

平成16年度 研究発表一覧

発表機会	期間(開催地)	題名	執筆者
物理探査学会第110回(平成16年度春季)学術講演会	2004/5/25-27 (東京都)	季節別の地山比抵抗と水質による地下水流動層検出の試み	岡崎健治・伊東佳彦
日本応用地質学会 北海道支部研究発表会	2004/6/18 (札幌市)	地すべり地における地下水排除工の目詰まりについて	日外勝仁・伊東佳彦・橋本祥司・二平聡(局農業計画課)
		常呂帯仁頃層群における物理探査とその適用性について	岡崎健治・伊東佳彦・橋本祥司・町屋安定(旭川開建)
		常呂帯における地すべり及び崩壊位置と地質構造の相関 —一般国道333号ルクシ橋周辺地域を例として—	橋本祥司・伊東佳彦・星野耕一(応用地質KK)・吉田浩(応用地質KK)・徳江俊一(応用地質KK)・山根誠(応用地質KK)・水野敏美(応用地質KK)・原郁夫(応用地質KK)
		積雪寒冷地の斜面監視技術としての微小電位観測による野外実験	日下部祐基・伊東佳彦・村山秀幸(KKフジタ)・加藤卓朗(KKフジタ)
第39回地盤工学 研究発表会	2004/7/7-9 (新潟市)	RQD(N)、RCI(N)、修正RCI(N)によるボーリングコアの簡便で定量的な岩盤評価の試み	伊東佳彦・中川伸一・橋本祥司・小林隆志(東電設計KK)・菊地宏吉(東電設計KK)
		遠心力载荷装置による切欠きを有する模擬岩盤の崩落実験	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・池田憲二(構造)・渡邊一悟(構造)
		自然由来の有害物質を対象とした岩石の粒径別溶出試験	田本修一・伊東佳彦
		微小電位観測による岩盤崩落監視技術の積雪寒冷地への適用に関する基礎的実験	加藤卓朗(KKフジタ)・村山秀幸(KKフジタ)・伊東佳彦・日下部祐基・橋本祥司・長尾年恭(東海大学)
The 32nd International Geology Congress (IGC)	2004/8/20-28 (イタリア・フィレンツェ)	Underground detection in accretionary complex by the soundings of seasonal change of electrical resistivity (付加体における比抵抗値の季節変化による地山性状の評価)	岡崎健治・伊東佳彦
土木学会第59回年次学術講演会	2004/9/8-10 (豊田市)	積雪寒冷地における微小電位観測による岩盤崩落監視技術の現場適用実験	加藤卓朗(KKフジタ)・村山秀幸(KKフジタ)・伊東佳彦・日下部祐基・橋本祥司
		凍結圧が作用する岩盤崩落の遠心力载荷実験	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・池田憲二(構造)・渡邊一悟(構造)
		GNSSを用いた地すべり試験観測について	伊藤憲章・伊東佳彦・田本修一
		酸性岩盤における吹付けコンクリートの耐久性を考慮した試験とその評価	岡崎健治・伊東佳彦
The 7th International Symposium on Cold Region Development (ISCORD 2004)	2004/9/13-17 (札幌市)	Research on the micro geo-electric signal to monitor the rock slope failure in the fallen snow or severe cold region (積雪寒冷地における微小電位観測による岩盤崩落監視に関する研究)	村山秀幸(KKフジタ)・加藤卓朗(KKフジタ)・伊東佳彦・日下部祐基・橋本祥司・長尾年恭(東海大学)
物理探査学会第111回(平成16年度秋季)学術講演会	2004/9/21-22 (盛岡市)	比抵抗法2次元探査における3次元地形補正法	中里裕臣((独)農工研)・井上敬資((独)農工研)・中西憲雄((独)農工研)・伊東佳彦・岡崎健治・汪振洋(早大)
		地形補正効果を考慮したトンネル地山の比抵抗と先進ボーリングコアによる物性値の相関性	岡崎健治・伊東佳彦・中里裕臣((独)農工研)
日本応用地質学会 研究発表会	2004/10/28-29 (新潟市)	岩石の有害物質溶出に関する考察	田本修一・伊東佳彦・橋本祥司
		付加体地域における季節別の地山比抵抗値と地質構造に関する考察	岡崎健治・伊東佳彦・橋本祥司
		微小電位観測による積雪寒冷地の岩盤崩落監視技術に関する現場実験	日下部祐基・伊東佳彦・村山秀幸(KKフジタ)・加藤卓朗(KKフジタ)
		GNSSによる地すべり連続観測の試行について	伊藤憲章・伊東佳彦・田本修一

発表機会	期間(開催地)	題名	執筆者
3rd ARMS 2004 (Asian Rock Mechanics Symposium) 第3回アジア地域 岩盤力学シンポジウム	2004/11/30-12/2 (京都市)	Geotechnical applicability of electric sounding in accretionary complex in Hokkaido (北海道の付加体地域における電気探査の適用性)	岡崎健治・伊東佳彦・橋本祥司・山口健司(アジア航測KK)
		Basic study on the monitoring method for the rock slope failure using the micro geo-electric signals (微小電位観測による岩盤崩壊監視技術に関する基礎的研究)	日下部祐基・伊東佳彦・橋本祥司・村山秀幸(KKフジタ)・加藤卓朗(KKフジタ)・長尾年恭(東海大学)
		Simple and objective method for bedrock evaluation focusing on rock crack frequency of drilling core samples (ボーリングコアの亀裂頻度に着目した簡易で客観的な岩盤評価手法)	伊東佳彦・中川伸一・橋本祥司・小林隆志(東電設計KK)・菊地宏吉(東電設計KK)
		Measurement of rock slope using microwaves (マイクロ波を利用した岩盤斜面計測について)	伊藤憲章・伊東佳彦・田本修一
		Comparison of bedrock evaluation in boreholes and tunnel walls using shock response value (打撃応答値を用いたボーリング孔と横坑壁の岩盤評価の比較)	伊東佳彦・橋本祥司・小林隆志(東電設計KK)・菊地宏吉(東電設計KK)
土木学会 第34回岩盤力学に関するシンポジウム	2005/1/6-7 (東京都)	微小電位計測による岩盤崩落監視技術に関する基礎的研究	伊東佳彦・日下部祐基・橋本祥司・村山秀幸(KKフジタ)・加藤卓朗(KKフジタ)
地盤工学会北海道支部 第44回年次技術報告会	2005/2/8-9 (函館市)	浜益村川下斜面における崩壊と地質	日外勝仁・伊東佳彦・中川伸一
		自然由来の有害物質を対象とした建設発生土の溶出について	田本修一・中川伸一・伊東佳彦
第47回北海道開発局 技術研究発表会	2005/2/24-25 (札幌市)	有人ヘリを利用した物理探査による広域的な地質構造調査 — 一般国道334号斜里町日の出地区における調査事例 —	岡崎健治・伊東佳彦・有田政博(網走開建)

#### 【北海道開発土木研究所 月報】

(月報執筆区分)	号	題名	執筆者
北海道開発土木研究所 月報(報文)	2004年 6月号	光ファイバによる杭のひずみ測定法に関する研究	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・池田憲二・冨沢幸一
	2005年 2月号	トンネル覆工性状を定量化するための一調査手法とその評価	岡崎健治・伊東佳彦・日下部祐基・日外勝仁・河原忠弘(東電設計KK)
北海道開発土木研究所 月報(技術資料)	2005年 2月号	建設発生土に含まれる有害物質流出に関する評価	田本修一・伊東佳彦・中川伸一
北海道開発土木研究所 月報(解説)	2004年 6月号	建設発生土に含まれる有害物質について	地質研究室(田本修一)
北海道開発土木研究所 月報(報告)	2004年 12月号	32nd IGC 2004に参加して	岡崎健治
	2005年 2月号	3rd ARMS 2004に参加して	伊藤憲章