

平成15年度 研究発表一覧

発表機会	期間(開催地)	題名	執筆者
資源・素材学会 北海道支部春季講演会	2003/6/24 (札幌市)	高濃度注入によるダム基礎グラウチングの効率化	前原雅幸(東京電力KK)・小林隆志(東電設計KK)・菊地宏吉(東電設計KK)・伊東佳彦
		RQD(N)、RCI(N)を利用したボーリングコアの定量的岩盤等級区分の試み	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)
日本応用地質学会 北海道支部研究発表会	2003/6/27 (札幌市)	RTK-GPSを用いた移動体観測試験	伊藤憲章・伊東佳彦・町屋安定
		岩石試験と微小電圧測定	日下部祐基・伊東佳彦・榎本義一(北海道土質試験協同組合)・村山秀幸(KK7ンタ)
		岩盤路床の凍上性判定法の検討	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基・岡崎健治・蛭澤敦(釧路開建)
		導電性微粒材を用いた地下レーダによる亀裂の探査実験について	岡崎健治・伊東佳彦・土田康夫(応用地質KK)・濱田正志(応用地質KK)
第38回地盤工学 研究発表会	2003/7/2-4 (秋田市)	光ファイバセンサによる鋼管杭のひずみ測定に関する研究	日下部祐基・池田憲二(構造)・富沢(土質基礎)
農業土木学会大会講演会	2003/7/8-10 (那覇市)	HTLP工法によるダム基礎グラウチングの効率化について	前原雅幸(東京電力KK)・小林隆志(東電設計KK)・菊地宏吉(東電設計KK)・伊東佳彦
土木学会 第58回年次学術講演会	2003/9/24-26 (徳島市)	凍結融解後の凍上性を考慮した岩石試験とその判定	岡崎健治・伊東佳彦・日下部祐基・高橋克也(釧路開建)
		岩盤崩落に関する遠心力载荷実験	日下部祐基・池田憲二(構造)・渡邊一悟(構造)・三浦均也(豊橋技術科学大学)
		アスファルト系トンネル断熱材の応力緩和特性に関するモデル実験	伊藤憲章・伊東佳彦・森吉昭博(北海道大学大学院)・吉武美智男(東亜道路工業KK)
International Workshop on Prediction and Simulation Method in Geomechanics	2003/10/14-15 (ギリシャ・アテネ)	Experiment on the sudden fall of rock mass in centrifugal force field	日下部祐基
日本応用地質学会 研究発表会	2003/10/16-17 (札幌市)	RQD(N)、RCI(N)によるボーリングコアの定量的岩盤等級区分の試み	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)
		岩盤路床の凍上性判定に関する現場実証実験	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基・岡崎健治・高橋克也(釧路開建)・蛭澤敦(釧路開建)
		航空レーザ計測による地形解析	橋本祥司・伊東佳彦・児玉浩文(網走開建)
		北海道内における国道トンネルの変状傾向とその要因	岡崎健治・伊東佳彦・日下部祐基
		地盤の凍結・融解時における微電位発生特性に関する基礎実験	村山秀幸(KK7ンタ)・加藤卓朗(KK7ンタ)・伊東佳彦・日下部祐基・橋本祥司
		岩盤圧縮時に発生する微電位計測の基礎実験 【ポスターセッション】	日下部祐基・伊東佳彦・榎本義一(北海道土質試験協同組合)・村山秀幸(KK7ンタ)
北海道土木技術会 地盤環境問題に関する技術報告会	2003/11/4 (札幌市)	建設発生土に含まれる重金属流出に関する検討	橋本祥司・伊東佳彦・田本修一
第25回日本道路会議	2003/11/5-7 (東京都)	打撃応答量によるトンネルの覆工調査について	岡崎健治・伊東佳彦・河原忠弘(東京電力KK)
		アスファルト系トンネル断熱材の応力緩和特性モデル実験	伊藤憲章・伊東佳彦・森吉昭博(北海道大学大学院)
		岩盤路床の凍上性判定について	田本修一・伊東佳彦・蛭澤敦(釧路開建)
		打撃応答量によるコンクリート診断ハンマーの開発	野田道夫(東電設計KK)・伊東佳彦・安田登(東京電力KK)

発表機会	期間(開催地)	題名	執筆者
第48回地盤工学シンポジウム	2003/11/17-19 (東京都)	光ファイバによる杭のひずみ測定法とその解析例	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・池田憲二(構造)・富沢幸一(土質基礎)
土木学会第33回岩盤力学シンポジウム	2004/1/29-30 (東京都)	切欠きを有する模擬岩盤の崩落に関する遠心力載荷実験	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)
		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	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)
土木学会北海道支部年次技術研究発表会	2004/2/2-3 (札幌市)	常呂帯における弾性波探査と比抵抗二次元探査の適用性	岡崎健治・伊東佳彦・橋本祥司・町屋安定(旭川開建)
地盤工学会北海道支部第44回年次技術報告会	2004/2/3-4 (札幌市)	RQD(N), RCI(N)によるボーリングコアの定量的岩盤評価の試み	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)
		切欠きを有する模擬岩盤の遠心力装置を用いた崩落実験(その2)	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)
第47回北海道開発局技術研究発表会	2004/2/24-26 (札幌市)	航空レーザ計測の斜面防災への適用～地形図の精度向上と微地形判読～	橋本祥司・伊東佳彦・児玉浩文(網走開建)
		建設発生土に含まれる有害物質流出に関する検討について	田本修一・伊東佳彦・青木卓也(北海道開発局)

#### 【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(技術資料)	2003年4月号	アスファルト系断熱材の応力緩和特性について	伊藤憲章・森吉昭博(北海道大学大学院)
	2003年5月号	道路トンネルにおける変状の経年変化とその要因	岡崎健治・伊東佳彦・日下部祐基
	2003年6月号	岩盤風化を伴う道路路床の合否判定法に関する研究	日下部祐基・伊東佳彦・岡崎健治・高橋克也(釧路開建)
北海道開発土木研究所月報(解説)	2003年6月号	地中埋設物の間接調査法について	地質研究室(中川伸一)
	2003年7月号	地すべり集水井の目詰まり物質について	地質研究室(橋本祥司)
北海道開発土木研究所月報(内外事情)	2003年4月号	EUROCK2002に参加してーポルトガル国マデイラ島旅行記ー	伊東佳彦
	2003年12月号	地盤力学における予測とシミュレーション手法に関する国際ワークショップに参加して	日下部祐基・池田憲二
北海道開発土木研究所月報(サロン)	2003年9月号	日本を動かす研究	伊東佳彦

#### 【学会誌掲載】

掲載雑誌	号	題名	執筆者
日本地すべり学会誌	第40巻 第6号 (通巻158号) 2004年3月	2004年一般国道336号えりも町斜面崩壊	伊東佳彦・日外勝仁