

第53回研究発表会及び現地見学会 プログラム

大会日程:平成26年8月19日(火)～8月22日(金)

- 8月19日(火) 県民講演会 13:00～16:30 (受付開始 12:30)
独立行政法人 防災科学技術研究所 和達記念ホールほか
〒305-0006 茨城県つくば市天王台3-1 TEL: 029-851-1611 FAX: 029-851-1622

「親子で学ぼう 真夏の防災教室」 防災科学技術研究所と共催

13:05～13:55 「科学実験から防災の理解を深める」
講師: 納口 恭明氏 (独立行政法人 防災科学技術研究所)

14:00～14:40 「模型を使い山崩れなどを直感的に理解する」
講師: 藤井 俊逸氏 (株式会社 藤井基礎設計事務所)

14:40～16:30 自由時間(講師と遊ぼう)

- 8月20日(水) 開会式・研究発表会・意見交換会
つくば国際会議場
中ホール300、中会議室201、202、大会議室101、102、多目的ホール
〒305-0032 茨城県つくば市竹園2-20-3 TEL: 029-861-0001 FAX: 029-861-1209

受付 8:30～17:00 (1階・エントランス)
開会式 9:30～10:10 (3階・中ホール300)
特別講演 10:20～12:00 (3階・中ホール300)
研究発表会 13:00～17:00 (3階・中ホール300、2階・会議室201、202)
意見交換会 18:00～20:00 (1階・多目的ホール)

特別講演

10:20～11:10 「ジオパークによる地域振興—茨城県北ジオパークを例として—」
講師: 天野 一男氏 (茨城大学理学部 教授)

11:10～12:00 「地震地すべりとそれに伴う地すべりダムの発生危険度評価」
講師: 林 一成氏 (奥山ボーリング株式会社)

- 8月21日(木) 研究発表会
受付 9:00～16:40
研究発表会 9:30～12:10 (3階・中ホール300、2階・会議室201、202)
ポスターセッション・コアタイム 13:10～14:15 (1階・会議室101/102)
研究発表会 14:15～16:30 (3階・中ホール300、2階・会議室201、202)
閉会式 16:40～17:00 (3階・中ホール300)

- 8月20日(水)～21日(木) ポスターセッション・新技術紹介セッション(1階・会議室101/102)
8月20日(水) 13:00～17:45 (準備 9:00～12:00)
8月21日(木) 9:30～16:40 (撤去 16:45～17:45)

- 8月22日(金) 現地見学会(A～Cコース)
集合 8:50 出発 9:00 解散 17:00 つくばエクスプレス・つくば駅

研究発表会 口頭発表プログラム

会場	第1会場 3階・中ホール300	第2会場 2階・会議室202	第3会場 2階・会議室201	
8月20日 (水)	12:55～	学会編集委員会よりお知らせ		
	13:00	13:00～14:12 事例報告①(4件) 1-1～1-4	13:00～14:12 調査計測①(4件) 2-1～2-4	13:00～14:45 特別セッション(5件) 地すべり施設の維持管理① [地下水排除工] 3-1～3-5
	～	14:20～15:32 事例報告②(4件) 1-5～1-8	14:20～15:32 調査計測②(4件) 2-5～2-8	14:50～16:55 特別セッション(6件) 地すべり施設の維持管理② [アンカー工他] 3-6～3-11
16:55	15:40～16:52 事例報告③(4件) 1-9～1-12	15:40～16:52 調査計測③(4件) 2-9～2-12		
8月21日 (木)	9:25～	学会編集委員会よりお知らせ		
	9:30	9:30～10:42 事例報告④(4件) 1-13～1-16	9:30～10:42 地すべり機構①(4件) 2-13～2-16	9:30～10:42 特別セッション(4件) 火山とその周辺地域における 斜面災害① 2-12～2-15
	～	10:50～12:02 斜面安定(4件) 1-17～1-20	10:50～12:02 地すべり機構②(4件) 2-17～2-20	10:50～12:10 特別セッション(3件) 火山とその周辺地域における 斜面災害② 2-16～2-18
	12:10	(休憩)		
	12:10 ～ 13:10	ポスターセッションコアタイム(1階・会議室101/102)		
	14:15	14:15～15:27 調査計測④(4件) 1-21～1-24	14:15～15:27 地すべり機構③(4件) 2-21～2-24	14:15～16:03 その他(6件) 3-19～3-24
～	15:35～16:29 調査計測⑤(3件) 1-25～1-27	15:35～16:29 地すべり機構④(3件) 2-25～2-27		
16:29				
16:40 ～ 17:00	ポスター賞表彰 閉会式			

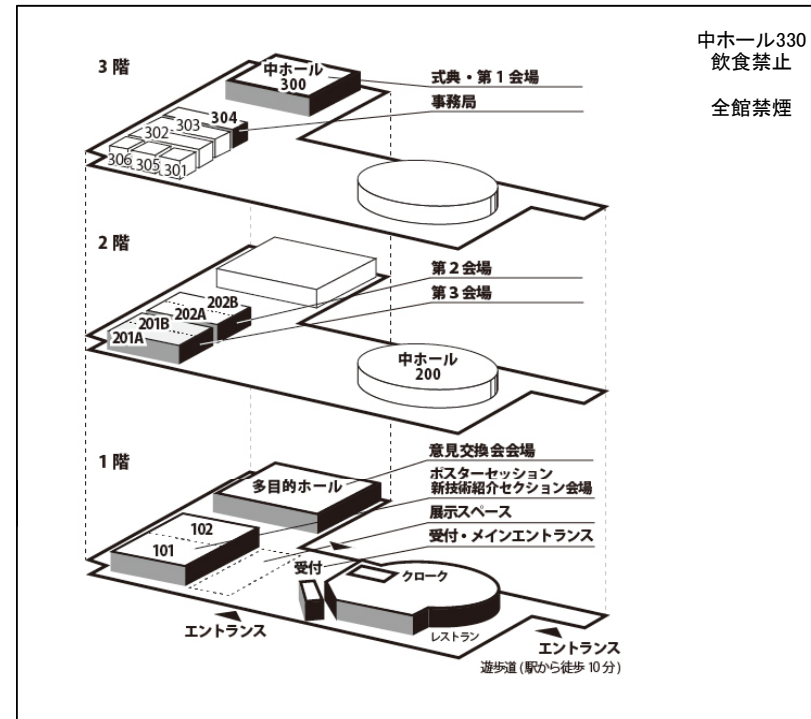
●8月20日12:55～13:00、8月21日9:25～9:30に各会場にて、学会編集委員会より連絡事項があります。

- 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18分です(発表15分、質問3分)。
- 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。

会場位置図



会場案内図



第1会場	(3階・中ホール300)	開会式・特別講演・研究発表会・閉会式
第2会場	(2階・202)	研究発表会
第3会場	(2階・201)	研究発表会
展示会場	(2階・101/102)	ポスターセッション・新技術紹介セッション
事務局	(3階・304)	総合案内・試写室・受付(2日目)
意見交換会会場	(1階・多目的ホール)	意見交換会
受付・クロック	(1階・エントランス)	
展示スペース	(1階・101/102前)	フォトコンテスト展示、ポスター特別展示

●8月20日(水) 13:00~14:12 第1会場

【一般セッション:事例報告①】

座長:土志田 正二(消防庁 消防研究センター)

- 1-1 北海道長流川中流域の大規模地すべり(その3)
両岸の地すべり活動による河岸付近の複雑な挙動
石丸 聡(北海道立総合研究機構 地質研究所)・渡邊 達也・田村 慎・田近 淳
- 1-2 熔結凝灰岩急崖の岩盤崩壊:2013年9月北海道層雲峡の例
田近 淳(株式会社ドーコン)・石丸 聡・渡邊 達也・石川 勲
- 1-3 北海道オシッコシン地すべり地域における最近の地すべり
前田 寛之(札幌工科大学)・河野 勝宣
- 1-4 改良法による大規模崩壊の発生予測法一四万十帯を中心にして
林 拙郎(静岡大学防災総合センター)・菅沼 忠嗣

●8月20日(水) 14:20~15:32 第1会場

【一般セッション:事例報告②】

座長:萩田 茂(奥山ボーリング株式会社)

- 1-5 平成24年7月九州北部豪雨災害において発生した斜面崩壊の地域的差異
土志田 正二(消防庁 消防研究センター)
- 1-6 地すべり側部調査と多点温度検層の有効性
横山 賢治(日本エルダルト株式会社)
- 1-7 ボーリングコアに見られる地すべりのすべり層と移動地塊の礫形態の特徴
神原 規也(株式会社 エイト日本技術開発)
- 1-8 入谷地区における地すべり変動に関する広域水文指標の検討
中根 昌士(一般財団法人 砂防・地すべり技術センター)・向井 啓司・中谷 洋明

●8月20日(水) 15:40~16:52 第1会場

【一般セッション:事例報告③】

座長:神原 規也(株式会社 エイト新日本技術開発)

- 1-9 地震動の加速度・卓越周期が地すべり変動に与える影響
柴崎 宣之(独立行政法人 土木研究所)・石井 靖雄・阿部 大志・片岡 正次郎
- 1-10 地震地すべりの安定度評価手法に関する検討
道畑 亮一(一般財団法人 砂防・地すべり技術センター)・相楽 渉・綱木 亮介・近藤 浩一
- 1-11 滝坂地すべりにおける大規模地震時の地震応答解析事例
山下 裕之(一般財団法人 砂防・地すべり技術センター)・相楽 渉・佐藤 直行・丸山 準・山路 広明・青木 剛
- 1-12 芋川流域の地震地すべりにおける地盤状況と地下水水質の関係
相楽 渉(一般財団法人 砂防・地すべり技術センター)・綱木 亮介・越智 英人・肥塚 高之・山邊 康晴・丸井 英明

●8月21日(木) 9:30~10:42 第1会場

【一般セッション:事例報告④】

座長:生島 潤一(日本工営株式会社)

- 1-13 ベトナムにおける地すべりの地形・地質の特徴
阿部 真郎(奥山ボーリング株式会社)・Dinh Van Tien・Do Ngoc TRUNG・藤井 登・宮城 豊彦
- 1-14 ホンジュラス・テグシガルバ盆地における地すべり地形危険度評価のためのAHPモデル
八木 浩司(山形大学)・佐藤 剛

- 1-15 ホンジュラス国における地すべり調査と教育:JICA-SVの活動例として
廣田 清治(愛媛大学防災情報研究センター)
- 1-16 桐生市菱町で発生した山林火災と森林焼失斜面の状況
若井 明彦(群馬大学)・篠崎 智至・住田 啓輔・瀧野 誉将

●8月21日(木) 10:50~12:02 第1会場

【一般セッション:斜面安定】

座長:中村 真也(琉球大学)

- 1-17 地すべり地形の安定化過程の表現
岩部 司(熊本高等専門学校)・大塚 悟
- 1-18 地すべりの変位速度と安全率の関連性に関する事例解析
石井 靖雄(独立行政法人 土木研究所)・森永 高行・倉岡 千郎・太田 敬一・綱木 亮介
- 1-19 軸力が偏ったアンカー工の地すべり滑动時の軸力の変化
太田 敬一(日本工営株式会社)
- 1-20 “力のスカラー和”に関する地盤工学関連学会の混沌とその原因
榎田 充哉(国土防災技術株式会社)

●8月21日(木) 14:15~15:27 第1会場

【一般セッション:調査計測④】

座長:高山 陶子(アジア航測株式会社)

- 1-21 斜面对策の意思決定に供する斜面評価方法
太田 英将(有限会社 太田ジオリサーチ)・高馬 太一・金山 幸司・熊本 清・杉山 友康
- 1-22 小型UAVとSfMによる斜面変動地形の三次元モデリング
内山 庄一郎(独立行政法人 防災科学技術研究所)・山村 充・井上 公・熊井 直也
- 1-23 UAV撮影画像解析結果を用いた堆砂量推定
山村 充(国土防災技術株式会社)・内山 庄一郎・井上 公・熊井 直也
- 1-24 地すべり臨界水位と最高水位時安全率
猿田 茂秀(日本エルダルト株式会社)・横山 賢治・土屋 智

●8月21日(木) 15:35~16:29 第1会場

【一般セッション:調査計測⑤】

座長:太田 英将(有限会社 太田ジオリサーチ)

- 1-25 遺跡の地盤と岩石-岩石の寿命-
盛合 禱夫(東北工業大学)・松村 吉康
- 1-26 常時微動を利用した地震誘因地すべり斜面の振動特性について
梅村 順(日本大学)・川邊 洋
- 1-27 概成した地すべりにおける地震時の斜面変動発生状況調査
宮本 賢人(独立行政法人 土木研究所)・阿部 大志・野田 稔久・石井 靖雄

●8月20日(水) 13:00~14:12 第2会場

【一般セッション:調査計測①】

座長:柴崎 宣之(独立行政法人 土木研究所)

- 2-1 融雪に着目した地すべり地の地下水流動層調査
桂 真也(独立行政法人 土木研究所 雪崩・地すべり研究センター)・木村 諒・丸山 清輝・池田 慎二・秋山 一弥・畠田 和弘
- 2-2 対策後の大規模地すべりの地下水環境
奥山 武彦(山形大学)・土原 健雄・石田 聡・白旗 克志・吉本 周平
- 2-3 大規模地すべりブロック上部における地下水流動解析のための比抵抗モニタリング
中里 裕臣(独立行政法人 農研機構 農村工学研究所)・井上 敬資・榎元 淳一・小野寺 孝一・西尾 克人・山科 真一
- 2-4 降雨・融雪による地すべり地における地下水位の予測、地下水文特性の評価解析
井藤 嘉教(株式会社 興和)・相楽 渉・綱木 亮介・越智 英人・吉松 弘行・丸井 英明

●8月20日(水) 14:20~15:32 第2会場

【一般セッション:調査計測②】

座長:千葉 伸一(応用地質株式会社)

- 2-5 結晶片岩地すべり地での水質分析調査結果について
末峯 章(京都大学)・日浦 啓全・小林 昌弘
- 2-6 滝坂地すべりにおけるすべり面周辺の地下水水質特性
肥塚 高之(株式会社 興和)・山邊 康晴・丸山 準・伊藤 和弘・岡田 武・相楽 渉・丸井 英明
- 2-7 地すべり観測施設における積雪による影響と軽減への試み
高澤 忠司(株式会社 興和)・前田 光昭・塚田 光博・井藤 嘉教・山邊 康晴・丸井 英明
- 2-8 簡易傾斜監視装置の精度実験
納谷 宏(明治コンサルタント株式会社)・林田 昇・溝上 雅宏・松門 祐二・鎌野 浩之

●8月20日(水) 15:40~16:52 第2会場

【一般セッション:調査計測③】

座長:加藤 靖郎(川崎地質株式会社)

- 2-9 埋設型傾斜計を用いたまさ土斜面の降雨時せん断変形の観測
中井 真司(復建調査設計株式会社)・渡邊 聡・笹原 克夫・岩田 直樹
- 2-10 加速度センサを用いた地盤傾斜計による地すべり観測の適用性について
三輪 賢志(独立行政法人 土木研究所)・小笠原 啓介・武田 大典・阿部 大志・石井 靖雄・西條 敦志
- 2-11 由比地すべりにおける観測・監視体制の強化に関する取組み(3)
—地すべり監視におけるHDカメラの有効性について—
齊藤 雅志(国土防災技術株式会社)・遠藤 久巳・村野 幸宏・寺田 秀樹・土佐 信一・高島 誠
- 2-12 すべり面せん断試験におけるすべり面供試体の位置合わせのずれが土質強度に及ぼす影響について
長谷川 陽一(国土防災技術株式会社)・毛利 貴子・柴崎 達也

●8月21日(木) 9:30~10:42 第2会場

【一般セッション:地すべり機構①】

座長:井藤 嘉教(株式会社 興和)

- 2-13 油谷湾層群における地すべりの一例
加藤 靖郎(川崎地質株式会社)・橋本 健史
- 2-14 大規模地すべりの運動機構に関する考察
萩田 茂(奥山ボーリング株式会社)・相楽 渉
- 2-15 長野県小谷村で発生した池原地すべり変動機構
児玉 浩(日本工営株式会社)
- 2-16 人工降雨実験におけるまさ土斜面の降雨浸透と側方流量の関係
岩田 直樹(中電技術コンサルタント株式会社)・柳崎 剛・梶山 敦司・渡邊 聡・丸岡 雄一郎・笹原 克夫

●8月21日(木) 10:50~12:02 第2会場

【一般セッション:地すべり機構②】

座長:笹原 克夫(高知大学)

- 2-17 Numerical modelling of water wave generated by the Gongjiafang landslide
XING Aiguo(上海交通大学)・Gonghui WANH・Yao JIANG
- 2-18 Stick-slip instabilities in sheared granular materials
JIANG Yao(Kyoto University)・WANG Gonghui・KAMAI Toshitaka
- 2-19 Mechanical characteristics of the August 6, 2012 Mihata landslide, Shimane Prefecture, Japan
Do Ngoc Ha(Shimane University)・Fawu Wang・Yohei Kuwada
- 2-20 クロアチアザグレブ市後背丘陵地における表層崩壊危険度評価
王 純祥(新潟大学 災害・復興科学研究所)・丸井 英明・渡部 直喜・古谷 元

●8月21日(木) 14:15~15:27 第2会場

【一般セッション:地すべり機構③】

座長:古谷 元(富山県立大学)

- 2-21 簡易レーザー測距儀を用いた山上クラック帯の運動像解析—高知県の町代次の例—
光本 恵美(高知大学)・本間 こぎと・横山 俊治
- 2-22 新潟県釜塚・段子差大規模地すべり地にみられる異常高圧塩水
—地下水の塩分濃度と環境同位体組成からの証拠—
渡部 直喜(新潟大学 災害・復興科学研究所)・佐藤 壽則・田村 優樹・知野 学
- 2-23 新潟県釜塚・段子差大規模地すべり地における高塩分濃度地下水の湧昇課程
佐藤 壽則(株式会社 日さく)・小林 淳一・伊藤 健二・渡部 直喜
- 2-24 スメクタイトに富む粘土の残留強度の温度依存性とせん断速度との関係
柴崎 達也(京都大学 防災研究所)・長谷川 陽一・松浦 純生

●8月21日(木) 15:35~16:29 第2会場

【一般セッション:地すべり機構④】

座長:佐藤 壽則(株式会社 日さく)

- 2-25 断層粘土及び地すべり粘土の鉱物に関する研究—岩盤クリープの粘土生成過程と円形度の関係—
北澤 秋司(山地環境防災研究所)
- 2-26 中央構造線沿いの不安定斜面の抽出と評価—長野県伊那山地の調査事例—
下河 敏彦(株式会社 環境地質)・稲垣 秀輝
- 2-27 地下水位と地表面変位の同時計測に基づく斜面崩壊
笹原 克夫(高知大学)

●8月20日(水) 13:00~14:45 第3会場

【特別セッション:斜面对策施設の維持管理①:地下水排除工】

座長:榎田 充哉(国土防災技術株式会社)・浅野 志穂(独立行政法人 森林総合研究所)

- 3-1 [招待発表] 農地地すべり防止施設の機能保全について
野中 陽子(農林水産省 農村振興局 農村環境課)・大塚 文哉・長田 実也
- 3-2 滝坂地すべり集水施設の機能保全
田中 靖政(日本工営株式会社)・丸山 準・伊藤 和弘・岡田 武・大河原 彰・馬場 貴志
- 3-3 ライナープレート集水井の腐食診断フローの提案
岩佐 直人(日鐵住金建材株式会社)・原田 剛男・渡邊 利一・前島 好孝
- 3-4 水抜きボーリング工の排水流量モニタリングと維持管理への活用
土佐 信一(国土防災技術株式会社)・榎田 充哉・吾妻 耕一・土屋 智
- 3-5 変成岩地帯の地すべりに関する地下水排除工維持管理手法の一提案
井上 太郎(国土防災技術株式会社)・眞弓 孝之・北代 典史・山口 誠司
(討論・総括)

●8月20日(水) 14:50~16:55 第3会場

【特別セッション:斜面对策施設の維持管理②:アンカー工他】

座長:石井 靖雄(独立行政法人 土木研究所)・茂木 俊(株式会社 日さく)

- 3-6 アンカー荷重と温度との相関関係を利用したのり面安定性評価
酒井 俊典(三重大学 大学院)・阪口 和之・磯嶋 治康・常川 善弘
- 3-7 旧タイプアンカーの更新工事に向けたアンカーのり面の施工管理技術について
常川 善弘(株式会社 相愛)・酒井 俊典・高梨 俊行・田口 浩史・山下 英二
- 3-8 グラウンドアンカーの緊張力変動を容易に把握する技術の開発
斎藤 春佳(株式会社 エスイー)・小林 亮太・竹家 宏治・芥川 真一
- 3-9 グラウンドアンカーのたわみ式荷重判定装置の載荷試験
中野 亮(日特建設株式会社)・芥川 真一・宇次原 雅之・竹家 宏治
- 3-10 群馬県内における道路吹付法面の劣化に関する要因の検討
畠中 優(群馬大学 大学院)・若井 明彦・江口 喜彦・関 晴夫・宇次原 雅之・中野 亮
- 3-11 構造物点検における小型UAVによる低空空撮技術の活用
今村 大地(株式会社 栄泉測量設計)・内山 庄一郎・古庄 広幸・宮崎 智弘・江山 栄一・梅田 篤
(討論・総括)

●8月21日(木) 9:30~10:42 第3会場

【特別セッション:火山とその周辺地域における斜面災害①】

座長:落合 博貴(独立行政法人 森林総合研究所)

- 3-12 斜面形状とテフラ層堆積の面からみた斜面変動発生
檜垣 大助(弘前大学)・八木 浩司
- 3-13 [招待発表] 伊豆大島2014年台風災害の地形地質学的背景
千葉 達朗(アジア航測株式会社)
- 3-14 平成25年10月伊豆大島土砂災害の表層崩壊の発生機構
稲垣 秀輝(株式会社 環境地質)
- 3-15 平成25年伊豆大島災害における高速土砂流発生機構
福岡 浩(新潟大学)・アティカーニャ・ドク・王 純祥

●8月21日(木) 10:50~12:10 第3会場

【特別セッション:火山とその周辺地域における斜面災害②】

座長:檜垣 大助(弘前大学)・佐藤 剛(帝京平成大学)

- 3-16 豪雨により発生した伊豆大島の土砂流動化現象について
王 功輝(京都大学 防災研究所)・江 耀・土井 一生・釜井 俊孝・
- 3-17 地震波形記録から推定される2013年10月16日の伊豆大島における
斜面崩壊・土砂流動の特徴・分布
土井 一生(京都大学 防災研究所)・釜井 俊孝・王 功輝・森田 裕一
- 3-18 立山カルデラの今後の推移
野崎 保(野崎技術士事務所)
(討論・総括)

●8月21日(木) 14:15~16:03 第3会場

【一般セッション:その他】

座長:山本 高司(川崎地質株式会社)

- 3-19 地すべりに対する地域防災力向上の検討 -中学校での学習会を通して-
桐生 朋(株式会社 興和)・檜垣 大助・浅野目 和明
- 3-20 砂粒子の細粒化が浸透率に及ぼす影響 -メタンハイドレート貯留層における断層の評価に向けて-
木村 匠(独立行政法人 産業技術総合研究所 メタンハイドレート研究センター)・金子 広明・伊藤 拓馬・皆川 秀紀
- 3-21 地すべり移動体を構成する岩石の記載用語・成因用語の提唱
脇坂 安彦(独立行政法人 土木研究所)
- 3-22 積雪荷重が地すべり地の表層地盤へおよぼす影響
大澤 光(京都大学大学院)・松浦 純生・岡本 隆・柴崎 達也・松四 雄騎・寺嶋 智巳
- 3-23 地形解析に基づく融雪地すべりの流動化危険度評価の試み
木村 諤(独立行政法人 土木研究所 雪崩・地すべり研究センター)・桂 真也・丸山 清輝・秋山 一弥・畠田 和弘
- 3-24 木製治山堰堤内の石礫の侵食耐性に関する実験
岡田 康彦(独立行政法人 森林総合研究所)

【ポスターセッション】

- P-1 ベトナムにおける地すべり早期警戒モニタリングシステムの考察
浅野 志穂(独立行政法人 森林総合研究所)・落合 博貴・永井 修・瀧本 圭介・阿部 真郎・佐々 恭二
- P-2 2014年3月22日のアメリカワシントン州のOso地すべりについて
王 純祥(新潟大学 災害・復興科学研究所)・福岡 浩
- P-3 岩壁・急峻斜面におけるロープアクセス技術の実用例
保杉 昌昭(株式会社 きいすとん)・澤田 卓郎・木城 真澄・伊藤 徳光・中井 亮・中谷 登代治
- P-4 岩壁・急峻斜面における図面の表現手法
澤田 卓郎(株式会社 きいすとん)・保杉 昌昭・木城 真澄・伊藤 徳光・中井 亮・中谷 登代治
- P-5 平成20年岩手・宮城内陸地震によるグラウンドアンカーの破損発生状況調査
野田 稔久(日特建設株式会社(元土木研究所交流研究員))・阿部 大志・宮本 賢人・石井 靖雄
- P-6 既存地すべり地形との比較による岩手・宮城内陸地震により発生した地すべりの規模と発生部位の特徴
ハス パートル(アジア航測株式会社)・高山 陶子・小野田 敏
- P-7 伊豆大島近海地震(1978)により発生した斜面災害の広域的再現
北村 和輝(群馬大学)・今泉 文寿・佐藤 剛・林 一成・若井 明彦
- P-8 地震によって火山灰被覆丘陵で発生する崩壊性地すべりの斜面地質調査による発生危険度評価
中野 英樹(独立行政法人 土木研究所(現 株式会社日本技術開発))・杉本 宏之・柴崎 宜之・樽角 晃・石井 靖雄
- P-9 火山灰被覆丘陵における地震起因の斜面変動の土塊到達距離
杉本 宏之(独立行政法人 土木研究所)・柴崎 宜之・中野 英樹・樽角 晃・石井 靖雄・檜垣 大助
- P-10 地震動による地すべり土塊のせん断挙動
丸山 清輝(独立行政法人 土木研究所)・桂 真也・秋山 一弥
- P-11 地震地すべり発生時の強度不連続面のせん断特性
山本 拓矢(山口大学)・鈴木 素之・大谷 直毅
- P-12 盛土斜面における地震動・間隙水圧応答の特徴
土井 一生(京都大学 防災研究所)・釜井 俊孝
- P-13 常時微動H/Vスペクトルに基づく宅地造成斜面に作用した強震動の事後評価
～1995年兵庫県南部地震によって被災した神戸市の造成宅地を例として～
秦 吉弥(大阪大学)・駒井 尚子・常田 賢一・魚谷 真基
- P-14 大規模地震による宅地造成斜面の崩壊範囲に関する事後評価とその推定式
駒井 尚子(大阪大学)・秦 吉弥・常田 賢一
- P-15 Damage and non-damage simulation of a residential fill slope during the past large-scale earthquakes
Katharina NIGGEMANN(アーヘン工科大学(大阪大学))・駒井 尚子・秦 吉弥・常田 賢一
- P-16 斜面変形プロセス研究への宇宙線生成核種年代測定への応用
西井 稜子(独立行政法人 土木研究所)・松四 雄騎・松崎 浩之
- P-17 遷急線に着目したレーザプロファイラによる地すべり地形抽出事例
武田 大典(独立行政法人 土木研究所)・三輪 賢志・阿部 大志・小笠原 啓介・石井 靖雄
- P-18 斜め写真による三次元地形モデルを用いた斜面調査手法の検討
高山 陶子(アジア航測株式会社)・池田 辰也・川崎 正文・山口 由美子・藤田 安秀

- P-19 赤城山南麓の歴史地震痕跡分布とGISに基づく分析
亀山 ひろみ(群馬大学)・田畑 あずみ・若井 明彦
- P-20 2011年いわき地震で発生した地すべりの分布と三次元地震応答解析
佐藤 剛(帝京平成大学)・林 一成・八木 浩司
- P-21 地すべり危険度評価に用いる地形量としての山体釣鐘形状度の修正
林 一成(奥山ポーリング株式会社)・八木 浩司・佐藤 剛・今泉 文寿・檜垣 大助
- P-22 白神山地すべり地の表層土砂の侵食特性
西川 優美(奥山ポーリング株式会社)・檜垣 大助
- P-23 地すべりの動態観測結果に基づく面積ひずみと変位速度の関連性
森永 高行(独立行政法人 土木研究所)・小笠原 啓介・武田 大典・三輪 賢志・石井 靖雄
- P-24 新潟県沖見地すべりに関する移動量と間隙水圧の動態観測結果
秋山 一弥(独立行政法人 土木研究所 雪崩・地すべり研究センター)・丸山 清輝
- P-25 部分ストレーナ孔設置を目的とした連続ステップ孔内試験による水理地質調査
石井 靖雄(独立行政法人 土木研究所)・杉本 宏之・北原 哲郎・古島 広明・榎田 充哉・才田 誠
- P-26 1m深地温計測に基づく結晶片岩地すべりに関する流動地下水脈の動態
古谷 元(富山県立大学)・末峯 章・市川裕規・王 功輝
- P-27 水星北半球のクレーター周縁の地すべりの体積一見かけの摩擦角関係
福岡 浩(新潟大学)・平成25年度京都大学ポケットゼミナール「地球型惑星の環境地圏科学」グループ
- P-28 ため池堤体に腹付したベントナイト遮水シートのすべりに対する安定性の検討
伊藤 潤(山口大学)・鈴木 素之・神山 惇・河内 義文・浦部 朋子
- P-29 C¹⁴年代測定を用いた地すべりの発生機構考察
坂 啓惟(日本工営株式会社)・岩佐 卓実・小俣 新重郎・宮永 悟
- P-30 谷状の移送域を伴う地すべり地形の特徴に関する研究
～新潟県高田平野東縁部の地すべりでの事例
畠田 和弘(日本工営株式会社)・木村 誇・桂 真也
- P-31 平成25年台風26号伊豆大島土砂災害の発端となった斜面の表層崩壊の機構解析
深津 貴之(群馬大学)・若井 明彦・本明 将来・横内 啓隆・亀山 ひろみ・後藤 聡
- P-32 60年間に3度の大水害を受けた京都府山城地域の記録
中島 美千代(日本工営株式会社)・西田 廣士・傍島 史宗・網野 功輔
- P-33 地すべり移動体及びすべり面の破碎・変形構造に関する指標の検討
樽角 晃(独立行政法人 土木研究所(現 応用地質株式会社))・杉本 宏之・中野 英樹・柴崎 宜之・石井 靖雄
- P-34 すべり面の樹脂固定コア試料作成で重要となる切断方法の選定
千葉 伸一(応用地質株式会社)・藤沢 和範・浅野目 和明・菖蒲 幸男・星野 耕一・徳江 俊一
- P-35 樹脂固定標本によるすべり面付近の礫配列の観察
小笠原 啓介(独立行政法人 土木研究所)・坂野 弘太郎・杉本 宏之・石井 靖雄
- P-36 斜面の表層構造観察のための土壌モリス作成例
篠崎 智至(群馬大学)・若井 明彦・深津 貴之