克夫 船井孝誠 土佐信一
S-11	矢部満 応用地質株式会社	高精度DEMと表面流出解析による斜面崩壊発生箇所の同定	大橋弘紀 蚊爪康典 上野将司 稲垣秀輝
S-12	酒井直樹 国立研究開発法人 防災科学技術研究所	SAR衛星による土砂災害の被災状況を迅速に把握するための課題と可能性	田口仁 六川修一
S-13	新井場公德 消防研究センター	二次的な土砂移動が当初の現象からしばらくたって発生した事例	土志田正二 上野将司

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 発表プログラム(口頭発表) 2/5

9月27日(火)

【第2会場】

番号	発表者	タイトル	連名発表者
15:40~16:45 特別セッション2「近年の集中的な降雨による斜面災害」 座長: 山崎新太郎(京都大学)・笹原克夫(高知大学)			第2会場
S-14	永田秀尚 有限会社 風水土	付加体に発達するスラストをすべり面とする熊本県宮目木谷地すべり	山崎新太郎
S-15	渡邊達也 北見工業大学	グリーンランド麓屑斜面の降雨による大規模崩壊	山崎新太郎
		(討論)	

9月28日(水)

【第1会場】

9:00~10:20 事例報告(2) 座長: 竹下航(国土技術政策総合研究所)			第1会場
2-1	高島誠 国土防災技術株式会社	大規模崩壊発生に関わる地下水帯構造	山崎勉 横山修 土屋智 藤本拓也 酒米勝哉
2-2	小塚朋子 株式会社 日さく	上越市棚広地区で発生した流れ盤地すべりの発達過程	竹内均 池田知也 竹田知史 宮澤健児
2-3	猪俣陽平 一般財団法人 砂防・地すべり 技術センター	複雑な変動形態を呈する大規模地すべりの挙動予測	相楽渉 安藤翔平 桐生朋 綱木亮介 本田正和 野村治宏
2-4	目黒恒平 株式会社 興和	滝坂地すべりの立坑掘削時に露出したすべり面観察事例	上松昌勝 志太智春 櫻井秀之 片野智博 山崎憲人
2-5	沼田修平 株式会社 興和	新潟県阿賀町東山地区で発生した融雪地すべりの応急対策工事効果	井藤嘉教 塗茂正和

10:35~12:10 事例報告(3) 座長: 稲葉一成(新潟大学)			第1会場
2-6	土屋香織 株式会社 興和	新潟県阿賀町東山地区における地すべり機構解析	井藤嘉教 小島淳 丸井英明
2-7	小田龍平 日本工営株式会社	2020年7月豪雨による山形県の被災事例報告 山形県最上郡大蔵村「柳淵地すべり」の事例	工藤唯志 中山正明
2-8	高口拓也 日本工営株式会社	結晶片岩分布域における経年的な地すべり滑動の進行	松本敏
2-9	八木浩司 公益財団法人 深田地質研究所	長野県小谷村大海川上流域の地すべり地形発達	古谷尊彦 佐藤剛 山田隆二 佐藤昌人
2-10	小野和行 日本総合建設株式会社	秩父帯地すべりの地下水の特徴	御堂島博征 竹村啓
2-11	後藤聡 山梨大学大学院	富士山で発生するスラッシュ雪崩(雪代)と初冬の簡易動的コーン貫入試験結果	

14:00~15:05 事例報告(4)~CIMの活用~ 座長: 奥山悠木(国立研究開発法人 土木研究所)			第1会場
2-12	太田英将 有限会社 太田ジョリサーチ	CIM時代の3D急傾斜地調査・解析方法	美馬健二 川浪聖志
2-13	山口裕二 日本工営株式会社	CIMを用いた地すべり対策工自動設計システム開発と業務事例紹介	山下孝之 畠田和弘 大矢遼太
2-14	相楽渉 一般財団法人 砂防・地すべり 技術センター	CIMモデル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	猪俣陽平 安藤翔平 桐生朋 片野智博 室本吉衛 丸井英明
2-15	安藤翔平 一般財団法人 砂防・地すべり 技術センター	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	綱木亮介 相楽渉 猪俣陽平 丸井英明

15:20~16:10 事例報告(5) 座長: 北爪貴史(東電設計株式会社)			第1会場
2-16	古谷尊彦 株式会社 日さく	地すべり地帯の地質図表記の誤謬—唐花見・相川地すべり地の事例で—	
2-17	石丸聡 北海道立総合研究機構	北海道胆振東部地震による岩盤地すべりの発生場の特徴	宇佐見星弥 佐藤浩 中埜貴元 金子誠
2-18	楠本岳志 農研機構	GNSSを用いた地すべり移動観測における広域的な地殻変動の影響評価	酒井俊典 中里裕臣

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 発表プログラム(口頭発表) 3/5

9月28日(水)

【第2会場】

番号	発表者	タイトル	連名発表者
9:00~10:20 斜面安定(1)~地震と地すべり~			第2会場
座長: 林一成(奥山ボーリング株式会社)			
2-19	木本雄策 群馬大学	地形解析と地震応答解析に基づくAHP法を用いた斜面リスク評価の試み —平成28年熊本地震を題材に	若井明彦
2-20	Yuanying LI Gunma university	Risk evaluation of earthquake-induced landslides based on terrain analysis and finite element analysis :a case study of the 2015 Nepal Gorkha Earthquake	Yusaku KIMOTO Akihiko WAKAI
2-21	土井一生 京都大学防災研究所	稠密地震観測から推定される地すべり内の地震波伝播の不均質性	松浦純生 大澤光 岡本隆 柴崎達也 土佐信一
2-22	宮城昭博 一般財団法人 砂防・地すべり技術センター	由比地すべりにおける安政東海地震を対象とした地震応答解析	藤平大 中本有朋 松田知也 松原舜介 向井啓司 山邊康晴
2-23	Binh T. NGUYEN 日本工営株式会社	地すべりに作用する水平震度力の検討 —動的数値解析における加速度振幅と極限平衡法における水平震度力の関係—	倉岡千郎

10:35~12:10 斜面安定(2)			第2会場
座長: 土井一生(京都大学防災研究所)			
2-24	岡田康彦 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所	根系効果を組み込む斜面安定解析の検討	蔡飛
2-25	佐藤文晴 岡山理科大学	グリッドデータに基づいたAIによる落石発生源の抽出	金本虎太郎 小田哲也
2-26	岡安祥克 群馬大学	バランス断面法の考え方を取り入れた弾塑性有限要素法による岩盤斜面の地形変動解析	瀬崎章太郎 若井明彦 小坂英輝 稲垣秀輝
2-27	北村七葉 群馬大学	地下水位変動を考慮した広域的な土砂災害危険度評価に用いる表層モデルの検討	若井明彦 Nguyen Van THANG 尾崎昂嗣 佐藤剛 木村諤
2-28	Nguyen Van Thang Gunma university	Simulation of rainfall-induced disasters in Gogoshima, Ehime, Japan based on a simple method	尾崎昂嗣 木村諤 若井明彦 佐藤剛 北村七葉
2-29	遠藤秀祐 東電設計株式会社	相模原土砂災害における二次崩壊発生時の地点別到達危険度評価	北爪貴史 関悠花里 佐藤恭兵 嶋海正寿 土志田正二

14:00~15:05 特別セッション1「海外と日本の斜面对策技術の違い」			第2会場
座長: 井藤嘉教(株式会社 興和)			
S-1	榎田充哉 国土防災技術株式会社	海外と日本の斜面对策工設計ソフトの違い	
S-2	上野雄一 日特建設株式会社	日本と諸外国での切土法面勾配の設定方法の比較	
S-3	岩佐直人 株式会社 藤井基礎設計事務所	地山補強土工法に関する海外と日本の違いについて	
S-4	檜垣大助 日本工営株式会社	ネパールにおけるバイオエンジニアリングによる斜面保護工法	K.K.カルキ

15:20~16:10 特別セッション1「海外と日本の斜面对策技術の違い」			第2会場
座長: 榎田充哉(国土防災技術株式会社)・岩佐直人(株式会社 藤井基礎設計事務所)			
S-5	廣田清治 国際航業株式会社	ヒマラヤ山脈南麓ブータン国の斜面对策	西村智博 杉原千鶴 岩崎智治
		(討論)	

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 発表プログラム(口頭発表) 4/5

9月29日(木)

【第1会場】

番号	発表者	タイトル	連名発表者
9:00~10:20 地すべり調査・計測(1) 第1会場 座長: 佐藤浩(日本大学)			
3-1	川上礼央奈 弘前大学	陽樹の樹齢解析を利用した地すべり発生履歴の推定: 白神山地におけるサンスケ沢地すべり地を例として	郷青穎 石川幸男 山岸洋貴
3-2	張朝 国土防災技術株式会社	現地踏査におけるモバイルGPSアプリの活用	茂木俊 何徳平 山崎翔平 米澤拓馬
3-3	佐志啓未 日本工営株式会社	斜面安定性評価のための空中電磁探査の活用—水谷平の事例—	川合康之 中川雅允 法水哲 奥村稔
3-4	龍見栄臣 国土防災技術株式会社	大網地すべりの斜面変動検出のためのPS-InSAR適用	山田泰弘 竹村文 山崎健仁
3-5	森田昇吾 国土防災技術株式会社	地すべり動態観測を対象としたGNSS受信機の検証	柴田法幸

10:35~12:10 地すべり調査・計測(2) 第1会場 座長: 佐藤文晴(岡山理科大学)			
3-6	土志田正二 消防研究センター	2021年熱海市土石流災害被災地域の土砂層厚の推定	新井場公徳
3-7	太田敬一 日本工営株式会社	UAVとARマーカを用いた地盤の変位計測の適用性に関する検討	鋤先星汰
3-8	佐藤涉 shamen-net研究会	長期観測に基づく新型GNSSセンサの性能評価・計測精度検証	中野太郎 惠悠貴 武智国加 里岳志 中島伸一郎 清水則一
3-9	片山政弘 株式会社 熊谷組	動態モニタリングによる掘削時の自然斜面の変形挙動の評価(その1) —実験概要—	石濱茂崇 濱田好弘 青木武士 笹原克夫 Imaya Ariyaratna 板山達至
3-10	浜田好弘 株式会社 熊谷組	動態モニタリングによる掘削時の自然斜面の変形挙動の評価(その2) —複数の計測器における挙動分析と比較評価—	中出剛 笹原克夫 板山達至 矢野洋 寛健太
3-11	笹原克夫 高知大学	多次元変位計測に基づく自然斜面の掘削時の不安定度評価	Imaya Ariyaratna 石濱茂崇

14:00~15:20 地すべり調査・計測(3) 第1会場 座長: 石丸聡(北海道立総合研究機構)			
3-12	北爪貴史 東電設計株式会社	地盤振動計測によるマルチハザード検知の試み	栗田哲史 酒井直樹 山野辺慎一
3-13	栗田哲史 東電設計株式会社	降雨条件下の土砂流動実験による地盤振動計測の概要	北爪貴史 酒井直樹 山野辺慎一
3-14	林一成 奥山ボーリング株式会社	経年のLiDARデータが得られる地すべり斜面の地形変化	栗山大助 荻田茂 伊藤啓太 クエンファク 阿部真郎 原口強
3-15	木村隆行 株式会社 エイト日本技術開発	島尻泥岩の色彩とスメクタイト帯の相関	後根裕樹 石川敦代 伊佐真幸 備瀬知康 安里隆 中園幸樹
3-16	横山賢治 岐阜大学大学院	地すべり内部の浅層地下水が深層地下水動態におよぼす影響	今泉文寿 江草智弘

9月29日(木)

【第2会場】

9:00~10:20 地すべり機構(1) 第2会場 座長: 古谷元(富山県立大学)			
3-17	Yuhao REN Gunma University	Numerical investigation of low-friction effect in mobility of rock-ice avalanches	Fei CAI Qingqing YANG Zhiman SU
3-18	磯川遼牙 群馬大学	地下水位変動に伴う斜面のクリープ挙動に関する遠心模型実験と解析	堅谷駿 李媛穎 若井明彦
3-19	渡邊義裕 日本工営株式会社	大規模地すべりの臨界水位による変位の発生とひずみを用いた安定性評価	倉岡千郎 天池大樹 山根裕文 川谷昌
3-20	Chao HUANG Kyoto University	Effect of non-plastic fines content on the rainfall-induced landslides	Gonghui WANG
3-21	渡壁卓磨 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所	地質の異なる斜面で発生した表層崩壊の斜面水文過程:2014年広島豪雨災害を事例に	松四雄騎

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 発表プログラム(口頭発表) 5/5

9月29日(木)

【第2会場】

番号	発表者	タイトル	連名発表者
10:35~12:10 地すべり機構(2) 座長: 梅村順(日本大学)			第2会場
3-22	宮城輝一 日本工営株式会社	矢原川中流域周辺斜面の地形的特徴と地すべり発生機構	児玉浩 小俣新重郎 末武晋一 岩佐卓実
3-23	茂木俊 国土防災技術株式会社	井出川地区に見られるリニアメントと地質構造の関係	張朝 周東ふう 今井龍夫
3-24	西川徹 株式会社 第一コンサルタンツ	地形図によるトッピング基底面深度の推定と検証	須内寿男 上野将司
3-25	加藤靖郎 川崎地質株式会社	日高幌内川岩盤地すべりはスプレッドなのか?	永田秀尚 戸田英明 小嶋智
3-26	松浦純生 京都大学防災研究所	地すべり変位時における帰還不能点の検出	土井一生 大澤光 岡本隆 柴崎達也
3-27	柴崎達也 国土防災技術株式会社	1888年磐梯山の山体崩壊メカニズムの再考察:スメクタイト含有凝灰岩層の熱圧化	山田隆二 井口隆

14:00~15:35 地すべり機構(3) 座長: 柴崎達也(国土防災技術株式会社)			第2会場
3-28	古谷元 富山県立大学	地すべり土塊中における地下水の押し出しに関する室内降雨試験	幅下大地 ThandaWin 王功輝 末峯章
3-29	神原規也 株式会社 エイト日本技術開発	地すべり変位速度のレオロジー面からの予察的検討	
3-30	梅村順 日本大学	リングせん断試験機を用いた地すべり粘土の粘性係数計測の試み	
3-31	Bingcheng LIU Kyoto University	On the micro-structure of shear zone developed in ring shear tests	Gonghui WANG
3-32	王功輝 京都大学防災研究所	粘性土のせん断挙動と斜面変動現象について—新潟県東蒲生田地すべりの例—	渡部直喜 星川圭介 古谷元 蔡飛 巫昇山

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 発表プログラム(ポスター発表) 1/2

■ポスター発表

番号	発表者		タイトル	連名発表者
P-1	畠田和弘	日本工営株式会社	BIM/CIM業務でのプログラミング利用の効果に関する考察	山下孝之 山口裕二 大矢遼太
P-2	原田紹臣	三井共同建設コンサルタント株式会社	DX推進に向けた貯水池周辺の地すべり安定解析(三次元)に関する一考察	藤本将光 小杉賢一朗 里深好文 水山高久 松井保
P-3	今江健太	国立研究開発法人 土木研究所	BIM/CIMを活用した応急横ポーリング工の配置計画手法について	竹下航 奥山悠木 杉本宏之
P-4	井原一馬	長野県建設部砂防課	長野市篠ノ井小松原地区の地すべりにおけるBIM/CIM活用事例	
P-5	神山嬢子	国立研究開発法人 土木研究所	ディープラーニングを用いた地すべり災害発生の危険性評価の検討	杉本宏之 野坂隆幸 佐藤昌人 高田香 荒木光一 古木宏和
P-6	荒木光一	五大開発株式会社	ディープラーニングによる地形データからの地すべり災害発生危険性評価	藤田達大 河村知記 関家史郎 山森一彦 杉本宏之 神山嬢子
P-7	古木宏和	日本工営株式会社	ディープラーニングによる斜面変動地形判読に適した地図上の色調表示の検討	檜垣大助 杉本宏之 神山嬢子 石田勇人
P-8	高田香	国土防災技術株式会社	教師データの分解能が深層学習による地すべり危険性評価手法の正解率に及ぼす影響	横山修 何徳平 大野亮一 杉本宏之 神山嬢子
P-9	菊地輝行	株式会社 J-POWER設計コンサルタント	深層学習による時系列DInSAR解析と地形的特徴を用いた地表面変動検出	庄路友紀子 重岡優希 清水則一
P-10	竹田知史	株式会社日さく	集水井工の詳細点検における3Dレーザ計測の活用事例	
P-11	宇佐見星弥	北海道立総合研究機構	北海道、長流川中流域における活動的地すべりのD-InSAR観測	石丸聡
P-12	山村充	国土防災技術株式会社	小塩地すべり地における地すべり動態GNSS観測	出口寛 森田昇吾
P-13	奥山悠木	国立研究開発法人 土木研究所	空中電磁探査による比抵抗と地質・地下水との関係に関する一考察	竹下航 北村和輝 今江健太 杉本宏之 奥村稔 金山健太郎
P-14	植田允教	大阪公立大学	航空レーザ測量データを用いた斜面崩壊による地形分類の変化	根本達也 Venkatesh RAGHAVAN
P-15	土屋絵葉	応用地質株式会社	QGISを用いた表層崩壊危険度評価ソフトウェアの開発	金澤瑛 木下篤彦 中谷洋明 山本武文 佐々木達哉
P-16	松浦弘明	国立研究開発法人 土木研究所	三次元FEMを用いた単純な地すべりモデルにおける変位量分布の検討	鷲尾洋一 東龍道 杉本宏之
P-17	竹下航	国土技術政策総合研究所	2011年に深層崩壊が発生した和歌山県田辺市熊野地区における比抵抗探査を用いた水理地質構造の検討	中野英樹 藤原康正 木下篤彦 北本楽 山越隆雄
P-18	木下篤彦	国土技術政策総合研究所	ヘリコプター及びドローン空中電磁探査を活用した深層崩壊リスク評価技術の開発	竹下航 北本楽 山越隆雄 中谷洋明 馬場敬之 河戸克志
P-19	須藤皓介	群馬大学	豪雨時崩壊の早期警戒システム検討のための実斜面モニタリング事例	若井明彦 佐藤剛 尾崎昂嗣 蜂屋孝太郎 木村詩 林田昇
P-20	浅野志穂	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所	スリランカ中山間地の地すべり斜面における降雨・斜面変位観測	森田昇吾 大塚雅之 Sanchitha K.N. Bandara 鈴木拓郎 Jayakody
P-21	阿部大志	日本工営株式会社	住宅地での道路斜面の地すべり挙動監視事例	小野将平 高橋遥
P-22	岡田康彦	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所	立木の土流捕捉機能を検討する水路実験	長井斎 丸田龍一郎
P-23	鈴木拓郎	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所	土石流の河床侵食に関する数値解析的検討	経隆悠
P-24	Shengshan WU	Kyoto University	Strength weakening phenomenon of nanomaterials in high-speed ring shear tests	Gonghui WANG
P-25	北村和輝	国立研究開発法人 土木研究所	集水井による地下水水位の低下量及び低下範囲に関する検討	竹下航 奥山悠木 杉本宏之
P-26	経隆悠	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所	平成29年九州北部豪雨で発生した崩壊の密度と誘発降雨のリターンピリオドの関係	Mtibaa Slim
P-27	夏和也	日本大学理工学研究科	ネパール・スンコシ川右岸の地すべり性地表変動の継続性の検出に関する研究	佐藤浩
P-28	神原規也	株式会社エイト 日本技術開発	国土地理院5mDEMを用いたマスムーブメント地形の傾斜量頻度分布特性	
P-29	相場菜摘	新潟大学	地すべりの泥流化 —2021年3月3日に発生した新潟県糸魚川市来海沢地すべりの例—	渡部直喜
P-30	佐藤剛	帝京平成大学	タイ・チェンマイ県Homong村落を対象とした地形分類に基づく土砂災害 ハザードマップの作成	尾崎昂嗣 横山修 山崎孝成 若井明彦 北村七葉 木村詩
P-31	長谷川陽一	国土防災技術株式会社	三軸試験装置に組み込んだ非排水一面せん断試験機の地震地すべり研究への適用	室伏文佳 家田満留 毛利貴子 柴崎達也
P-32	室伏文佳	国土防災技術株式会社	新潟県伏野地区地すべり地帯の水質の二時期比較	柴崎達也 神野郁美

(公社)日本地すべり学会 研究発表会 福岡大会 発表プログラム(ポスター発表) 2/2

番号	発表者		タイトル	連名発表者
P-33	佐藤浩	日本大学	平取断層、沙流川渡河地点付近の胆振東部地震による岩盤地すべりの地形的特徴	中笠貴元 金子誠 石丸聡 宇佐見星弥
P-34	石田勇人	国立研究開発法人 土木研究所	地震時に発生する崩壊性地すべりの発生面積率に関する検討	藤原一啓 杉本宏之 神山嬢子 北村和樹
P-35	山科真一	国土防災技術株式会社	荒砥沢地すべりの移動量解析手法に関する試案 —ニューマーク法とLMDMを用いて—	山崎孝成 西尾克人 濱崎英作 石川晴和 三橋健人
P-36	藤井朗汰	山口大学	動的載荷リングせん断試験における粘土の繰返しせん断特性	鈴木素之 上鶴瀬一真
P-37	佐藤昌人	国立研究開発法人 防災科学技術研究所	規模の異なる二つの地震により神奈川県西部で発生した土砂移動の比較	八木浩司 山田隆二
P-38	若月強	国立研究開発法人 防災科学技術研究所	広島県の花崗岩斜面における土石流到達率と流域地形量・雨量との関係	
P-39	古谷元	富山県立大学	質点系ダンパーモデルを用いた応急対策工効果の評価	濱崎英作 石川晴和 野口昴星
P-40	杉本宏之	国立研究開発法人 土木研究所	文献調査に基づく崩壊性地すべりの特徴に関する検討	神山嬢子 林真一郎 平田遼 菊池瞳 赤澤史顕 藤元亮
P-41	岡崎丈	日本工営株式会社	降雨及び地震を誘因とする崩壊性地すべりの地形的滑動力示数を用いた特徴分析	檜垣大助 藤元亮 杉本宏之 神山嬢子 石田勇人 菊池瞳
P-42	山田真嵩	日本工営株式会社	地形情報からの崩壊性地すべりの発生場における地質構造の推定	檜垣大助 岡崎丈 石田勇人 神山嬢子 杉本宏之 菊池瞳
P-43	山田啄也	国立研究開発法人 土木研究所	崩壊性地すべり土塊の流下経路の地形的特徴に関する検討	杉本宏之 神山嬢子 石田勇人
P-44	東龍道	国立研究開発法人 土木研究所	地すべり土塊の変形とグラウンドアンカー荷重計測に関する事例研究	鷲尾洋一 松浦弘明 杉本宏之
P-45	鷲尾洋一	国立研究開発法人 土木研究所	地すべり防止施設の点検記録に関する調査結果について	竹下航 杉本宏之 ライフサイクルコスト削減検討のための研究会