

第50回研究発表会静岡大会 プログラム

大会日程：平成23年度8月30日(火)～9月2日(金)

●8月30日(火) 県民講演会 18：00～20：00

「静岡県男女共同参画センター あざれあ」 大ホール
〒422-8063 静岡県静岡市駿河区馬淵1丁目17-1 TEL 054-255-8440 (代表)

「今と昔に学ぶまちづくり・地域づくり・意識づくりの知恵
-災害に負けない減災社会をめざして-

第一部 18：00～19：00 「減災社会を築く -東海地震への備え-

講師： 岩田 孝仁 氏 (静岡県危機管理部 危機報道監)

第二部 19：00～20：00 「戦国時代の城地選定と防災」

講師： 小和田 哲男 氏 (静岡大学名誉教授、文学博士)

●8月31日(水) 開会式・研究発表会・意見交換会

「静岡県コンベンションアーツセンター グランシップ」
11F会議ホール、10F、9F会議室、交流ホール
〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田79番地の4 TEL 054-203-5710(代表)

受付 9：00～10：00

開会式 10：00～10：40

特別講演 10：40～12：00

研究発表会 13：00～17：00

意見交換会 17：30～19：30

特別講演

「地すべり斜面の運動特性と崩壊危険度評価」

講師：森脇 寛氏

((独) 防災科学技術研究所 監事)

「南から来た火山の贈り物 -伊豆半島ジオパーク構想の概要と現状-

講師： 小山 真一氏

(静岡大学防災総合センター教授、伊豆半島ジオパーク推進協議会顧問)

●9月1日(木) 研究発表会

研究発表会 9：30～12：30

ポスターセッション・コアタイム 13：30～14：30

研究発表会 14：30～16：45

閉会式 17：00～17：15

●9月2日(金) 現地見学会

研究発表会 口頭発表プログラム

日時		第1会場 特別セッション, 対策	第2会場 事例報告, 地すべり機構	第3会場 斜面安定, 調査計測, その他
8月31日	13:00	13:00～16:00 特別セッション(地震地すべり) 東日本大震災(12件) 1-1～1-6 1-7～1-12	13:00～14:45 事例報告(7件) 2-1～2-7	13:00～14:45 斜面安定(7件) 3-1～3-7
	17:00	16:15～17:00 特別セッション(地震地すべり) 由比地すべり(3件) 1-13～1-15	15:00～16:00 事例報告(4件) 2-8～2-11	15:00～16:30 斜面安定(6件) 3-8～3-13
9月1日	9:30	9:30～10:45 特別セッション(地震地すべり) 地震地すべり(5件) 1-16～1-20	9:30～11:00 事例報告(6件) 2-12～2-18	9:30～11:00 調査・計測(6件) 3-14～3-19
	12:30	11:00～12:15 特別セッション(地震地すべり) 地震地すべり(5件) 1-21～1-25	11:15～12:30 地すべり機構(5件) 2-18～2-22	11:15～12:30 調査・計測(5件) 3-20～3-24
	12:30 ～ 13:30	(休憩)		
	13:30 ～ 14:30	ポスターセッションコアタイム		
	14:30	15:00～16:30 対策(6件) 1-26～1-31	15:00～16:30 地すべり機構(6件) 2-22～2-28	14:30～15:30 調査・計測(4件) 3-25～3-28
16:45			15:30～16:45 その他(5件) 3-29～3-33	

・以下に会場ごとの発表プログラムを添付します。

・口頭発表は、質問も含めて15分です。

・口頭発表者のお名前を先頭にしました。所属は口頭発表者のみ表示いたしました。

・ポスターセッションの部で、★印のついた発表者(申し込み時点で35歳以下)は若手優秀ポスター発表賞の審査対象者です

●8月31日(水) 13:00~16:00

第1会場

【特別セッション 地震地すべり：東日本大震災】

座長：佐藤 剛（帝京平成大学）・若井 明彦（群馬大学）

- 1-1 本セッションの趣旨と東日本大震災への学会の取り組み
鵜飼 恵三(群馬大学)
- 1-2 東日本大震災による激烈な被害を踏まえた地域防災と災害脆弱性克服のあり方
宮城 豊彦(東北大学)
- 1-3 2011年東北地方太平洋沖地震に伴って発生した地すべりの地形・地質的特徴
阿部 真郎(奥山ボーリング㈱)・檜垣 大助
- 1-4 東北地方太平洋沖地震による北関東地域の斜面災害 (1)
若井 明彦(群馬大学大学院)・樋口 邦弘
- 1-5 道路と斜交する地震地すべり事例の報告
山田 知寛(日本工営㈱)・中嶋 登志男・深澤 敏章・寺門 卓哉・上野 雄一・浦 元啓
- 1-6 地震地すべり事例の報告
井上 剛(日本工営㈱)・柴崎 宣之・小林 基比古
- 1-7 東日本大震災による福島県白河市葉ノ木平地地震地すべり調査報告
蔡 飛(群馬大学)・鵜飼 恵三・山田正雄・後藤 聡・樋口邦弘
- 1-8 東日本大震災時に発生した流動性の高い地すべりについて
王功輝(京都大学)・末峯章・福岡 浩・笹原克也・釜井俊孝・張帆宇
- 1-9 2011年東北地方太平洋沖地震による都市住宅域の斜面災害の予測と対策
太田 英将((有)太田ジオリサーチ)・釜井 俊孝・村尾 英彦
- 1-10 2011年東北地方太平洋沖地震による都市住宅域の斜面災害 一概要一
釜井 俊孝(京都大学)・太田 英将・坂 靖範・村尾英彦
- 1-11 2011年東北地方太平洋沖地震による都市住宅域の斜面災害
村尾 英彦(㈱村尾地研)・釜井 俊孝・太田 英将・佐藤 信宏
- 1-12 長野県北部地震により発生した崩壊・地すべりの特徴
松浦 純生(京都大学防災研究所)・千木良 雅弘・松四 雄騎・黒木 雅弘・山崎 新太郎

●8月31日(水) 16:15~17:00

第1会場

【特別セッション 地震地すべり：由比地すべり】

座長：藤原民章（日本工営㈱）

- 1-13 由比地すべりにおける対策工の計画に関する事例報告
程谷 浩成(国土交通省中部地方整備局富士砂防事務所)・吉柳 岳志・増田 裕弘・綱木 亮介・加藤 誠章
- 1-14 由比地すべりの動態観測による地すべり監視
富田 秀樹(日本工営㈱)・増田 裕弘・程谷 浩成・田中 義朗
- 1-15 概成後の地すべり監視体制について 一林野庁所管由比地すべりの事例紹介一
中村 勇樹(国土防災技術㈱)・久津輪 圭吾・岸本 亮

第1会場

●9月1日(木) 9:30~10:45

【特別セッション 地震地すべり】

座長：ハスパートル（アジア航測㈱）

- 1-16 寛政西津軽地震による白神山地追良瀬川での天然ダム形成
檜垣 大助(弘前大学)・古澤 和之・井上 公夫・白石 睦弥

- 1-17 鳶泥と国見泥（第三報）一立山カルデラ内での古期巨大崩壊一
野崎 保(㈱アーキジオ)・菊川 茂
- 1-18 四国山地の山上開口クラックによって形成された山上平坦面の研究一(1)事始め一
横山 俊治(高知大学)・仙波 咲子
- 1-19 浅い内陸地震 (M4.6) で発生した札幌市清田区の斜面崩壊
田近 淳(北海道立総合研究機構地質研究所)・石丸 聡・川上 源太郎・岡崎 紀俊・横浜 勝司・三浦 清一
- 1-20 高速地すべり土砂流出量再現解析の自動化に関する検討(LS-Rapidを使用して)
新保 泰輝(五大開発㈱)・寺町 紅音・鱈 洋一

●9月1日(木) 11:00~12:15

第1会場

【特別セッション 地震地すべり】

座長：王功輝（京都大学）

- 1-21 経験的サイト増幅・位相特性を考慮した2004年新潟県中越地震における東竹沢地すべりでの強震波形の推定
秦 吉弥(日本工営㈱中央研究所)・野津 厚・釜井 俊孝
- 1-22 活断層周辺における既存地すべり地形の危険度評価
ハスパートル（アジア航測㈱）・野呂 智之・丸山 清輝・中村 明
- 1-23 地震時の地すべり安定度評価に関する研究
土佐 信一(国土防災技術㈱)・坂井 佑介・伊藤 岳・木下 篤彦
- 1-24 衝撃力載荷による層理面の動的引張り強度の推定
田中 頼博(奥山ボーリング㈱)・若井 明彦・小松 順一・林 一成・阿部 真郎・松下 圭佑
- 1-25 荒砥沢地すべりのすべり面を構成した凝灰質シルト岩の繰返し単純せん断試験とそれに基づく長距離移動に関する考察
梅村 順(日本大学工学部)

●9月1日(木) 15:00~16:30

第1会場

【一般セッション 対策】

座長：堀松崇（㈱興和）

- 1-26 地下水排除ボーリングの孔曲がりに関する統計的な検討
奥野 倫太郎(日本基礎技術㈱)・沓澤 武・對馬 章道・阿部 大志・武士 俊也・今村 大介・倉岡 研一
- 1-27 地下水排除工の保孔管への管内カメラによる観察事例
野澤 忠明(エスイー㈱)・阿部 大志・武士 俊也・石本 裕己・梅本 研吾・後木 孝範・對馬 章道
- 1-28 室内試験による地下水排除工の保孔管の排水効率性能評価
阿部 大志((独)土木研究所)・武士俊也・北村晴夫・石本裕己・小西義夫・梅本研吾・野澤忠明
- 1-29 施工後の地下水排除ボーリングの保孔管のアセットマネジメントの検討
千田容嗣((独)土木研究所)・阿部大志・濱浦尚生・武士俊也
- 1-30 ディープウェルの排水効果およびコストに関する考察
花岡 正明(国土交通省 東北地方整備局 新庄河川事務所)・山口 真司・高橋 孝男・後藤 浩志・小松 寿・小竹 利明・鈴木 滋
- 1-31 斜面防災対策におけるアンカー工設計基準の課題
榎田充哉(国土防災技術㈱)

●8月31日(水) 13:00~14:45

【一般セッション 事例報告】

座長：加藤 靖郎 (川崎地質㈱)

- 2-1 2009年静岡地震時の御林北地区地すべりの動き
 初倉 紀久 (㈱ランドテクト)・岡野 直次・日高 久芳
- 2-2 ニュージールランド クライストチャーチ地震による斜面災害事例
 藤原 康正 (㈱エイト日本技術開発)・森 敦・田中 努・佐伯 宗大
- 2-3 地震により切土法面で発生した崩壊性地すべり事例の報告
 山下 孝之 (日本工営㈱)・藤原民章・稲垣 裕・中村 二三雄
- 2-4 頁岩の流れ盤斜面における重力変形の解剖
 千木良 雅弘 (京都大学防災研究所)・針山岳大
- 2-5 砂岩泥岩の風化過程に見られる諸現象
 高谷 精二 (南九州大学)・野尻 正太・鈴木 恵三
- 2-6 姫川流域大所地すべりの現状
 堀松 崇 (㈱興和)・神野 忠広・吉田 俊康・小飯塚 哲朗・綱木 亮介・
 村岡 洋・廣橋 典明・山邊 構成・丸井 英明
- 2-7 珪質頁岩の続成変質帯および風化帯構造と古期大規模地すべりとの関係
 ー北東部北海道本岐地すべり多発地帯における新第三系下部中新統津別層の例ー
 前田寛之 (北見工業大学工学部)・河野 勝宣・小竹 純平・安藤 勲・桧垣 駿介・
 中野 裕美子・菅谷 拓人

●8月31日(水) 15:00~16:00

【一般セッション 事例報告】

座長：相楽 渉 ((財)砂防・地すべり技術センター)

- 2-8 グアテマラ、ブラジルにおける2010-2011年の極端気象による地すべり災害調査
 福岡 浩 (京都大学)
- 2-9 佐賀県伊万里市国道468号で発生した地滑りの移動形態
 柚子脇 政浩 (日本工営㈱)・石田 貴広・上條孝徳・竹原 哲郎・永松沙哉
- 2-10 浸透流解析を用いた月山志津地すべりにおける地下水への対策の影響解析
 村岡 洋 ((財)砂防・地すべり技術センター)・花岡 正明・安部 剛・築場 賢一・
 綱木 亮介・大村 泰
- 2-11 降雨特性に考慮した地すべり解析
 横山 賢治 (日本エルダルト㈱)・西川 茂

●9月1日(木) 9:30~11:00

【一般セッション 事例報告】

座長：山科真一 (国土防災技術㈱)

- 2-12 地すべり活動に及ぼす融雪因子の影響評価の手法
 関口 尚志 (明治コンサルタント㈱)・坂井 佑介・木下 篤彦・山崎 正道
- 2-13 豪雪地帯の融雪地すべりにおける地下水の溶存成分と安定同位体を利用した地下水排除工効果の検討
 滝口 潤 (明治コンサルタント㈱)・坂井 佑介・古谷 治久・大久保 秀一・
 木下 篤彦・三浦 理司・中澤 浩一
- 2-14 生須地すべりにおける地下水排除工とその効果
 工藤 唯志 (日本工営㈱)・藤原 民章・一場 勝幸

第2会場

- 2-15 亀の瀬地すべりにおける地下水排除工の機能維持について
 宮本 弘介 ((財)砂防・地すべり技術センター)・相楽 渉・村岡 洋・向井 啓司・
 安原 達・平松 健・菅野 豊
- 2-16 東竹沢地すべりでの地下水水質の特徴
 相楽 渉 ((財)砂防・地すべり技術センター)・萬徳 昌昭・肥塚 高之・
 山邊 康晴・丸井 英明
- 2-17 裁判例から見た土砂災害
 稲垣 秀輝 (㈱環境地質)

●9月1日(木) 11:15~12:30

【一般セッション 地すべり機構】

座長：土志田正二 ((独)防災科学研究所)

- 2-18 滑落・崩落に至る地すべりの特徴に関する分析
 水谷 俊夫 (日本工営㈱)・石田 孝司・宇都 忠和・武士 俊也・本間 宏樹・
 藤原 民章
- 2-19 四国カルスト地域の山上に発達した凹地形
 加藤 弘徳 (㈱荒谷建設コンサルタント, 高知大学)・横山 俊治・光本 恵美
- 2-20 構造発達史から見た東北地方の地すべりーその7ー
 盛合 禧夫 (東北工業大学名誉教授)・森屋 洋
- 2-21 島尻層群泥岩の地すべりの一事例
 加藤 靖郎 (川崎地質㈱)・村井 政徳
- 2-22 岩盤崩壊の斜面傾斜角及び偏移速度管理基準値に関する考察
 神原 規也 (㈱エイト日本技術開発)

第2会場

●9月1日(木) 15:00~16:30

【一般セッション 地すべり機構】

座長：田中義朗 (日本工営㈱)

- 2-23 四国結晶片岩地すべりに関するすべり面判定指標の検討
 柴崎達也 (国土防災技術㈱)・木下篤彦・坂本伸一郎・古谷綱崇・宮本卓也・山村充
- 2-24 ボーリングコアの研磨片の観察によるすべり面の基盤の剪断構造について
 本間 宏樹 ((独)土木研究所)・杉本 宏之・宇都 忠和・武士 俊也・二俣 秀・
 藤田 重敬・安達 忠浩
- 2-25 銅山川地すべりの側壁部すべり面の特徴
 山科 真一 (国土防災技術㈱)・坂井 佑介・松橋 勝弘・木下 篤彦・
 橋本 純・山崎 孝成
- 2-26 地すべり土の回復強度と安定解析
 江口 佑人 (琉球大学大学院)・中村 真也・木村 匠・宜保 清一
- 2-27 地すべり土の完全軟化強度測定について
 木村 匠 (琉球大学農学部)・中村 真也・江口 佑人・
 Vithana Buddhi Shriwantha・宜保 清一
- 2-28 地質・土質特性の異なる地すべり土の残留強度と比表面積の関係
 中村 真也 (琉球大学農学部)・木村 匠・江口 佑人・
 Vithana Buddhi Shriwantha・宜保 清一

第2会場

●8月31日(水) 13:00~14:45

第3会場

【一般セッション 斜面安定】

座長：中村真也（琉球大学）

- 3-1 六甲山系における中～大規模崩壊の素因に関する一考察
網野 功輔（日本工営㈱）・木下 篤彦・河野 貴司・山田 和生・徳永 博・小杉 賢一郎
- 3-2 斜面傾斜角の頻度分布と定量的評価
佐藤文晴（㈱エイト日本技術開発）・神原規也
- 3-3 地すべり地形の縦断面積を用いた安定性評価法について
岩部 司（熊本高等専門学校）・大塚 悟
- 3-4 移動方向工が屈曲する大規模地すべりの安定度評価に関する研究
木下 篤彦（国土交通省近畿整備局六甲砂防事務所）・坂井 佑介・松橋 勝弘・山科 真一・榎田 充哉・鈴木 亘
- 3-5 地すべりの変位速度と安全率変化の関係に関する検討事例
石田 孝司（(独)土木研究所）・宇都 忠和・武士 俊也・本間 宏樹
- 3-6 臨界すべり面解析を用いた森林地上部荷重が斜面安定に及ぼす影響の解析
久保田 哲也（九州大学 農学研究院）・松井雅典
- 3-7 アンカー残存緊張力による斜面の健全性評価に関する検討
中野 亮（(独)土木研究所）・石田 孝司・武士 俊也

●8月31日(水) 15:00~16:30

第3会場

【一般セッション 斜面安定】

座長：石田孝司（(独)土木研究所）

- 3-8 盛土の簡易動的コーン貫入試験における貫入抵抗値と上載圧および飽和度の関係
杉下 裕輔（山口大学大学院）・野村 英雄・今岡 洋輔・伊東 耕輔・鈴木 素之
- 3-9 締固め土の貫入抵抗に及ぼす浸水の影響
今岡洋輔（山口大学大学院）・野村英雄・杉下裕輔・伊東耕輔・鈴木素之
- 3-10 現地計測による不飽和透水係数の推定事例
清田 亮二（中電技術コンサルタント㈱）・荒木 義則・笹原 克夫・丸岡 雄一郎・中瀬 有祐・梶山 敦司・松下一樹
- 3-11 広島まさ土斜面における鉛直降雨浸透の高密度観測
梅本 佳伸（㈱エイト日本技術開発）・笹原 克夫・中井 真司・小林 公明・荒木 義則・柳崎 剛・松下一樹
- 3-12 現地計測に基づく降雨時のまさ土斜面のせん断変形の評価
岩田 直樹（中電技術コンサルタント㈱）・笹原 克夫・片山弘憲・丹下英雄・山部哲・西村俊明・松下一樹
- 3-13 降雨時斜面崩壊における土中内部ひずみの挙動に関する検討
石澤 友浩（(独)防災科学技術研究所）・福園 輝旗・酒井 直樹・岩井 将行・今井 大樹

●9月1日(木) 9:30~11:00

第3会場

【一般セッション その他】

座長：古屋元（新潟大学）

- 3-14 東北地方太平洋沖地震で変動した滝の沢地区大規模地すべりのGPS計測例
及川 典生（国際航業㈱）・高見 智之・佐藤 渉・岩崎 智治・阿部 啓一・小徳 基

- 3-15 GPSをによる時間差測量用いた大規模地すべりのすべり面の推定
佐藤 壽則（㈱日さく）・竹内 均・霜島 康浩
- 3-16 地すべり地でのGPS自動計測における大規模地震の影響について一七五三掛地すべりの事例
岩崎 智治（国際航業㈱）・寺田 剛・新谷 ちか子・及川 典生
- 3-17 ワイヤレスセンサによる深層すべり面観測
中里 裕臣（農研機構）・田頭 秀和・鈴木 尚登・樋口 佳意・永江 祐・寺田 剛
- 3-18 無線式距離計測システムの現場実証実験その1
樋口 佳意（坂田電機㈱）・後藤 知英・永江 祐・武士 俊也・千田 容嗣・宇都 忠和・田中 隆俊
- 3-19 無線式距離計測システムの現場実証実験その2
永江 祐（坂田電機㈱）・後藤 知英・樋口 佳意・武士 俊也・千田 容嗣・宇都 忠和

●9月1日(木) 11:15~12:30

第3会場

【一般セッション 調査・計測】

座長：阿部大志（(独)土木研究所）

- 3-20 地すべり地における地下水位観測の課題と改善について
杉本 宏之（(独)土木研究所）・宇土 忠和・本間 宏樹・武士 俊也・南澤 正幸・粟 真人・山本 潤
- 3-21 積算水位を指標とした地すべり対策事業の評価に関する研究（2）
眞弓 孝之（国土防災技術㈱）・坂井 佑介・竹本 真士・小田 芳照・木下 篤彦・山崎 孝成
- 3-22 既設アンカー緊張力モニタリングシステム（Aki-Mos）の施工事例
田中 尚（日特建設㈱）・石田 孝司・横田 弘一・那須 敦
- 3-23 拡散レーザ変位計による斜面監視事例
納谷 宏（明治コンサルタント㈱）・山崎 充・野島 順二・久保 徹也・清水 則一
- 3-24 高品質コアを用いた地すべり土塊の単位体積重量
永野 潤（応用地質㈱）・山田 政典・竹澤 悠人

●9月1日(木) 14:30~15:30

第3会場

【一般セッション 調査・計測】

座長：岩崎智治（国際航業㈱）

- 3-25 オートマチックラムサウンディングによる宅地盛土地盤の実態調査
南部 光広（応用地質㈱）・沖村 孝・柳沢 英雄・前田 英輝・横山 昇平
- 3-26 周波数領域電磁探査法による地すべり調査
古谷 元（新潟大学災害・復興科学研究所）・末峯 章・片山辰雄・小里隆孝・渡部高広
- 3-27 積雪期における地すべり土塊の鉛直圧縮量の観測
岡本 隆（森林総合研究所東北支所）・松浦 純生・土佐 信一
- 3-28 Using GIS relationship between the heavy rainfall-induced landslides and slope gradients in
山岸 宏光（愛媛大学）・土志田 正二・ピリエント エドガー

●9月1日(木) 15:30~16:45

【一般セッション 調査・計測】

座長：神原規也(㈱エイト日本技術開発)

3-29 インド国シッキム州における国際研究協力による地すべり現地調査(予察)

宇都 忠和((独)土木研究所)・武士 俊也・石田 孝司・阿部 大志

3-30 ヒノキ根系の斜面補強強度に関する一検討

岡田 康彦((独)森林総合研究所)・黒川 潮

3-31 膨潤性粘土におけるスレーキング挙動と石灰による改良効果

高原 宏吏(山口大学大学院)・小西 純一・鈴木 素之

3-32 地震降雨時の四国山地における鉱滓ダムの決壊危険度調査例

末峯 章(京都大学防災研究所)・日浦 啓全・王 功輝・笹原 克也

3-33 断層粘土および地すべり粘土の鉱物に関する研究

北澤秋司(山地環境防災研究所)・山田泰弘・嶋田隆信・村上卓也

第3会場

●9月1日(木) 13:30~14:30

【ポスターセッション コアタイム】

- P-1 東北地方太平洋沖地震による北関東地域の斜面災害 (2)
★松下 圭佑(群馬大学大学院)・若井 明彦
- P-2 平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震およびその関連地震に伴う福島県で発生した斜面崩壊の概要
梅村 順(日本大学工学部)
- P-3 平成23年4月11日福島県いわき市を震源とする震度6弱の内陸地震にともなう地すべり・崩壊—県道14号沿いの事例—
★佐藤 剛(帝京平成大学)・梅村 順・・檜垣 大助・宮城 豊彦・八木浩司
- P-4 平成23年東北太平洋沖地震によって福島県白河市で発生した地すべりの地形・地質的特徴
武士 俊也((独)土木研究所)・石田 孝司・杉本 宏之・阿部 大志・宇都 忠和・坂野 弘太郎・本間 宏樹
- P-5 茨城県北部～いわき市南部山地域における空中斜め写真撮影による地震斜面変動分布調査
八木浩司(山形大学)・佐藤剛
- P-6 平成23年3月12日 長野県・新潟県県境付近の地震により発生した地すべりの状況と分布の特徴
中村 明((独)土木研究所 雪崩・地すべり研究センター)・丸山 清輝・野呂 智之・ハスパートル・
- P-7 平成20年岩手・宮城内陸地震による土砂災害の地質的素因について
千葉 則行(東北工業大学)・加藤 彰・宮城 豊彦
- P-8 地震・豪雨による揖斐川、長良川流域周辺の土砂災害履歴
飯沼 達夫(日本工営(株))・田中 義朗・松尾 環・大島 佳世・田村 毅・柘植 貢・高橋 正信
- P-9 地震時に河道閉塞を引き起こす大規模地すべりの危険斜面の抽出法
★塚原 健太(群馬大学大学院)・林 一成・若井 明彦
- P-10 長久保地すべりに関する地質構造解析と地下水流路の検討
★室田 真宏(国土防災技術(株))・岩田 恭志・戸上 学
- P-11 平成18年石川県別当谷斜面災害における斜面崩壊予測の事例
北原 哲郎(応用地質(株))・蚊爪 康典・尾西 亮介・藤田 重敬・安達 忠浩
- P-12 北海道を対象とした地すべりの活動度評価—AHP法を用いた空中写真地形判読に基づく活動度評価—
石丸 聡(北海道立総合研究機構 地質研究所)・田近 淳・川上 源太郎・雨宮 和夫・伊藤 陽司・坪山 厚実・中村 研
- P-13 大規模かつ急速に移動した世界の地すべりの分布と特性について
★宇都 忠和((独)土木研究所)・杉本 宏之・石田 孝司・武士 俊也
- P-14 破砕帯地すべり移動体内の運動特性に関する研究
榎田 充哉(国土防災技術(株))・木下 篤彦・山田 康弘
- P-15 地すべり地形分布図を用いた地すべり発生危険地域の評価
★土志田 正二((独)防災科学技術研究所)・井口 隆
- P-16 大規模な破砕帯地すべりの移動特性に関する調査
山田 泰弘(国土防災技術(株))・渋谷 研一・北澤 秋司・大久保 秀一

・★印のついた発表者(申し込み時点で35歳以下)は若手優秀ポスター発表賞の審査対象者です

- P-17 The Characteristics of a Landslide Triggered by the May 20, 2011 Heavy Rainfall in Southeastern Nigeria
Ogbonnaya IGWE (University of Nigeria, Nsukka)・福岡 浩・Ikenna Okonkwo・Okechukwu Nebedum
- P-18 残留せん断状態にあるすべり面粘土への間隙水圧載荷実験
柴崎 達也(国土防災技術(株))・眞弓 孝之・長谷川 陽一・山崎 孝成
- P-19 すべり面のせん断抵抗角の最新の地質別統計
★長谷川 陽一(国土防災技術(株))・柴崎 達也・眞弓 孝之・山崎 孝成
- P-20 地すべり土塊粘性土の地震波載荷試験
丸山 清輝((独)土木研究所)・中村 明・野呂 智之
- P-21 桜島火山の土石流堆砂域の表面波速度分布調査
浅野 志穂((独)森林総合研究所九州支所)・宮前 崇・岡田 康彦・壁谷 直記・萩野 裕章
- P-22 珪砂・ドライアイス混合試料のすべり面液状化および速度効果とメタンハイドレート気化による大規模海底地すべり
★津久井敦也(京都大学大学院理学研究科)・福岡 浩・山崎 新太郎
- P-23 Study of Rainfall-Induced Landslide Mechanism and its Final Failure Time Prediction through Tertiary Creep Reproduction in Back-Pressure-Controlled Ring-Shear Test
Atitkagna DOK(京都大学)・福岡 浩
- P-24 地上型レーザスキャナによる地すべり地表面変形把握の試み
下村 博之(株パスコ)・武士 俊也・石田 孝司・樋口 佳意・西山 昭一・児玉 浩
- P-25 直接せん断試験における固結砂のせん断特性
★遠藤 了(山口大学大学院)・鈴木 素之・高原 宏吏
- P-26 65型連続貫入試験によるすべり面評価
木村 隆行(株エイト日本技術開発)・鬼武 裕二
- P-27 孔崩れする地盤を想定した保孔管の集水性能評価試験
阿部 大志((独)土木研究所)・武士 俊也・中野 亮・田端 裕司・岩野 圭太・伊達 健介・山本 拓治
- P-28 IT地盤傾斜計における圧力の影響に関する基礎実験
★坂野 弘太郎((独)土木研究所)・阿部 大志・千田 容嗣・武士 俊也・西條 敦志・高梨 俊行・坂本 孝之
- P-29 挿入式孔内傾斜計の深尺孔設置におけるバッカー使用方法に関する一考察
千葉 伸一(応用地質(株))・阿部大志・武士俊也・杉田 理・伊藤 義行
- P-30 水抜きボーリング排水量の連続モニタリングによる実態調査
土佐 信一(国土防災技術(株))・榎田 充哉・吾妻 耕一・土屋 智
- P-31 グラウンドアンカー工の緊張力設定に関する実態
★田端 裕司(ライト工業(株))・阿部 大志・濱浦 尚生・武士 俊也・高梨 俊行
- P-32 地すべり鋼管杭のアセットマネジメントの一考察
千田容嗣((独)土木研究所)・阿部 大志・武士俊也
- P-33 由比地すべりに関する地震を考慮した対策工の設計に関する事例報告
★加藤 誠章((財)砂防・地すべり技術センター)・吉柳 岳志・増田 裕弘・程谷 浩成・綱木 亮介