

No.	題目	執筆者	文献
1	Characterization of arsenic adsorption onto natural materials as an adsorption layer	田本修一, 伊東佳彦, 五十嵐敏文, タベリンカリート バルタザール	13th Global Joint Seminar on Geo-Environmental Engineering, pp.54-60
2	Experimental study on arsenic elution from Cretaceous sedimentary rocks from Hokkaido, Japan	山崎秀策, 岡崎健治, 田本修一, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	1st International Conference of Transdisciplinary Research on Environmental Problem in Southeastern Asia 第1回東南アジアの環境問題に関する学術研究国際会議, p.18
3	Efforts on the purification of wastewater containing with selenium using the plants in civil engineering	岡崎健治, 末岡裕理, 榎原正幸, 倉橋稔幸	1st International Conference of Transdisciplinary Research on Environmental Problem in Southeastern Asia 第1回東南アジアの環境問題に関する学術研究国際会議, p.19
4	Consideration of the effect of remedying the Selenium using the plants potted on the artificial flume	末岡裕理, 岡崎健治, 倉橋稔幸, 榎原正幸, 末岡祐里	1st International Conference of Transdisciplinary Research on Environmental Problem in Southeastern Asia 第1回東南アジアの環境問題に関する学術研究国際会議, p.20
5	山岳トンネルにおける時間依存性変状と地山弾性波速度に関する-考察	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 伊東佳彦	2015トンネル技術研究発表会論文集, pp.35-44
6	Study on rock mass classification method based on geological investigation in NATM	亀村勝美, 岡崎健治, 伊東佳彦	49th US Rock Mechanics/Geomechanics Symposium
7	Study on the Relation between Unconfined Compressive Strength and Water Absorption of Rock	伊東佳彦, 日下部祐基, 岡崎健治	8th Asian Rock Mechanics Symposium
8	Case study of a model analysis by helicopter-borne magnetometry on a tunnel site	岡崎健治, 伊東佳彦, 榎原正幸	8th Asian Rock Mechanics Symposium
9	Effect of Mixing Mudstone with Serpentine on Reducing Arsenic Concentration Leached from Mudstone	田本修一, 伊東佳彦, 五十嵐敏文	8th Asian Rock Mechanics Symposium

No.	題目	執筆者	文献
10	Study on bedrock collapse using centrifugal model tests to consider deterioration around cracks	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基, 三浦均也	8th Asian Rock Mechanics Symposium
11	Experimental study on rock deterioration by repetition of freezing and thawing, and by repetition of dry and wet in cold region	伊東佳彦, 日下部祐基, 阿南修司	International IAEG Congress, pp.1293-1297
12	Short and long term release mechanisms of arsenic, selenium and boron from a tunnel-excavated sedimentary rock under in situ conditions	田本修一, タベリンバルタザール カリート, 五十嵐敏文, 伊藤真由美, 廣吉直樹	Journal of Contaminant Hydrology
13	Case study of the deterioration factors of pyroclastic rock and the measurement results of the time dependence deformation of tunnel.	岡崎健治, 伊東佳彦	World tunnel congress 2014
14	Application and geotechnical verification of the time domain electromagnetic method to a gneiss tunnel site.	宍戸政仁, 伊東佳彦, 岡崎健治, 村山秀幸, 鈴木信行, 丹羽廣海	World tunnel congress 2014
15	9.11支笏豪雨災害における土石流の発生実態	宮田善郁, 山真典, 倉橋稔幸, 坂憲浩	地盤工学会北海道支部技術報告集, 第55号, pp.225-234
16	河川堤防の比抵抗分布とS波速度分布による構造的特徴と開削後の土質状況	岡崎健治, 倉橋稔幸, 茂木透, 重藤迪子, 高井伸雄, 稲崎富士, 掘田淳	第131回(平成26年度秋季)学術講演会, pp.63-66
17	『積雪寒冷地における斜面点検』のコツ(参考資料)	日下部祐基, 倉橋稔幸, 山真典, 宮田善郁	第13回技術報告会 土質基礎に関する「維持・管理・点検」技術報告会, pp.25-30
18	地山の長期的な健全性診断を目的とした弾性波屈折法探査の適用実験	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 大日向昭彦, 伊東佳彦	第24回トンネル工学研究発表会, pp.1-8
19	変質安山岩の経年劣化と鉱物学的特徴に関する考察	岡崎健治, 丹羽廣海, 村山秀幸, 伊東佳彦	第43回岩盤力学に関するシンポジウム, pp.170-175

No.	題目	執筆者	文献
20	地山弾性波速度の経年変化を指標としたトンネル地質の健全性評価の試行	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 大日向昭彦, 伊東佳彦	第43回岩盤力学に関するシンポジウム, pp.25-30
21	先進ボーリングに基づく地山等級評価について	亀村勝美, 岡崎健治, 伊東佳彦	第43回岩盤力学に関するシンポジウム, pp.31-35
22	遠心力模型実験による亀裂周辺の劣化を考慮した岩盤崩落に関する研究	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基, 三浦均也	第49回地盤工学会研究発表会, pp.1863-1864
23	融雪期に発生する道路斜面災害の評価手法の事例研究	伊東佳彦, 大日向昭彦, 倉橋稔幸, 日下部祐基, 宍戸政仁	第49回地盤工学研究発表会, pp.1729-1730
24	岩石由来の酸性水発生予測評価に関する検討	田本修一, 伊東佳彦, 品川俊介, 阿南修司	第49回地盤工学研究発表会, pp.1977-1978
25	植物による重金属等を含む排水の現場浄化実験	岡崎健治, 宍戸政仁, 倉橋稔幸, 榊原正幸	第51回環境工学研究フォーラム, pp.7-8
26	先進ボーリングコア試料を用いたトンネル変状の要因解析例 -新第三紀火山岩類の岩石学的・鉱物学的解析-	山崎秀策, 岡崎健治, 倉橋稔幸	第58回(平成26年度)北海道開発技術研究発表会
27	トンネルの地質性状に起因する変状とその現象解明に向けた検討事例	岡崎健治, 丹羽廣海, 安藤彰	第58回(平成26年度)北海道開発技術研究発表会
28	凍結融解試験の凍結最低温度と岩石劣化に関する一考察	日下部祐基, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	第59回地盤工学シンポジウム, pp.623-626
29	自生植物による寒冷地の酸性法面対策	宍戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	地盤工学会誌
30	岩盤崩落の遠心力模型実験	日下部祐基, 倉橋稔幸, 伊東佳彦, 三浦均也	地盤工学会誌, Vol.62, No.9, Ser.No.680, pp.24-27
31	凍結融解による岩石の物性変化	日下部祐基, 伊東佳彦	土木学会 全国大会 第69回年次学術講演会, pp.497-498

No.	題目	執筆者	文献
32	熱水変質作用を受けた岩石の劣化に伴う超音波伝播速度の経時変化	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 大日向昭彦, 伊東佳彦	土木学会第69回年次学術講演会, pp.407-408
33	熱水変質作用を受けた岩石コアにおける物理強度特性の変化に関する検討	岡崎健治, 大日向昭彦, 伊東佳彦, 丹羽廣海, 村山秀幸	土木学会第69回年次学術講演会, pp.419-420
34	凍結融解試験による岩石の強度劣化の定式化と物性値との関係	日下部祐基, 伊東佳彦	土木学会論文集C(地圏工学), Vol.71, No.1, pp.47-54, 2015.
35	建設後に変状を生じたトンネルにおける施工時の計測データに関する考察	岡崎健治, 大日向昭彦, 伊東佳彦, 丹羽廣海, 村山秀幸	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.101-102
36	旧道斜面調査から得られた斜面変状の特徴	宍戸政仁, 倉橋稔幸, 日下部祐基	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.155-156
37	融雪を考慮した道路斜面災害の発生評価指標の検討	矢島良紀, 宍戸政仁, 伊東佳彦, 倉橋稔幸	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.173-174
38	北海道のトンネルの地質的課題の事例調査と先進ボーリングの有用性について	山崎秀策, 岡崎健治, 大日向昭彦, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.185-186
39	蛇紋岩を混合した泥岩ずりからの自然由来ヒ素の汚染対策に関する考察	田本修一, 倉橋稔幸, 五十嵐敏文	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.27-28
40	トンネルにおける酸性恒常湧水の化学分析結果について	倉橋稔幸, 田本修一, 矢島良紀	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.29-30
41	凍結最低温度が凍結融解による岩石劣化に与える影響調査(その2)	日下部祐基, 倉橋稔幸, 伊東佳彦	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.65-66
42	先進ボーリングコア情報によるトンネルの時間遅れ変状機構に関する考察	伊東佳彦, 岡崎健治, 大日向昭彦, 村山秀幸, 丹羽廣海	日本応用地質学会平成26年度研究発表会, pp.99-100
43	空中磁気測量データ解析にもとづくトンネル地質構造とその検証	岡崎健治, 伊東佳彦	日本地球惑星科学連合2014年大会

No.	題目	執筆者	文献
44	千歳川堤防開削地点での物理探査	茂木透, 重藤迪子, 高井伸雄, 岡崎健治, 倉橋稔幸, 大日向昭彦, 堀田淳, 稲崎富士	物理探査学会第130回(平成26年度春季)学術講演会, pp.119-122
45	トンネル地質調査における先進ボーリングの適用状況について	岡崎健治	寒地土木研究所月報第734号, pp.28-30, 2014/7.
46	世界トンネル会議2014参加報告	岡崎健治, 宍戸政仁	寒地土木研究所月報第735号, pp.52-53, 2014/8.
47	蛇紋岩を混合した泥岩ずりからの自然由来ヒ素の汚染対策に関する実験的検討	田本修一, 倉橋稔幸	寒地土木研究所月報第740号, pp.41-45, 2015/1.
48	北海道寒冷地域建設技術セミナーに参加しました	倉橋稔幸, 山本泰司	寒地土木研究所月報第741号, pp.56-57, 2015/2.
49	TREPSEA2014参加報告	山崎秀策, 岡崎健治, 宍戸政仁	寒地土木研究所月報第741号, pp.58-59, 2015/2.
50	変状を生じたトンネルの長期的な地質検討	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	寒地土木研究所月報第742号, pp.22-27, 2015/3.
51	第29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第742号, pp.57-58, 2015/3.
52	「北海道の土砂災害に関する緊急セミナー」を開催しました	矢島良紀	寒地土木研究所月報第742号, pp.65-67, 2015/3.