

平成20年度 研究発表一覧

発表機会 (出典先)	期間 (開催地)	出典page	題名	執筆者
地すべり学会北海道支部 設立30周年記念シンポジ ウム	2008,4/25 (札幌市)	113~117	GNSSを用いた地すべり連続観測フィールド実験 について	宍戸政仁・伊東佳彦 阿部幸康・伊藤憲章(北海道開発局)
物理探査学会第118回 (平成20年度春季)学術 講演会	2008,5/13~15 (東京都)	232~235	電磁探査の複合解析によるトンネル地山の地質分 布状況の推定	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁 藤岡博之(北海道開発局)
日本応用地質学会・北海 道支部・北海道応用地質 研究会(平成20年度研究 発表会・講演予稿集第28 号)	2008,6/20 (札幌市)	1~4	建設発生土を用いた酸化還元状態における有害 物質の吸着特性に関する考察	田本修一・伊東佳彦・岡崎健治
		7~10	溶結凝灰岩地山における重金属類の事前評価方 法に関する検討	岡崎健治・伊東佳彦・田本修一
廃棄物学会・(社)地盤工 学会・日本地下水学会・ (社)日本水環境学会・(社) 土壌環境センター(第14 回地下水・土壌汚染とそ の防止対策に関する研究 集会)	2008,6/25~26 (さいたま市)	1~4	酸化・還元条件におけるトンネル掘削ずりからの 重金属類溶出特性	田本修一・伊東佳彦・岡崎健治
		255~258	重金属類を含有するトンネル地質の評価と電気探 査の適用～北海道の熱水変質岩分布地域におけ る調査事例～	岡崎健治・伊東佳彦・田本修一
第43回地盤工学研究発 表会	2008,7/9~11 (広島市)	977~978	室内試験による岩盤破壊時の微小電位計測に関 する基礎試験	宍戸政仁・伊東佳彦・日下部祐基 村山秀幸・丹羽廣海(フジタ)
		1971~1972	変状斜面における微小電位の観測	丹羽廣海・村山秀幸(フジタ) 伊東佳彦・日下部祐基・宍戸政仁
		2003~2004	火山岩地域における岩盤斜面の安定度評価に関 する一考察(その1)ー崩壊要因と点検における着 目点についてー	日外勝仁・岡崎健治・宍戸政仁・伊東 佳彦
		2079~2080	建設発生土に含まれる砒素の溶出特性について (その3)	田本修一・伊東佳彦・岡崎健治
12th Japan Symposium On Rock Mechanics & Western Japan Symposium on Rock Engineering (2008)	2008,9/2~4 (宇部市)	353~360	溶岩・火砕岩斜面における崩壊発生メカニズムの 検討例	日外勝仁・岡崎健治・伊東佳彦
		659~665	北海道日本海沿岸における大規模岩盤崩壊の点 検方法と崩壊要因の検討	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁
		667~671	溶結凝灰岩弱溶結部斜面の凍結膨張現象と剥離 破壊に関する一考察	川北稔・齋藤誠治・石川博之・伊東佳 彦
第63回土木学会年次学 術講演会	2008,9/10~12 (仙台市)	149~150	二次元個別要素法を用いた落石シミュレーション に関する数値解析的検討	表真也・岡田慎哉・石川博之・日下部 祐基・伊東佳彦
		291~292	写真計測技術を用いた道路斜面点検手法の高度 化(その2)	日外勝仁・日下部祐基・伊東佳彦
		307~308	北海道の国道トンネルにおける地質情報と施工計 測データの分析	岡崎健治・伊東佳彦 掛田浩司(北海道開発局)
		437~438	レーザーカメラの斜面性能実証実験	坂本多朗・伊東佳彦・伊藤憲章・宮下 雅人
		499~500	微小電位の季節変動と局所的影響による変動傾 向	丹羽廣海・村山秀幸(フジタ) 伊東佳彦・日下部祐基・宍戸政仁
物理探査学会第119回 (平成20年度秋季)学術 講演会	2008,10/21~23 (東京都)	121~124	土被りの大きなトンネルの地質評価における電磁 探査法の適用性に関する検討～空中電磁法・ CSAMT法・両手法の組み合わせによる推定地質 の検証～	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁
日本応用地質学会(平成 20年度研究発表会・講演 論文集)	2008,10/30~31 (横浜市)	77~78	黄鉄鉱含有骨材によるコンクリートおよびモルタル の曝露試験と顕微鏡観察	浅井健一・阿南修司・佐々木靖人・脇 坂安彦
		69~70	北海道における地質別の重金属類の含有量と溶 出量の関係について～トンネル地質調査における ボーリングコアの分析事例～	岡崎健治・伊東佳彦・田本修一
		123~124	工学的特性からみた北海道日本海沿岸火砕岩類 の崩壊特性の検討	伊東佳彦・日下部祐基・日外勝仁・坂 本多朗
		131~132	旧道道路斜面における変状発生状況について	日外勝仁・伊東佳彦
		211~212	岩石の有害物質溶出に関する考察(その5)	田本修一・伊東佳彦・岡崎健治

釜慶大学、農村工学研究所・寒地土木研究所 (2008 International Joint Symposium of IEGS(Korea), NIRE and CERJ (Japan))	2008,11/13~15 (札幌市)	A-17~A-24	A study on safety factor assessment method for rock slopes using centrifugal model test (Part 3) (遠心力模型実験による岩盤斜面の安全率評価法に関する研究(その3))	日下部祐基・伊東佳彦・石川博之・三浦均也
		A-26~A-33	Study on generation mechanism of the Micro Geo-Electric Signals (MGES) at laboratory tests (室内試験における微小電位の発生メカニズムの検討)	穴戸政仁・伊東佳彦・日下部祐基 村山秀幸・丹羽廣海(フジタ)
		A-34~A-41	Study of a failure prediction method for unstable slopes using micro geo-electric signals (微小電位観測を用いた斜面不安定化予測方法に関する研究)	丹羽廣海・村山秀幸(フジタ) 伊東佳彦・日下部祐基・穴戸政仁
		A-42~A-51	Study on day and night monitoring of rock slope by laser camera (レーザーカメラによる昼夜連続斜面監視に関する研究)	坂本多朗・伊東佳彦・日下部祐基
		P-9	Appearance and process of rock weathering on road slopes at the Tokoro greenrocks, northeastern Hokkaido (北海道東部常呂帯緑色岩の道路斜面にみられる岩石の風化状況)	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁 榊原正幸(愛媛大学)
		P-10	Study on a method of change identification on the rock slope using digital camera (デジタルカメラによる岩盤斜面変状の検出方法についての研究)	日外勝仁・伊東佳彦・伊藤憲章(北海道開発局)・日下部祐基
土木学会岩盤力学委員会 第38回岩盤力学に関するシンポジウム	2009,1/8~9 (東京都)	29~34	個別要素法を用いた落石シミュレーションの定数決定法に関する研究	表真也・岡田慎哉・石川博之・伊東佳彦・日下部祐基
		51~56	変状斜面における微小電位変動傾向と評価手法に関する考察	丹羽廣海・村山秀幸(フジタ) 伊東佳彦・日下部祐基・穴戸政仁
		167~171	室内岩石試験における微小電位発生メカニズムと発生傾向の検討	穴戸政仁・伊東佳彦・日下部祐基 村山秀幸・丹羽廣海(フジタ)
		178~183	切欠きを有する3次元岩盤の遠心力模型実験による危険度評価法の適用例	日下部祐基・伊東佳彦・石川博之・表真也・三浦均也
		374~376	崩壊履歴調査の重要性	日外勝仁・浅井健一(土木研究所)
北海道土木技術会 第7回技術発表会	2009,1/22 (札幌市)	33~42	微小電位発生メカニズムの検討と現地適用性について	穴戸政仁・伊東佳彦・日下部祐基 村山秀幸・丹羽廣海(フジタ)
第49回地盤工学会北海道支部 年次技術報告会	2009,1/29~30 (北見市)	1~4	遠心模型による岩盤崩落実験の切欠き面形状の影響について	日下部祐基・伊東佳彦・石川博之・表真也・三浦均也
		121~124	岩石ずりからの重金属類溶出特性について -酸性化した溶出水の例-	田本修一・伊東佳彦・阿南修司・岡崎健治
土木学会北海道支部平成20年度 年次技術研究発表会(平成20年度・北海道支部 論文報告集・第65号)	2009,1/31~2/1 (北見市)	CD(C-4)	先進ボーリングの地質情報を考慮したトンネル変位予測方法の検討	岡崎健治・伊東佳彦
		CD(C-5)	切欠きを有する岩盤模型を用いた遠心力模型実験による危険度評価法適用例	日下部祐基・伊東佳彦・石川博之・表真也・三浦均也
		CD(C-6)	3次元DEMを用いた落石シミュレーションの定数設定法に関する検討	表真也・岡田慎哉・石川博之・日下部祐基・伊東佳彦
産業技術連携推進会議・(独)産業技術総合研究所・北海道立地質研究所 (第2回土壌汚染研究会)	2009,2/13 (札幌市)	14~17	低酸素環境下における溶出試験法	田本修一
第52回北海道開発技術研究発表会	2009,2/25~26 (札幌市)	HP(安8)	遠心力模型実験を用いた岩盤斜面の安全率評価法の適用事例	日下部祐基・石川博之・三浦均也
		HP(技45)	落石シミュレーションの定数設置法に関する検討	表真也・岡田慎哉・日下部祐基
		HP(コ19(道))	岩盤路床の現地実証実験経過報告について	川村浩二・坂本多朗・細井順一
寒地土木研究所 月報(報文)	No.664 2008年9月号	17~27	地質的観点からみた黄金道路急崖の崩壊特性と斜面点検時の着目点	日外勝仁・伊東佳彦・日下部祐基・岡崎健治
寒地土木研究所 月報(技術資料)	No.665 2008年10月号	30~38	レーザーカメラによる昼夜連続斜面監視に関する基礎的研究	坂本多朗・伊東佳彦・日下部祐基・宮下雅人
寒地土木研究所 月報(技術資料)	No.668 2009年1月号	31~35	遠心力模型実験による切欠きを有する岩盤斜面の安全率評価事例	日下部祐基・伊東佳彦・石川博之・表真也・三浦均也
寒地土木研究所 月報(技術資料)	No.670 2009年3月号	28~32	北海道内における農業用地下水の水質分布(鉄分)について	田本修一・伊東佳彦・小德基