

研究発表会プログラム (○印は講演者)

【口頭発表】

第1日 [10月5日(木)] 第1会場

土木地質 (1) 9:30-10:50

1. 山岳トンネルにおける地質体別の地質リスク事象に関する分析
○宇田川 義夫 (清水建設)
2. 山岳トンネル切羽において割れ目の走向傾斜を迅速に評価するための新しい手法
○戸邊 勇人, 宮嶋 保幸, 升元 一彦 (鹿島建設)
3. 山岳トンネル掘削に伴う周辺水環境への影響に関する一考察
○柏木 亮 (鉄道・運輸機構)
4. 施工時における「盤ぶくれ」の抑制・防止に関する研究—数量化Ⅱ類分析を用いた検討—
○望月 一磨, 吉森 佑介, 神田 大, 石川 太郎 (鉄道・運輸機構), 西金 佑一郎, 浦越 拓野 (鉄道総合技術研究所)
5. 地山の飽和度変化に伴う泥岩の強度低下を考慮した盤ぶくれ解析
○西金 佑一郎, 浦越 拓野, 嶋本 敬介, 鈴木 雅之 (鉄道総合技術研究所)
6. ミリ波振動可視化レーダーによるトンネル切羽モニタリング
○西 琢郎, 岩城 英朗, 多田 治幸 (清水建設)

土木地質 (2) 11:00-12:05

7. 鍾乳洞分布地域におけるトンネル計画地での空洞調査事例
○祐徳 信武, 奈良 啓示, 音 勇一 (基礎地盤コンサルタンツ)
8. 三次元地質モデル逐次更新システムの開発と現場適用例
○吉河 秀郎, 青野 泰久, 齊藤 寛治 (清水建設)
9. 切土のり面 (花崗岩) における岩盤分類—ハイパーспекトルデータとの対応関係—
○大岩 和暉, 片山 政弘, 石濱 茂崇 (熊谷組)
10. 切欠きを設けた堆積岩供試体に対する乾湿繰り返し試験
○久河 竜也, 浦越 拓野, 河村 祥一 (鉄道総合技術研究所)
11. 近赤外線吸収スペクトルを利用したスメクタイトの定量評価技術の開発
○山下 慧, 熊谷 丈瑠 (鹿島建設)

土木地質 (3) 15:50-16:55

12. 大深度シールドにおける切羽安定と地下水・地質地盤条件の検討
○岩崎 好規 (地域地盤環境研究所)
13. 宮古諸島伊良部島に分布する琉球石灰岩の高品質サンプリング実施事例
○澤田 量平 (基礎地盤コンサルタンツ)
14. ボーリングコアの画像診断技術を用いた地質情報のDX化
○原口 強 (東北大学)
15. 写真を用いたボーリングコアの三次元点群モデル化とその応用例
○星野 大樹, 中川 太陽, 澁谷 奨 (地圏総合コンサルタンツ)
16. 中止

土木地質 (4) 17:05-18:10

17. 機械学習を用いた打音による地質材料区分の推定及び性能評価
○菅田 大輔, 古木 宏和, 宮村 滋 (日本工営)
18. 微動アレイ探査を用いた工学的基盤の探査事例
○柄尾 健, 夏目 隆弘, 前原 開斗 (基礎地盤コンサルタンツ九州支社)
19. 亀裂性岩盤における透水係数の応力依存に関する実験的研究
○川北 章悟 (大林組), 竹村 貴人 (日本大学), 伊藤 郷司, 板垣 昭, 後村 大介 (大林組)
20. 最終処分場における地質工学的調査
○大野 博之 (地質工学社), 宮脇 健太郎 (明星大学), 登坂 博行 (地圏環境テクノロジー)
21. 大井川水系寸又川における土砂動態に関する研究
○本野 太一, 藤井 幸泰 (名城大学)

第1日 [10月5日(木)] 第2会場

特別セッション3「火山地域の応用地質」(1) 9:30-10:50

22. 三原山中央火口におけるUAV計測とH-V曲線の検討
○千葉 達朗 (アジア航測)
23. 北海道, 湯の川温泉の地球化学モニタリング
○山崎 由樹乃, 梅田 浩司 (弘前大学大学院理工学研究科)
24. 強度低下に伴う重力変形による斜面崩壊の解明—2018年耶馬溪斜面崩壊—
○仙石 南々海, 太田 岳洋 (山口大学)
25. 火山地域の応用地質学的諸問題

○小坂 英輝 (環境地質), 火山地域における応用地質学的諸問題に関する研究小委員会

26. 大火山北西麓(淀江地域)の水理地質構造—公共関与型産業廃棄物処分場計画地周辺の地質・地下水調査結果—

○和田 卓也, 榎納 吏袈, 吉田 健司, 橋本 和茂, 湯浅 忠 (建設技術研究所), 田代 誠士 (鳥取県庁産業廃棄物処理施設審査準備室)

27. 火山地域におけるスメクタイト含有層の熱圧化と斜面変動

○柴崎 達也 (国土防災技術)

特別セッション3「火山地域の応用地質」(2) 11:00-12:05

28. 鬼界カルデラ長瀬火砕流堆積物と西之表テフラの地質学的研究

○上谷 駿斗 (大阪公立大学理学研究科), 成尾 英仁 (始良市教育委員会), 坂本 房江 (三島村役場), 佐藤 鋭一, 和田 恵治 (北海道教育大学教育学部旭川校), 奥野 充 (大阪公立大学理学研究科)

29. 立入規制区域内の降灰厚情報を無人で計測する調査手法の開発

○皆川 淳 (国際航業), 羽田 靖史 (工学院大学), 島田 徹, 永田 直巳, 金井 啓通, 北原 遼太 (国際航業), 永谷 圭司 (東京大学)

30. 【招待講演】水蒸気噴火のメカニズムの多様性とその物質科学

○大場 司 (秋田大学)

地層処分 15:50-16:55

31. 点群データを用いた切羽割れ目方位評価技術の検討

○石橋 正祐紀, 山下 慧 (鹿島建設)

32. 花崗岩の冷却割れ目と岩体の内部構造

○千木良 雅弘 (深田地質研究所), 加藤 弘徳 (荒谷建設)

33. 瑞浪層群の炭酸塩コンクリーションの産状と水理・力学特性

○竹内 真司 (日本大学), 中村 祥子 (日本ダイヤバルブ), 竹村 貴人 (日本大学), 吉田 英一 (名古屋大学)

34. コンクリーション化による EDZ および水みち割れ目の自己シーリング実証試験研究 (2)

○吉田 英一, 山本 鋼志, 浅原 良浩, 刈茅 孝一 (名古屋大学), 齊藤 朱音 (積水化学工業), 松井 裕哉, 望月 陽人 (日本原子力研究開発機構)

35. 坑道シーリングにおける地質的特性からの EDZ 評

○大泉 涼, 加藤 猛士, 木方 建造 (川崎地質), 武田

匡樹, 木村 駿 (日本原子力研究開発機構), 小野 誠 (大成建設)

特別セッション4「理学と工学の融合における都市開発と応用地質学会のこれから」17:05-18:10

36. 地盤工学会「応用地質学と地盤工学の協働について—地盤工学からの提言—」の委員会報告

○北田 奈緒子 (地域地盤環境研究所), 応用地質学と地盤工学の協働に関する会長特別委員会 (地盤工学会)

37. 応用地質学と地盤工学の協働—提言 1.2 設計・施工・維持管理に必要な情報を付加した質の高い「工学的な地質図」の作成と活用における協働について

○和田 里絵 (応用地質), 北田 奈緒子 (地域地盤環境研究所), 応用地質学と地盤工学の協働に関する会長特別委員会 (地盤工学会)

第2日 [10月6日(金)] 第1会場

地形・地質一般 (1) 9:40-10:35

38. LP 差分解析を用いた地形変状の抽出事例

○入谷 正人, 竹友 暢和 (基礎地盤コンサルタンツ)

39. 福岡県乙石川流域におけるプロセスベースの地形解析について

○池見 洋明 (日本文理大学)

40. AI を用いるためのグリッドデータ処理方法

○佐藤 丈晴 (岡山理科大学)

41. 山向き小崖で始まる四国山地の尾根の沈下

○横山 俊治 (深田地質研究所)

地形・地質一般 (2) 10:45-11:50

42. 紀伊山地北山川流域の 2000 条を越すリニアメント群とその組織地形

○木村 克己, 金子 誠 (深田地質研究所), 菊地 輝行 (公立諏訪東京理科大学)

43. 蔵王火山・御釜火口湖の水底地形と水底下地質構造

○山崎 新太郎 (京都大学防災研究所), 後藤 章夫 (東北大学東北アジア研究センター), 平野 伸夫, 土屋 範芳 (東北大学大学院環境科学研究科), 松中 哲也 (金沢大学環日本海域 環境研究センター)

44. 斜面内での盛土地盤上の路面変状に対する機構解析及び対策事例

○佐藤 静流, 中川 智博, 高本 博昭 (基礎地盤コンサルタンツ)

45. 房総半島の極浅部で発生した地震の震源決定に関する研究

○青地 優 (日本大学大学院), 鶴川 元雄 (日本大学),

加藤 直子 (東京大学地震研究所), 竹村 貴人 (日本大学)

46. 融雪を考慮した事前通行規制基準について
○日外 勝仁, 倉橋 稔幸 (土木研究所 寒地土木研究所)

災害地質 12:50-14:25

47. 中止
48. CNNによる微地形表現図に基づいた道路斜面災害リスク箇所の抽出
○田中 一字 (鹿児島大学), 伊藤 真一 (立命館大学), 西村 修一, 上原 大二郎, 王寺 秀介 (中央開発)
49. 周氷河斜面表層崩壊発生箇所における水の三次元数値解析
○吉野 恒平, 川又 基人, 坂本 尚弘, 倉橋 稔幸 (土木研究所 寒地土木研究所), 小安 浩理, 石丸 聡 (北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 エネルギー・環境・地質研究所)
50. 重力変形斜面と断層帯との関係～美濃帯が分布する長野県辰野町の事例～
○松澤 真 (深田地質研究所)
51. 変形に駆動された風化に起因する地すべり:北海道東部白糠丘陵を構成する第三系褶曲帯に分布する地すべりを例にして
○竹下 徹 (北海道大学総合博物館資料部), 加地 広美 (応用地質), 伊藤 久敏 (電力中央研究所)
52. 地形・地質的観点における中央構造線沿い地すべりの危険予測
○伊藤 賢太郎, 藤井 幸泰 (名城大学)
53. 応用地質学における災害アーカイブ
○大沼 和弘 (東北大学)

特別セッション1「応用地質学から見た関東大震災100年と地域の地震災害」 14:25-18:00

54. 関東大震災から100年の応用地質学的課題
○稲垣 秀輝 (環境地質)
55. 関東地震 (1923) による土砂災害の概要と復旧・復興に果たした神戸の役割
○井上 公夫 (砂防フロンティア整備推進機構)
56. 東京都千代田区～文京区付近の震度や火災延焼と地形・地質
○千田 敬二 (八州)
57. 大正関東地震により丹沢山地・箱根火山地域で発生した土砂災害の分布と地形・地質の特徴ー神奈川県荒廃林復旧事業図のデジタル化ー
○佐藤 昌人, 八木 浩司, 山田 隆二 (防災科学技術研

究所)

58. 南海トラフ巨大地震に伴う津波の自然災害伝承碑とその活用
○西山 賢一 (徳島大学)
59. 自然災害伝承碑からみた地震災害
○下村 博之 (パスコ)
60. 北海道南部日本海沿岸で発生した津波被害の災害伝承碑とその教訓
○新妻 重明 (開発工営社), 伊東 佳彦 (北電総合設計), 田近 淳, 戸田 英明 (ドーコン)
61. 東北地方日本海側の地震災害関連碑とその活用
○橋本 修一 (東北開発コンサルタント)
62. 活断層の地表変位ハザード予測の現状と課題
○遠田 晋次 (東北大学災害科学国際研究所)
63. 秋田県における地震地すべり発生の危険度予測
○畠山 富昌, 荻田 茂, 林 一成, 阿部 真郎 (奥山ボーリング)
64. 釧路沖地震と北海道南西沖地震: 30年前を振り返る
○田近 淳 (ドーコン)
65. 地震により励起される斜面変動の形態と特徴
○高見 智之 (国際航業)

第2日 [10月6日 (金)] 第2会場

地下水 (1) 9:30-10:35

66. 地下水観測井を活用した地下水・地下熱環境評価ー庄川扇状地における地下温度変化の特徴と要因
○宮越 昭暢 (産総研), 工藤 圭史 (国際航業), 小泉 謙 (日本工営), 齋藤 庸 (なし), 鈴木 弘明 (八千代エンジニアリング), 富樫 聡 (産総研), 八戸 昭一 (埼玉県環境科学国際センター), 濱元 栄起 (埼玉県環境科学国際センター), 林 武司 (秋田大), 平野 智章 (日本工営), 平山 利晶 (国際航業)
67. 地下水観測孔内部の流動状況の可視化実験報告(その1)
○都築 孝之 (日本物理探査), 竹内 篤雄 (自然地下水調査研究所), 山西 正朗 (日本エルダルト), 宮崎 基浩 (芙蓉地質), 五十嵐 慎久 (キタイ設計)
68. 地下水観測孔内部の流動状況の可視化実験報告(その2)
○五十嵐 慎久 (キタイ設計), 竹内 篤雄 (自然地下水調査研究所), 都築 孝之 (日本物理探査), 岩瀬 信行, 近藤 恵太 (キタイ設計)
69. 布田川断層を貫通したボーリング孔における浅層地下水と深層地下水の水質分析
○澁谷 奨 (地圏総合コンサルタント), 林 為人 (京都

大学), 佐渡 耕一郎 (地圏総合コンサルタント)

70. 山口県阿武町奈古地域における高塩濃度流体の起源と湧昇経路に関する検討
○井上 颯太 (山口大学大学院), 太田 岳洋 (山口大学大学院創成科学研究科)

地下水 (2)・社会貢献 10:45-11:50

71. 積雪地域におけるメッシュ気候値を用いた水収支検討の課題
○向井 和行 (レアックス)
72. ダム湛水時における地下水の電気伝導率の変化
○伊藤 健二, 岡部 颯, 橋本 拓弥, 伊藤 悠太, 野澤 玲奈 (日さく)
73. 新潟県荒川たんば湧水の起源の検討
○林 武司 (秋田大学), 日本応用地質学会地下水研究会
74. 応用地質技術者の次世代育成に向けた取組み事例
○長谷川 怜思, 大石 朗, 山本 晃, 磯村 敬, 大谷 晃, 高野征宣 (八千代エンジニアリング)
75. 地域の魅力を発信するジオツーリズムのすすめ
○長谷川 修一 (香川大学)

特別セッション2「アジア地域の自然災害と社会システムにおける応用地質の関わり」 12:50-14:55

76. 【招待講演】2023年2月6日に発生したトルコ巨大地震とその教訓
○アイダン オメル (琉球大学 名誉教授, ISRM 副会長)
77. 【招待講演】Morphological Distribution Characteristics of Discontinuities by Rock Types Using Core Samples
○Junghae Choi, Youjin Jeong (Kyungpook National University)
78. ネパール・ゴルカ地震による表層地盤と建物被害に関する一考察
○長谷川 信介 (応用地質)
79. ネパール・ゴルカ地震における斜面災害報告
○野々村 敦子, 長谷川 修一 (香川大学), Ram Thapaliya (トリブバン大学)
80. ネパール・ヒマラヤ地域の水力発電開発に関わる地質リスクとその対応
○上田 広和, 猿橋 崇央, 佐野 祐一, 柴田 翔 (ニュージェック国際事業本部)
81. 台湾における土砂災害リスク軽減に向けた取り組み
○鄒 青穎 (弘前大学農学生命科学部)

測量・計測 (1) 15:05-16:25

82. ダム基礎岩盤における孔壁展開画像を用いたルジオン試験結果の解釈
○萩 真次, 廣瀬 義純 (アサノ大成基礎エンジニアリング)
83. 深度540mのボーリング孔における光ファイバによる温度測定と加熱実験
○林 為人 (京都大学工学研究科), 澁谷 奨 (地圏総合コンサルタント), 来馬 如成 (京都大学工学部), 馮 帥 (京都大学工学研究科), 永石 良太 (地圏総合コンサルタント), 神谷 奈々 (京都大学工学研究科), 石塚 師也 (京都大学工学研究科)
84. 間隙水圧の上昇による断層再活動時の実験映像モニタリング
○遠藤 稜尚 (日本大学大学院), 朝比奈 大輔 (産業技術総合研究所), 竹村 貴人 (日本大学)
85. 斜面崩壊監視用傾斜・土壌水分同時観測システムの開発
○後藤 和幸, 片山 輝彦, 藤森 研治 (アサノ大成基礎エンジニアリング)
86. 岩石を対象とした簡易な透水試験方法の検討
○朝比奈 大輔, 竹田 幹郎 (産業技術総合研究所)
87. 高精度加速度センサーを用いた山岳トンネル地山内での振動計測事例
○井ノ口 拓郎 (安藤ハザマ)

測量・計測 (2) 16:35-17:55

88. バイオン寺院 (アンコールトム) 中央塔付近の比抵抗分布と地下構造
○中川 康一 (大阪公立大学), 岩崎 好規 (地域地盤環境研究所), 房前 友章 (セウテック), 山田 俊亮 (安田女子大学), 下田 一太 (筑波大学), 福田 光治 (大成ジオテック), 原口 強 (大阪公立大学), 石塚 充雅 (早稲田大学 JASA), 中川 武 (早稲田大学)・小山 倫史 (関西大学)
89. 中間主応力値一定条件における岩石の変形・破壊に関する最小主応力の影響
○佐藤 稔 (電力中央研究所), 朝比奈 大輔 (産業技術総合研究所), 竹村 貴人 (日本大学)
90. Arduino と 3D プリンタによる室内試験の高度化・IT化の推進とその事例
○竹村 貴人 (日本大学文理学部地球科学科), 作道 悠, 遠藤 稜尚 (日本大学大学院総合基礎科学研究科地球情報数理学専攻), 高本 孝頼 (タブレイン)
91. Arduino による野外調査時のデータ収集効率化・遠隔モニタリングの推進とその事例
○作道 悠, 遠藤 稜尚 (日本大学大学院総合基礎科学

研究科地球情報数理科学専攻), 高本 孝頼 (タブレイン), 竹村 貴人 (日本大学文理学部地球科学科)

92. 数値標高モデルを用いた沖積錐抽出の試み
○長谷川 淳 (鉄道総合技術研究所), 西金 佑一郎
93. 海外ダムにおける低角度弱層の地質工学的評価事例
○清水 公二 (元:ニュージェック), 上田 広和 (ニュージェック), 吉津 洋一 (元:ニュージェック), 筒井 勝治 (ニュージェック), 中村 和男 (関西電力)

【ポスターセッション】

第1日 [10月5日 (木)] 14:30-15:40

地形・地質一般

- P1. AR技術の応用地質分野への適用について
○宮原 智哉, 本間 亮平, ジャオ ジン, 青山 夏海, 笠原 健太 (アジア航測)
- P2. 第四紀テフラのU-Th-Pb年代測定(その9): 三途川カルデラへの適用
○伊藤 久敏 (電力中央研究所)
- P3. 上総層群大船層のテフラの分布と化学組成の比較
○市来 政仁, 花川 和宏, 熱田 真一 (アサノ大成基礎エンジニアリング)
- P4. 北海道富良野市南方の炭酸塩岩の産状と分布
○亀山 聖二 (タナカコンサルタント)
- P5. アナログ実験による横ずれ断層で形成される副断層に関する基礎的検討
○井上 直人, 北田 奈緒子 (地域地盤環境研究所), 渡辺 高志, 登柳 正夫 (構造計画研究所), 渋谷 典幸, 小俣 雅志 (パスコ)

土木地質

- P6. 東海地方にみられる人造石工法:まさ土と花崗岩石材を利用した地盤遺産構造物について
○藤井 幸泰, 竹内 幸輝 (名城大学), 天野 武弘 (愛知大学中部地方産業研究所), 岩下 健太郎 (名城大学)
- P7. 地質リスク・不確実性の表現手法の検討—大中尾工区の事例—
○松崎 達二 (サンコーコンサルタント), 小杉 淳悟 (鹿児島県大隅地域振興局), 森山 哲朗, 小西 裕樹, 西 右京 (サンコーコンサルタント)
- P8. 基礎地盤スケッチ用のオルソ画像作成のためのSfM撮影の効率化
○石濱 茂崇, 大岩 和暉 (熊谷組)
- P9. 蛇紋岩を地山とするトンネル事前調査での電気及び電磁探査の複合解析による比抵抗分布と掘削時の地質性状

- 岡崎 健治, 山崎 秀策, 倉橋 稔幸 (寒地土木研究所)
- P10. 活断層のトンネル切羽への出現事例 —濃尾断層帯温見断層—
○寶谷 周, 多寶 徹 (安藤ハザマ)
- P11. マルチスペクトルカメラを用いた岩種判別における乾湿状態の影響
姫野 佳純, 鶴田 亮介 (安藤・間)
- P12. 下北半島東部に分布する中新統泊層火山砕屑岩の大気圧下吸水・凍結による三次元自由膨張特性
溝口 一生 (電力中央研究所), ○飯田 高弘, 谷口 友規, 飯塚 幸子 (セレス)
- P13. 人工知能を用いた地質 3D モデル自動評価システムの開発
○鶴田 亮介, 木村 誠 (安藤・間)
- P14. ハイパースペクトルカメラと機械学習を用いた鉱物同定手法の研究
○古木 宏和, 倉上 健 (日本工営)

測量・計測

- P15. 地下軍需工場跡地内の坑道壁面環境モニタリング
○長田 昌彦 (埼玉大学大学院), 青木 新之介 (元:埼玉大学), 広瀬 朱音, 吉成 結菜, 小林 璃桜, 大寺 裕也 (埼玉大学)
- P16. 熊野川水系における衛星画像を用いた濁度換算式の高度化
○速水 幹郎 (地圏科学研究所), 菊地 輝行 (公立諏訪東京理科大学), 木村 克己 (深田地質研究所), 竹村 貴人 (日本大学), 高橋 謙一 (電源開発)
- P17. 坑壁点検を想定した3次元点群レーザーの検証例
○杉山 直也 (J-POWER設計コンサルタント), 高橋 謙一 (電源開発), 菊地 輝行 (公立諏訪東京理科大学)
- P18. 道路斜面の点検における点群データの必要密度の検討
○川又 基人, 坂本 尚弘, 日外 勝仁, 山崎 秀策, 倉橋 稔幸 (土木研究所寒地土木研究所)

災害地質

- P19. 奈良ヶ谷川流域の重力変形地域の地質構造と崩壊深度の関係
○瀧本 真理 (山口大学理学部地球圏システム科学科), 太田 岳洋 (山口大学大学院創成科学研究科)
- P20. 静岡県の三波川帯分布域における変形斜面の分布と、起伏量、地質構造との関係
○平田 康人, 小早川 博亮 (電力中央研究所)
- P21. 重力探査による谷中に堆積する土砂の見積もりと土石流発生ポテンシャル評価—広島市高松山を対象と

してー

○松多 信尚 (岡山大学), 住田 達哉 (産業技術総合研究所), 楮原 京子 (山口大学), 石黒 聡士 (愛媛大学)

P22. 2021年9月茅野市下馬沢川流域における土砂・洪水氾濫発生に関する小考察

○菊地 輝行, 小林 誠司 (公立諏訪東京理科大学)

P23. 山口県岩国市における表層崩壊の発生・非発生の地生態学的な検討

○竹田 拓己, 太田 岳洋 (山口大学), 黒木 貴一 (関西大学), 辻 智大 (山口大学), 宮本 新平, 森川 寛之 (中電技術コンサルタント)

P24. 重力変形斜面における空中電磁探査等による比抵抗とボーリングコアの対比ー奈良県天川村栃尾地区における検討事例ー

○金山 健太郎, 馬場 敬之, 奥村 稔, 河戸 克志 (大日本コンサルタント), 城森 明 (ネオサイエンス), 竹下 航, 小林 正直, 岸本 優輝 (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)

P25. “活断層”として抽出されない位置で発生している繰返し断層活動イベント

○小俣 雅志, 渋谷 典幸, 杉本 惇, 渡邊 和輝, 足達 健人, 谷口 薫, 橋本 裕紀, 森 良樹 (パスコ)

P26. 枝松スプレッドの地形的特徴

○加藤 靖郎, 高見 幸恵 (川崎地質), 小嶋 智 (なし)

P27. ベトナム国の棚田地帯で発生した地すべり

グエン ヒュー タン, 林 一成, 阿部 真郎, ○鈴木 聡 (奥山ボーリング)

P28. 山口県阿武町木与地区の地すべり地における化学的風化のメカニズム

○村尾 駿太郎, 太田 岳洋 (山口大学)

P29. 広島市北部の土砂災害発生地域の花崗岩の風化プロセス

○姫野 慎也, 壺井 基裕 (関西学院大学)

P30. 干渉SAR解析で捉えた令和5年石川県能登地方の地震により発生した地殻変動と地すべり

○杉本 惇, 足達 健人, 橋本 裕紀, 西田 圭吾, 小俣 雅志, 飯田 健太, 山田 千尋, 宮本 樹 (パスコ)

P31. 島根県雲南地域に分布する大東花崗閃緑岩の風化過程

○桃井 虹輝, 壺井 基裕 (関西学院大学大学院)

P32. 40年目の日本海中部地震ー日本海地震における減災を考えるー

○村上 智昭 (復建技術コンサルタント)

環境地質

P33. 地球化学標準試料データを用いた自然由来重金属溶

出機構の熱力学解析試算

○熱田 真一 (アサノ大成基礎エンジニアリング), 太田 岳洋 (山口大学大学院)

P34. 自然由来重金属対策盛土における長期溶出傾向の把握事例

○山崎 秀策 (寒地土木研究所), 田本 修一 (土木研究所), 川又 基人, 倉橋 稔幸 (寒地土木研究所)

P35. 中止

P36. 重金属等を含有する掘削岩石を用いた実大盛土実験における重金属等の溶出挙動

○門間 聖子, 山口 尚宏, 北畠 義裕, 宮口 新治, 成瀬 美樹, 柴田 健幹, 佐藤 敏雄, 西本 彩香, 細野 哲久 (応用地質)

P37. 中止

P38. 陸上で確認されたマンガンー鉄付着物の特徴

○田中 姿郎, 伊藤 由紀, 大山 隆弘, 平野 伸一, 長岡 亨 (電力中央研究所)

地下水

P39. 第三紀狭炭層採掘跡周辺のトンネル建設における水文観測事例

原田 あゆ子, ○八木 達也, 増山 孝行, 小野 尚哉, 片岡 達彦 (国際航業)

P40. 3次元的な比流量分布想定の一必要性について

吉松 一橋, 村上 智昭, 奈倉 弘 (復建技術コンサルタント), ○渡辺 修 (水文企画), 長岡 大輔 (琥珀舎), 栢木 智明 (スイモンLLC)

P41. おいしい水の成分検討事例 (酒造用水を例にして)

○風見 健太郎 (エイト日本技術開発)

特別セッション3「火山地域の応用地質」

P42. 変質鉱物組合せと地下水水質

○太田 岳洋 (山口大学)

地層処分

P43. 付加体中の水理地質構造に関する検討ー長野県大鹿村における事例研究

○楠原 文武, 大山 隆弘, 幡谷 竜太, 濱田 崇臣 (電力中央研究所)

P44. 坑道掘削に伴う掘削損傷領域と不飽和領域の形成に関する検討ー幌延深地層研究施設での調査 (その2)

ー

○窪田 健二, 森藤 遥平, 大山 隆弘 (電力中央研究所), 松井 裕哉 (日本原子力研究開発機構)

P45. 堆積性軟岩地域のトンネル坑壁岩盤の掘削後の変化ー幌延深地層研究施設での調査 (その2) ー

○大山 隆弘, 窪田 健二, 森藤 遥平 (電力中央研究所)

P46. 坑道スケールの水理地質構造モデルのための水みち
割れ目の分布特性調査

○濱田 藍, 宮川 公雄, 田中 靖治 (電力中央研究所)