

ID	題名	執筆者	文献
1	融雪を考慮した斜面災害発生評価の現状と課題	倉橋稔幸,吉野恒平,日外勝仁, 角田富士夫,伊東佳彦	平成30年度日本地すべり学会北海道支部・北海道地すべり学会総会・設立40周年記念講演・シンポジウム,2018年4月
2	干渉SARによる積雪下の地すべり変動解析	角田富士夫,日外勝仁,倉橋稔幸	地盤工学会誌,vol.66,No.4,Ser.No.723,pp.30-31,2018年4月
3	トンネル坑内における浅部岩盤と比抵抗分布の調査事例	岡崎健治,倉橋稔幸	日本地球惑星科学連合2018年大会,HTT19-P09,2018年5月
4	比抵抗とP波速度によるトンネルの漏水を生じさせやすい地質性状の検出の試み	岡崎健治,山崎秀策,倉橋稔幸, 稲崎富士,丹羽廣海,竹内睦雄, 出雲谷聡	物理探査学会第138回学術講演会(平成30年度春季)講演論文集,pp.9-12,2018年5月
5	中山峠における面的な融雪水量の推定	吉野恒平,倉橋稔幸,日外勝仁, 角田富士夫,矢島良紀	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集,pp.15-18,2018年6月
6	トンネル坑内の漏水発生箇所におけるP波速度と比抵抗の対応	岡崎健治,倉橋稔幸,山崎秀策, 稲崎富士,丹羽廣海	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集,pp.31-32,2018年6月
7	岩盤斜面のUAV撮影写真における変状把握手法について	日外勝仁,角田富士夫,山崎秀策, 吉野恒平,倉橋稔幸	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会発表講演集,pp.281-282,2018年7月
8	道路管理に適した融雪水量推定手法の検討	吉野恒平,倉橋稔幸,日外勝仁, 角田富士夫,矢島良紀	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会発表講演集,pp.2073-2074,2018年7月
9	還元環境を再現するバッチ溶出試験方法に関する検討	田本修一,倉橋稔幸	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会発表講演集,pp.2173-2174,2018年7月
10	Temperature dependence for purification of leachate containing heavy metals by phytoremediation using the artificial channel	岡崎健治,倉橋稔幸,山崎秀策, 榎原正幸	TREPSEA2018,2018年8月
11	トンネル先進ボーリングの有効性に関する考察	伊東佳彦,岡崎健治,山崎秀策, 倉橋稔幸	土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会講演概要集,pp.139-140,2018年8月
12	北海道の道路斜面災害における融雪崩壊と降雨崩壊の特徴	日外勝仁,角田富士夫,吉野恒平, 倉橋稔幸	土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会講演概要集,pp.141-142,2018年8月
13	湿潤過程における岩石試料の劣化とその経時変化について	岡崎健治,倉橋稔幸,村山秀幸, 福田大祐	土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会講演概要集,pp.889-890,2018年8月
14	神居古潭帯幌加内地域の蛇紋岩岩体を掘削した水平ボーリングコア試料の岩相・鉱物相の予察的解析	山崎秀策,岡崎健治,倉橋稔幸	日本地質学会第125年学術大会講演要旨,2018年9月
15	Concentration reduction and evapotranspiration effect of leachate containing heavy metals by phytoremediation	岡崎健治,山崎秀策,倉橋稔幸, 榎原正幸	2018 Taiwan-Korea-Japan Joint Symposium,2018年10月
16	Road slope disasters caused by snowmelt in snowy cold regions and snowmelt estimation method for traffic restriction	吉野恒平,倉橋稔幸,日外勝仁, 角田富士夫,矢島良紀	2018 Taiwan-Korea-Japan Joint Symposium,2018年10月

ID	題名	執筆者	文献
17	Long-term Investigation of rock mass failure using photogrammetry method	山崎秀策,日外勝仁,倉橋稔幸	2018 Taiwan-Korea-Japan Joint Symposium, 2018年10月
18	急崖岩盤斜面のUAV撮影写真を基にした三次元地形モデルの構築	日外勝仁,角田富士夫,倉橋稔幸	日本応用地質学会平成30年度研究発表会講演論文集,pp.1-2,2018年10月
19	トンネル施工時の先進ボーリング調査による地山分類指標に関する考察	岡崎健治,山崎秀策,倉橋稔幸,亀村勝美,村山秀幸,丹羽廣海,新井智之	日本応用地質学会平成30年度研究発表会講演論文集,pp.119-120,2018年10月
20	北海道におけるトンネル先進ボーリングと地質課題に関する考察	伊東佳彦,岡崎健治,山崎秀策,倉橋稔幸	日本応用地質学会平成30年度研究発表会講演論文集,pp.121-122,2018年10月
21	蛇紋岩トンネルの岩盤性状分類に関する事例調査と地質背景の整理	山崎秀策,岡崎健治,倉橋稔幸	日本応用地質学会平成30年度研究発表会講演論文集,pp.193-194,2018年10月
22	積雪寒冷地域における道路管理に向けた面的な融雪水量の推定	吉野恒平,倉橋稔幸,日外勝仁,角田富士夫,矢島良紀	日本応用地質学会平成30年度研究発表会講演論文集,pp.241-242,2018年10月
23	トンネル切羽前方の水平ボーリング孔内で測定したP波速度とコアの室内試験結果を用いた地山弾性係数について	岡崎健治,倉橋稔幸,山崎秀策	物理探査学会第139回学術講演会(平成30年度秋季)講演論文集,pp.67-68,2018年10月
24	人工水路を用いた植物による重金属類を含む浸出水の濃度低下と蒸発散	岡崎健治,倉橋稔幸,山崎秀策,榎原正幸	土壌環境センター第24回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会講演集,pp.431-432, 2018年10月
25	Measurement of P-wave velocity and electrical resistivity in the tunnel seepage sections	岡崎健治,山崎秀策,倉橋稔幸,丹羽廣海,稲崎富士,竹内睦雄,出雲谷聡	13th SEGJ International Symposium 2018, 2018年11月
26	先進ボーリングによる地山評価とその効果	亀村勝美,倉橋稔幸,岡崎健治,山崎秀策,村山秀幸,丹羽廣海	土木学会第28回トンネル工学研究発表会報告集, pp.1-7,2018年11月
27	貯水槽を用いた植物によるセレンを含む浸出水の屋外浄化実験	岡崎健治,倉橋稔幸,山崎秀策,榎原正幸	土木学会第55回環境工学研究フォーラム講演集, p.8,2018年12月
28	トンネル先進ボーリングデータの分析による合理的な地山評価に向けた検討	丹羽廣海,倉橋稔幸,岡崎健治,亀村勝美	土木学会第46回岩盤力学に関するシンポジウム講演集,pp.148-153,2019年1月
29	先進ボーリング調査時ならびに施工時におけるトンネルの地山評価と切羽変状の関係	岡崎健治,倉橋稔幸,亀村勝美,村山秀幸,丹羽廣海	土木学会第46回岩盤力学に関するシンポジウム講演集,pp.260-261,2019年1月
30	融雪水による斜面災害を回避するための面的な融雪水量の推定	吉野恒平,倉橋稔幸,日外勝仁	第62回(2018年度)北海道開発技術研究発表会発表論文集,防13, 2018年2月
31	矢板工法によるトンネルの漏水発生状況の連続観察事例	岡崎健治,倉橋稔幸,山崎秀策	寒地土木研究所月報 No.779,pp.22-26, 2018年4月
32	UAVによる岩盤斜面写真に対する背景差分法の適用可能性について	日外勝仁,倉橋稔幸	寒地土木研究所月報 No.780,pp.13-18, 2018年5月

ID	題名	執筆者	文献
33	シリーズ「土木事業における地質課題」(1) 北海道における最近10年の地質災害	倉橋稔幸,石丸聡,伊東佳彦	寒地土木研究所月報 No.784,pp.57-66, 2018年9月
34	シリーズ「土木事業における地質課題」(2) 斜面災害における地質課題	吉野恒平,日外勝仁,浅井健一	寒地土木研究所月報 No.785,pp.44-55, 2018年10月
35	トンネル切羽の連続写真画像を用いた地質構造の再解釈	山崎秀策,岡崎健治,倉橋稔幸, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報 No.786,pp.2-10, 2018年11月
36	シリーズ「土木事業における地質課題」(3) トンネル事業における地質課題	岡崎健治,山崎秀策	寒地土木研究所月報 No.786,pp.57-62, 2018年11月
37	シリーズ「土木事業における地質課題」(4) 自然由来重金属等を含む建設発生土の地質課題	田本修一,品川俊介,野呂田晋, 大日向昭彦	寒地土木研究所月報 No.787,pp.78-85, 2018年12月
38	シリーズ「土木事業における地質課題」(5) ダム事業における地質の課題	阿南修司,阪元恵一郎,倉橋稔幸, 佐々木靖人	寒地土木研究所月報 No.788,pp.65-70, 2019年1月
39	エネルギー分散型蛍光X線分析装置を用いたトンネル地山の劣化評価について ー測定手法・試料作成法の違いによる定量分析精度の検討ー	山崎秀策,岡崎健治,倉橋稔幸	寒地土木研究所月報 No.790,pp.66-72, 2019年3月
40	斜面災害	伊東佳彦,山崎秀策,倉橋稔幸, 藤浪武史,西原照雅	寒地土木研究所月報 特集号,pp.15-21, 2019年3月
41	厚真町等の土層すべり	倉橋稔幸,村上泰啓,伊東佳彦, 藤浪武史,山崎秀策,伊波友生	寒地土木研究所月報 特集号,pp.22-26, 2019年3月
42	安平町法面災害	青木卓也,倉橋稔幸,田本修一	寒地土木研究所月報 特集号,pp.72-76, 2019年3月