

ID	題名	執筆者	文献
1	Case study of three-dimensional geotechnical evaluations for tunnel design and construction by helicopter-borne geophysical survey	岡崎健治, 伊東佳彦, 茂木透, 伊藤久敏, 結城洋一, 城森明	5th International Symposium on Three-Dimensional Electromagnetics 2013.5 (札幌)
2	2012年春季の融雪による土砂災害	倉橋 稔幸	EPOCH, No.67, pp.7-10(日本応用地質学会北海道支部・北海道応用地質研究会)
3	Characterization and evaluation of arsenic and boron adsorption onto natural geologic materials, and their application in the disposal of excavated altered rock	タベリン カリート バルタザール, 五十嵐敏文, 有馬孝彦, 佐藤大樹, 龍原毅, 田本修一	Geoderma, pp.163-172, 2013.
4	Effectiveness of mixed layer with mudstone and serpentinite for reducing arsenic leached from mudstone	田本修一, 岡崎健治, 伊東佳彦	Proceedings of 2013 International Joint Symposium among CERI, NIRE and IEGS, pp.103-108, 2013.8 (札幌)
5	Estimation of geological structure and model analysis on tunnel site by magnetometry data	岡崎健治, 伊東佳彦, 榊原正幸	Proceedings of 2013 International Joint Symposium among CERI, NIRE and IEGS, pp.136-142, 2013.8 (札幌)
6	Study on sudden fall of rock mass with considering progress direction of crack using centrifugal model tests	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基	Proceedings of 2013 International Joint Symposium among CERI, NIRE and IEGS, pp.162-166, 2013.8 (札幌)
7	Disasters by huge landslide in Japan	伊東佳彦	Proceedings of 2013 International Joint Symposium among CERI, NIRE and IEGS, pp. 1-66, 2013.8 (札幌)
8	Basic study on a vegetation method for acidic soil slopes using native plants - field cultivation experiment -	宍戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	Proceedings of 2013 International Joint Symposium among CERI, NIRE and IEGS, pp.19-25, 2013.8 (札幌)
9	Characteristics of Slope Failures on Natinal Highways in Hokkaido	大日向昭彦, 日下部祐基, 伊東佳彦	Proceedings of 2013 International Joint Symposium among CERI, NIRE and IEGS, pp.63-68, 2013.8 (札幌)
10	Determination of trace elements in groundwater seepage from tunnel	倉橋稔幸, 岡崎健治, 田本修一, 伊東佳彦	Proceedings of 2013 International Joint Symposium among CERI, NIRE and IEGS, pp.95-102, 2013.8 (札幌)
11	Effectiveness of adsorption layer using natural volcanic ash for reducing arsenic leached from mudstone	田本修一, 伊東佳彦, 五十嵐敏文	3rd Joint Seminar on Geo-Environmental Engineering & Recycling pp.44-47

ID	題名	執筆者	文献
12	Comparison of resistivity by planning-stage electric sounding and that on actual tunnel surface in two tunnels excavation	岡崎健治, 伊東佳彦	Proceedings of the 11th SEGJ International Symposium 2013 (横浜)
13	Effectiveness of Adsorption Layer Using Natural Volcanic Ash in Reducing Arsenic Leached from Mudstone	田本修一, 伊東佳彦, 五十嵐敏文	The 11th International Conference on Mining, Materials and Petroleum Engineering pp.Environmental Concerns I 13-17, 2013.11 (チェンマイ)
14	Effectiveness of advancing horizontal boring for the tunneling in the complex geological formation	亀村勝美, 岡崎健治, 伊東佳彦	The 47th U.S. Rock Mechanics Geomechanics Symposium 2013.6 (サンフランシスコ)
15	Basic study on a vegetation method for acidic soil slopes using native plants in Hokkaido, Japan.	穴戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	Proceedings of The International Symposium Hanoi Geoengineering 2013, pp.149-154, 2013.3 (ハノイ)
16	Study on time dependence tunnel deformation mechanism using bore core	岡崎健治, 伊東佳彦	Proceedings of The International Symposium Hanoi Geoengineering 2013, pp.277-279, 2013.3 (ハノイ)
17	凍結融解による岩石劣化に関する考察	日下部祐基, 伊東佳彦	土木学会北海道支部、平成25年年次技術研究発表会, C-01, 2014.2
18	背面亀裂の進展方向に着目した岩盤崩落の遠心力模型実験(その2)	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基	土木学会平成25年度全国大会第68回年次学術講演会講演概要集, pp.237-238, 2013.9
19	山岳トンネルにおける先進ボーリングの効果に関する検討	亀村勝美, 岡崎健治, 伊東佳彦, 佐々木博一	土木学会平成25年度全国大会第68回年次学術講演会講演概要集, pp.473-474, 2013.9
20	トンネル地山での先進ボーリング調査とその評価指標に関する検討-岩種別のRQDと孔内弾性波速度を例として-	岡崎健治, 伊東佳彦, 佐々木博一	土木学会平成25年度全国大会第68回年次学術講演会講演概要集, pp.477-478, 2013.9
21	トンネル支保パターン選定における切羽前方探査の活用効果についての検討	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 伊東佳彦	土木学会平成25年度全国大会第68回年次学術講演会講演概要集, pp.485-486, 2013.9
22	先進ボーリングを活用した合理的な山岳トンネル施工について	亀村勝美, 岡崎健治, 伊東佳彦	トンネル工学報告集, pp.157-164, 2013.11
23	トンネル施工時の調査情報の再整理とその活用に向けた検討例	岡崎健治, 伊東佳彦	トンネル工学報告集, pp.165-169, 2013.11
24	S波を用いた反射法弾性波探査と時間領域電磁探査の山岳トンネルにおける適用性	丹羽廣海, 村山秀幸, 岡崎健治, 大日向昭彦, 伊東佳彦	トンネル工学報告集, pp.19-24, 2013.11

ID	題名	執筆者	文献
25	トンネル掘削工事で発生する蛇紋岩を利用した自然由来ヒ素の汚染対策	田本修一, 岡崎健治, 伊東佳彦, 五十嵐敏文	資源・素材2013, pp463-466, 2013.9 (札幌)
26	道路建設現場におけるサイト概念モデルによるリスク評価と盛土モニタリング実験	田本修一, 伊東佳彦	第10回環境地盤工学シンポジウム, pp.117-124, 2013.9
27	融雪量を考慮した道路斜面災害の評価の試み	伊東佳彦, 大日向昭彦, 倉橋稔幸, 日下部祐基, 宍戸政仁	第30回日本道路会議論文集, pp.56-57, 2013.10
28	岩盤を路床とする場合の簡易判定法に関する適用性の検証	井上豊基, 伊東佳彦, 日下部祐基	第30回日本道路会議論文集, pp.97-98, 2013.10
29	予防保全を考慮したトンネル支保構造の選定に関する検討例	岡崎健治, 伊東佳彦	第30回日本道路会議論文集, pp.288-289, 2013.10
30	北海道における酸性切土法面の自生植物用いた緑化	宍戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	第30回日本道路会議論文集, pp.242-243, 2013.10
31	北海道における災害発生国道斜面の性状分析について	大日向昭彦, 伊東佳彦	第30回日本道路会議論文集, pp.265-266, 2013.10
32	岩切法面の長期維持管理手法に関する研究	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基	第30回日本道路会議論文集, pp.187-188, 2013.10
33	先進ボーリングの効果について- 弾性波速度と地山等級の関連性 -	亀村勝美, 岡崎健治, 伊東佳彦	第42回岩盤力学に関するシンポジウム, pp.28-33, 2014.1
34	凍結融解による岩石劣化の凍結温度の影響に関する研究(その1)	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基	第48回地盤工学研究発表会平成25年度発表講演集, pp.1033-1034, 2013.7
35	凍結融解による岩石劣化の凍結温度の影響に関する研究(その2)	伊東佳彦, 日下部祐基, 井上豊基	第48回地盤工学研究発表会平成25年度発表講演集, pp.1035-1036, 2013.7
36	自生植物による酸性法面植生工を目指した基礎的研究ー現地栽培試験ー	宍戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	第48回地盤工学研究発表会平成25年度発表講演集, pp.2211-2212, 2013.7
37	泥質岩における自然由来ヒ素の総溶出量に関する評価法の検討	田本修一, 伊東佳彦, 五十嵐敏文	第48回地盤工学研究発表会平成25年度発表講演集, pp.97-98, 2013.7
38	酸性硫酸塩土壌が出現した切土法面での自生植物を利用した緑化	宍戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	第57回(平成25年度)北海道開発技術研究発表会, 北海道開発局HP, 2014.2
39	北海道の国道斜面における崩壊等の発生誘因分析について	大日向昭彦, 日下部祐基, 伊東佳彦	第57回(平成25年度)北海道開発技術研究発表会, 北海道開発局HP, 2014.2
40	亀裂周辺の劣化を考慮した岩盤崩落の遠心力模型実験	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基, 三浦均也	地盤工学会北海道支部 第54回年技術報告会, pp.139-142, 2014.1

ID	題名	執筆者	文献
41	岩石由来の酸性水発生予測に関する一考察	田本修一, 伊東佳彦, 品川俊介, 阿南修司	地盤工学会北海道支部 第54回年次技術報告会, pp.185-188, 2014.1
42	北海道における国道トンネルの施工計測データに関する検討例	岡崎健治, 伊東佳彦	日本応用地質学会平成25年度研究発表会講演論文集, pp.109-110, 2013.10
43	一軸圧縮強度と間隙率分布に基づく北海道各地の岩石の劣化過程に関する考察	伊東佳彦, 日下部祐基, 岡崎健治	日本応用地質学会平成25年度研究発表会講演論文集, pp.111-112, 2013.10
44	火山灰土を利用した掘削ずりからの自然由来ヒ素などの溶出抑制対策に関する考察	田本修一, 伊東佳彦, 五十嵐敏文, 龍原毅, 有馬孝彦	日本応用地質学会平成25年度研究発表会講演論文集, pp.121-122, 2013.10
45	酸性硫酸塩土壌での自生植物を用いた緑化手法	穴戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	日本応用地質学会平成25年度研究発表会講演論文集, pp.123-124, 2013.10
46	既設トンネルにおける恒常湧水のICP発光分析結果について	倉橋稔幸, 岡崎健治, 田本修一, 伊東佳彦	日本応用地質学会平成25年度研究発表会講演論文集, pp.127-128, 2013.10
47	事例分析に基づく北海道における災害発生国道斜面の特徴	大日向昭彦, 日下部祐基, 伊東佳彦	日本応用地質学会平成25年度研究発表会講演論文集, pp.23-26, 2013.10
48	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	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基	日本応用地質学会平成25年度研究発表会講演論文集, pp.25-26, 2013.10
49	北海道における融雪による道路斜面災害の事例研究	伊東佳彦, 倉橋稔幸, 日下部祐基, 穴戸政仁, 大日向昭彦	日本地すべり学会第52回研究発表会, pp.11-12, 2013.8
50	既設トンネルの酸性恒常湧水における微量元素の定量分析について	倉橋稔幸, 岡崎健治, 田本修一, 伊東佳彦	日本地下水学会2013年秋季講演会講演要旨, pp.254-257, 2013.
51	地表ソース型空中電磁法と空中磁気法によるトンネル地山の地質評価事例	岡崎健治, 伊東佳彦, 茂木透, 橋本武志, 山谷祐介, 宇津木充, 伊藤久敏, 海江田秀志	日本地球惑星科学連合2013大会, 2013.5
52	トンネル地質調査における磁気探査の適用とその効果に関する検討事例	岡崎健治, 伊東佳彦	物理探査学会第128回(平成25年度春季)学術講演会講演論文集, pp.144-145, 2013.
53	省力型3次元電気探査法のトンネル調査への適用	岡崎健治, 伊東佳彦, 竹内 睦雄, 金喜俊, 茂木透	物理探査学会第129回(平成25年度秋季)学術講演会講演論文集, pp.164-167, 2013.
54	融雪期の道路斜面災害についての考察 一国道230号を例として一	伊東佳彦	平成25年度日本応用地質学会研究北海道支部・北海道応用地質研究会合同発表会講演論文集, pp.15-18, 2013.6

ID	題名	執筆者	文献
55	トンネル地山の事前と施工時における比抵抗探査結果の対応について	岡崎健治, 伊東佳彦	平成25年度日本応用地質学会研究北海道支部・北海道応用地質研究会合同発表会講演論文集, pp7-10, 2013.6
56	自然由来重金属等を含む岩石等の溶出量評価に関する現状と課題	田本修一	寒地土木研究所月報第719号, pp.50-53, 2013.4
57	岩石劣化の凍結温度の影響と評価について	日下部祐基, 伊東佳彦, 井上豊基	寒地土木研究所月報第724号, pp.29-35, 2013.9
58	北海道における崩壊等発生国道斜面の性状分析結果について	大日向昭彦, 日下部祐基, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報第725号, pp.17-22, 2013.10
59	リスク管理	伊東佳彦	寒地土木研究所月報第726号, p.7, 2013.11
60	自生植物を用いた酸性切土法面の緑化について	宍戸政仁, 伊東佳彦, 田本修一	寒地土木研究所月報第726号, pp.29-34, 2013.11
61	寒地土木研究所、農村工学研究所(日本)および釜慶国立大学(韓国)による2013国際共同シンポジウムー地下環境の探査・評価技術に関する研究ーを開催	井上豊基	寒地土木研究所月報第726号, pp.66-69, 2013.11
62	第3回地盤環境工学とリサイクルに関する日韓合同セミナー(GER 2013)参加報告	田本修一	寒地土木研究所月報第726号, pp70-72, 2013.11
63	火山灰質土を用いた自然由来ヒ素の汚染対策に関するカラム試験	田本修一, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報第729号, pp.32-35, 2014.2
64	ハノイ地質工学国際シンポジウム2013参加報告	岡崎健治, 宍戸政仁	寒地土木研究所月報第729号, pp.61-63, 2014.2
65	既設トンネルにおける恒常湧水の水質について	倉橋稔幸, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報第730号, pp.39-44, 2014.4