

ID	題名	執筆者	文献
1	平成26年9月11日の支笏土石流による国道453号の被災概要と履歴分析	倉橋稔幸, 藤浪武史	平成27年度日本地すべり学会北海道支部・北海道地すべり学会特別講演および研究発表会予稿集, pp.13-16, 2015年5月.
2	屈折法地震探査を用いたトンネル地質に対する健全性評価の試行	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 伊東佳彦	第132回(平成27年度春季)学術講演会講演論文集, 物理探査学会, pp.36-39, 2015年5月.
3	Project study of tunnels with time-dependent behaviour -Geochemical and mechanical characteristic of rock mass	Kenji Okazaki, Yoshihiko Ito, Hiromi Niwa, Hideyuki Murayama, and Terukatsu Sasaya	ITA WTC 2015 Congress and 41st General Assembly Proceedings, CD-ROM, 2015.
4	Project study of tunnels with time-dependent behaviour -A diagnostic method using seismic velocity	Hiromi Niwa, Hideyuki Murayama, and Kenji Okazaki	ITA WTC 2015 Congress and 41st General Assembly Proceedings, CD-ROM, 2015.
5	Project study of tunnels with time-dependent behaviour - Records of planning and construction	Hideyuki Murayama, Hiromi Niwa, and Yoshihiko Ito	ITA WTC 2015 Congress and 41st General Assembly Proceedings, CD-ROM, 2015.
6	Case study of a tunnel with time-dependent behaviour in a volcanic area of Hokkaido	Yoshihiko Ito, Kenji Okazaki, and Terukatsu Sasaya	ITA WTC 2015 Congress and 41st General Assembly Proceedings, CD-ROM, 2015.
7	北海道の国道における融雪期の斜面災害	倉橋稔幸, 矢島良紀, 伊東佳彦	土木施工, Vol.56, No.6, pp.42-45, 2015年6月.
8	北海道の特異な斜面災害事例と要因	日下部祐基, 伊東佳彦, 角田富士夫	平成27年度日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会合同研究発表会講演予稿集, Vol.35, pp.11-12, 2015年6月.
9	時間依存性変状を生じたトンネル地山における岩石の経年劣化と地質診断手法の適用事例	岡崎健治, 伊東佳彦, 丹羽廣海, 村山秀幸	平成27年度日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会合同研究発表会講演予稿集, Vol.35, pp.13-14, 2015年6月.
10	自然由来重金属含有掘削ずりの汚染対策を施した道路盛土内の物質移行特性に関する考察	田本修一, 倉橋稔幸	第11回環境地盤工学シンポジウム発表論文集, 地盤工学会, pp.421-424, 2015年7月.
11	岩石ずりを利用した自然由来重金属類の汚染対策技術の開発	田本修一, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	地盤工学会誌, Vol.63, No.8, pp.28-29, 2015年8月.
12	凍結融解による岩石の強度劣化の評価法についての研究(その2)	日下部祐基, 伊東佳彦, 倉橋稔幸	第50回地盤工学研究発表会平成27年度発表講演集, 地盤工学会, pp.891-892, 2015年9月.
13	天然材料を用いたヒ素・セレン対策に関する原位置カラム試験	田本修一, 倉橋稔幸, 五十嵐敏文	第50回地盤工学研究発表会平成27年度発表講演集, 地盤工学会, pp.2333-2334, 2015年9月.
14	時間依存性の劣化を伴う岩石の評価方法に関する検討例	岡崎健治, 伊東佳彦, 丹羽廣海, 村山秀幸	平成27年度全国大会第70回年次学術講演会講演概要集, 土木学会, pp.495-496, 2015年9月.
15	トンネルの地山分類における地山・孔内・コアの弾性波速度に関する考察	岡崎健治, 倉橋稔幸	第133回(平成27年度秋季)学術講演会講演論文集, 物理探査学会, pp.21-22, 2015年10月.
16	トンネルの時間遅れ変状の評価のための先進ボーリングコアの地質記載に関する考察	伊東佳彦, 岡崎健治	平成27年度研究発表会講演論文集, 日本応用地質学会, pp.39-40, 2015年10月.
17	ヒ素汚染対策を施した道路盛土内の環境と水質分析結果について	田本修一, 倉橋稔幸	平成27年度研究発表会講演論文集, 日本応用地質学会, pp.55-56, 2015年10月.
18	融雪期における道路斜面災害の発生要因について	矢島良紀, 倉橋稔幸	平成27年度研究発表会講演論文集, 日本応用地質学会, pp.67-68, 2015年10月.
19	積雪寒冷地の劣化要因調査としての岩盤斜面計測	日下部祐基, 倉橋稔幸	平成27年度研究発表会講演論文集, 日本応用地質学会, pp.113-114, 2015年10月.
20	先進ボーリングコアを利用した山岳トンネルの時間遅れ変状の要因解析: 北海道の後期中新世火山岩類を例として	山崎秀策, 岡崎健治, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	平成27年度研究発表会講演論文集, 日本応用地質学会, pp.213-214, 2015年10月.
21	Chemical Characterization of Acid Tunnel Drainage	Toshiyuki Kurahashi, Shuichi Tamoto, and Yoshinori Yajima	Proceedings of 10th Asian Regional Conference of IAEG, USB, 2015.
22	Case study of the reconsidering of the measurement data and geological survey results of the tunnel with time-dependent behaviour	Kenji Okazaki, Hiromi Niwa, Hideyuki Murayama, Yoshihiko Ito, Terukatsu Sasaya, and Toshiyuki Kurahashi	Proceedings of 10th Asian Regional Conference of IAEG, USB, 2015.
23	Case study of the soundness diagnostic method by monitoring the time-dependent behaviour around the tunnel ground	Hiromi Niwa, Kenji Okazaki, Hideyuki Murayama, Yoshihiko Ito, Terukatsu Sasaya, and Toshiyuki Kurahashi	Proceedings of 10th Asian Regional Conference of IAEG, USB, 2015.

ID	題名	執筆者	文献
24	Case study of a tunnel with time-dependent behavior in a volcanic area of Hokkaido	Yoshihiko Ito, Kenji Okazaki, Toshiyuki Kurahashi, Hiromi Niwa, Hideyuki Murayama, and Terukatsu Sasaya	Proceedings of 10th Asian Regional Conference of IAEG, USB, 2015.
25	Occurrences and chemical characteristics of tunnel drainage water in eastern Japan	Toshiyuki Kurahashi	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.15-24, 2015.
26	Debris flows that occurred at the base of Mt. Eniwa on September 11, 2014	Takeshi Fujinami, and Toshiyuki Kurahashi	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.51-60, 2015.
27	Study on estimate method for rock strength reduction by freeze-thaw cycles	Yuki Kusakabe, Toshiyuki Kurahashi, and Yoshihiko Ito	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.70-76, 2015.
28	Applicability of grounded electrical-source airborne transient electromagnetic survey of tunnel geological investigation	Kenji Okazaki, and Toshiyuki Kurahashi	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.85-91, 2015.
29	Petrological investigation of time-dependent tunnel deformation into Neogene volcanic rocks in Hokkaido, Japan	Shusaku Yamazaki, Kenji Okazaki, Toshiyuki Kurahashi, and Yoshihiko Ito	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.125-135, 2015.
30	Characterization of arsenic and selenium adsorption onto natural material as an adsorption layer for road embankment	Shuichi Tamoto, and Toshiyuki Kurahashi	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.150-156, 2015.
31	The unified evaluation method in borehole and on adit wall of dam bedrock by IRCI(4) and shock response value	Yoshihiko Ito	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.223-230, 2015.
32	Deformation characteristics of slope along disused roads	Fujio Tsunoda, Toshiyuki Kurahashi, and Yuki Kusakabe	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.231-239, 2015.
33	Analysis of slope disaster occurrence on national roads in the snowmelt season of Hokkaido, Japan	Yoshinori Yajima, and Toshiyuki Kurahashi	Proceedings of 2015 International Joint Symposium between IEGS (Korea) and CERI (Japan), pp.240-247, 2015.
34	トンネル維持管理における路面下部の地山劣化とその診断技術	岡崎健治, 伊東佳彦, 丹羽廣海	第31回日本道路会議論文集, 日本道路協会, CD-ROM, 2015年10月.
35	弾性波速度を用いた時間依存性変状に対する地質健全性評価法の検討	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 山崎秀策, 伊東佳彦	第25回トンネル工学研究発表会報告集, 土木学会, CD-ROM, 2015年10月.
36	植物による重金属等を含む排水の人工水路での浄化実験	岡崎健治, 山崎秀策, 倉橋稔幸, 榊原正幸	第52回環境工学研究フォーラム講演集, 土木学会, pp.16-17, 2015年11月.
37	凍結融解による劣化を考慮した岩盤斜面の安定性評価に関する考察	日下部祐基, 倉橋稔幸	第44回岩盤力学に関するシンポジウム講演集, 土木学会, pp.13-17, 2016年1月.
38	時間依存性変状トンネルの地中温度および地下水圧測定	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 伊東佳彦	第44回岩盤力学に関するシンポジウム講演集, 土木学会, pp.143-148, 2016年1月.
39	岩石の時間依存性劣化過程の室内試験による分析	岡崎健治, 丹羽廣海, 村山秀幸, 伊東佳彦, 笹谷輝勝, 倉橋稔幸	第44回岩盤力学に関するシンポジウム講演集, 土木学会, pp.246-250, 2016年1月.
40	供用トンネルにおける時間依存性を有する変状と診断技術の研究	岡崎健治, 伊東佳彦, 丹羽廣海, 村山秀幸, 笹谷輝勝, 大日向昭彦, 倉橋稔幸	応用地質, Vol.56, No.6, pp.308-315, 2016年2月.
41	[技術資料] 亀裂周辺の劣化を考慮した岩盤崩壊の遠心力模型実験について	日下部祐基, 倉橋稔幸, 三浦均也	寒地土木研究所月報, No.743, pp.23-27, 2015年4月.
42	[報文] 凍結融解による岩石の強度劣化予測法	日下部祐基, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報, No.745, pp.2-10, 2015年6月.
43	[論説] 研究雑感	伊東佳彦	寒地土木研究所月報, No.746, p.1, 2015年7月.
44	[技術資料] X線回折分析による岩石中の微量黄鉄鉱含有量の定量分析法の検討	山崎秀策, 岡崎健治, 倉橋稔幸	寒地土木研究所月報, No.746, pp.12-16, 2015年7月.
45	[寄稿] 北海道の土砂災害に関する緊急セミナー報告の連載を始めるにあたって	伊東佳彦	寒地土木研究所月報, No.746, p.47, 2015年7月.
46	[寄稿] 北海道の土砂災害に関する緊急セミナー報告2 2014年8月礼文・稚内斜面災害の初動調査	伊東佳彦	寒地土木研究所月報, No.746, pp.53-60, 2015年7月.
47	[寄稿] 北海道の土砂災害に関する緊急セミナー報告4 平成26年8月に礼文町・稚内市で発生した土砂災害に関する現地調査報告	矢島良紀, 伊東佳彦, 日下部祐基, 山崎秀策, 菅原 雄	寒地土木研究所月報, No.747, pp.47-56, 2015年8月.

ID	題名	執筆者	文献
48	〔報告〕WTC2015への参加報告	岡崎健治	寒地土木研究所月報, No.748, pp.41-42, 2015年9月.
49	〔寄稿〕北海道の土砂災害に関する緊急セミナー報告 6 平成26年9月11日の支笏土石流等による国道453号の災害について	倉橋稔幸, 藤浪武史	寒地土木研究所月報, No.748, pp.53-60, 2015年9月.
50	〔技術資料〕ヒ素を含む排水の人工水路を用いた植物による浄化実験	岡崎健治, 山崎秀策, 榊原正幸, 倉橋稔幸, 宍戸政仁	寒地土木研究所月報, No.751, pp.12-16, 2015年12月.
51	〔技術資料〕融雪斜面災害の誘因となる融雪量の推定手法に関する検討	矢島良紀, 倉橋稔幸	寒地土木研究所月報, No.754, pp.28-34, 2016年3月.
52	〔報告〕第30回国際標準化機構第190技術委員会総会 (ISO/TC 190 'Soil quality' and CEN/TC meetings) 参加報告	田本修一	寒地土木研究所月報, No.754, pp.49-50, 2015年3月.
53	〔報告〕釜慶大学地質環境研究所 (韓国) と寒地土木研究所による2015年国際共同シンポジウムを共催しました	池田憲二, 藤浪武史, 倉橋稔幸, 日下部祐基, 岡崎健治, 矢島良紀, 田本修一, 角田富士夫, 山崎秀策	寒地土木研究所月報, No.754, pp.51-54, 2016年3月.
54	〔一般講演〕「空から見た北海道の斜面災害」	倉橋稔幸	寒地土木研究所月報, 特集号, pp.48-63, 2016年3月.