

平成18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
ITA-WTC2006 (Tunnelling and Underground Space Technology Vol.21 No.3-4)	2006/4/22-27 韓国(ソウル)	244 (概要)	Risk management for the new tunnelling construction using other tunnel records and helicopter borne survey in accretionary complex	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁・榊原正幸(愛媛大学理学部)・奥村稔(大日本コンサルタントKK)
日本応用地質学会 (北海道支部研究発表会 講演予稿集・第26号)	2006/6/23 札幌市	12~15	斜面調査における空中電磁法と電気探査法の適用事例	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁
		5~8	岩盤斜面の安全率を求めるための遠心力模型実験	日下部祐基・伊東佳彦・石川博之(寒地構造チーム)・岡田慎哉(寒地構造チーム)・三浦均也(豊橋技術科学大学)
		1~4	黄金道路急崖の岩盤崩壊機構	田中健吾(応用地質KK)・徳江俊一(応用地質KK)・原郁夫(応用地質KK)・伊東佳彦・日下部祐基・日外勝仁
日本水環境学会・地盤工学会・日本地下水学会・廃棄物学会・土壌環境センター (第12回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会)	2006/6/29-30 京都市	703~706	寒冷地(北海道)における植物を用いた重金属処理に関する調査研究	永島玲子(KKフジタ)・近藤敏仁(KKフジタ)・田本修一・伊東佳彦・榊原正幸(愛媛大学理工学研究科)・牧野純子(愛媛大学理学部)
地盤工学会 (第41回地盤工学研究発表会)	2006/7/12-15 鹿児島市	1989 ~ 1990	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	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・伊東佳彦・石川博之(寒地構造チーム)・國松博一(前構造研究室)
		2243 ~ 2244	北海道川下崩壊斜面における地質と風化性状	日外勝仁・伊東佳彦・中川伸一
		2347 ~ 2348	建設発生土に含まれる砒素の溶出特性について(その2)	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基
		193 ~ 194	修正RCIと打撃応答量による岩盤評価	伊東佳彦・中川伸一・菊地宏吉(東電設計KK)・小林隆志(東電設計KK)・斉藤敏明(京都大学)
2006 International Joint Symposium between NIRE,CERI(Japan)and IEGS(Korea) (Studies on Survey and Evaluation Technologies of Underground Environment)	2006/8/23-24 札幌市	11~18	Rational method to determine geologic model with electrical resistivity distribution	岡崎健治・伊東佳彦
		73~79	A study on safety factor assessment method for rock slopes using centrifuge model test	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・伊東佳彦・石川博之(寒地構造チーム)
		89~93	Continuous monitoring system for landside movement using Global Navigation Satellite System	伊藤憲章・伊東佳彦・田本修一
		130~131	Evaluation method of heavy metals derived from tunnel constructions and slope cuts	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基
土木学会 (第61回年次学術講演会概要集)	2006/9/20-22 草津市	6-154	放電衝撃を用いた岩体除去工法の開発(第1報)~現地実験による亀裂性岩体除去への適用性確認	荒井浩成(日立造船鉄構エンジニアリングKK)・北嶋秀昭(日立造船鉄構KK)・伊藤憲章・伊東佳彦・日下部祐基
		6-155	放電衝撃を用いた岩体除去工法の開発(第2報)~コンクリート供試体による発生振動および健全性の検証	伊藤憲章・伊東佳彦・日下部祐基・荒井浩成(日立造船鉄構エンジニアリングKK)・田中幹雄(日立造船鉄構エンジニアリングKK)
		3-022	トンネル地質調査における地山の比抵抗分布と岩石の物理強度特性	岡崎健治・伊東佳彦
		3-190	遠心模型による岩盤斜面の安全率評価法に関する実験	日下部祐基・石川博之(寒地構造チーム)・伊東佳彦・三浦均也(豊橋技術科学大学)・國松博一(留萌開発建設部)・上堂蘭四男(応用地質KK)・只野暁(ケイジーエンジニアリングKK)・山本真裕(ウエザーコックKK)・中田賢(KK中田測量)
		6-253	レーザーカメラを活用した画像斜面監視システムの開発について	坂本多朗・伊東佳彦・伊藤憲章・宮下雅人(海洋総合開発KK)・植松孝彦(KK雪研スノーターズ)
日本応用地質学会 (平成18年度研究発表会・講演論文集)	2006/11/9-10 熊本市	45~48	黄金道路急崖斜面における岩盤崩壊機構と調査における着目点	日外勝仁・伊東佳彦・日下部祐基・田中健吾(応用地質KK)・徳江俊一(応用地質KK)・原郁夫(応用地質KK)
		205~208	岩石の有害物質溶出に関する考察(その3)	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基
		325~328	トンネル地山の比抵抗分布と各種計測データとの関係について	岡崎健治・伊東佳彦

発表機会 (出典先)	期間 (開催地)	出典 page	題名	執筆者
4th ARMS 2006(Asian Rock Mechanics Symposium) (Rock Mechanics in Underground Construction)	2006/11/8-10 シンガポール	448 (概要)	Safety factor assessment method for rock slopes using centrifuge model test	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・石川博之(寒地構造チーム)・伊東佳彦
		315 (概要)	Brief rock evaluation by shock response value and MRCI	伊東佳彦・中川伸一・菊地宏吉(東電設計KK)・小林隆志(東電設計KK)・斉藤敏明(福井工大)
土木学会 (第36回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集)	2007/1/11-12 東京都	17~22	低土被り区間のトンネル掘削における微小電位観測を用いた地表面モニタリング	村山秀幸(KKフジタ)・伊藤由明(KKフジタ)・鈴木信行(KKフジタ)・伊東佳彦・日下部祐基・伊藤憲章
北海道土木技術会 土質基礎研究委員会 (第5回技術報告会)	2007/1/25 札幌市	49~55	岩盤路床の凍上性判定法合理化によるコスト縮減	坂本多朗・伊東佳彦・日下部祐基
地盤工学会北海道支部 (技術報告集 第47号)	2007/2/1-2 室蘭市	247~ 250	覆土による重金属汚染対策に関する現場実験	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基・五十嵐敏文(北海道大学)・渡邊歩(北海道大学)・青木卓也(旭川開発建設部)
土木学会 (平成18年度・北海道支部論文報告集・第63号)	2007/2/2-3 室蘭市	C-7	遠心模型による岩盤崩落実験の模型縮尺の影響について	日下部祐基・三浦均也(豊橋技術科学大学)・伊東佳彦・石川博之(寒地構造チーム)・表真也(寒地構造チーム)
北海道開発局 (第50回・北海道開発局技術研究発表会)	2007/2/21-22 札幌市	安-23 共	航空レーザ測量の概要と活用例について	日外勝仁・伊東佳彦・伊藤憲章
		安-24 道	斜面監視手法への適用に向けた微小電位観測について	伊藤憲章・伊東佳彦・坂本多朗
北海道土木技術会トンネル研究委員会・日本トンネル技術協会 (2007トンネル技術研究発表会)	2007/2/23 札幌市	15~22	トンネル掘削ずりの汚染評価と対策技術	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基・五十嵐敏文(北海道大学)・渡邊歩(北海道大学)・青木卓也(旭川開発建設部)

【月報】

(執筆区分)	号	月報 page	題名	執筆者
寒地土木研究所 月報(報文)	2006年 5月号	23~31	付加体地域の道路斜面にみられる岩石の風化形態とその考察～常呂帯に傾層群分布地域での調査事例～	岡崎健治・伊東佳彦・榊原正幸(愛媛大学理学部)・中川伸一・日外勝仁
寒地土木研究所 月報(解説)	2006年 5月号	44~49	航空レーザ測量について	日外勝仁
寒地土木研究所 月報(報告)	2006年 7月号	61~64	ITA-WTC2006への参加報告について	岡崎健治
寒地土木研究所 月報(技術資料)	2006年 8月号	46~50	放電衝撃を用いた岩体除去工法の活用へ向けた基礎実験	伊藤憲章・伊東佳彦・荒井浩成(日立造船鉄構エンジニアリングKK)
寒地土木研究所 月報(報告)	2006年 10月号	61~62	「韓国釜慶大学地質環境研究所、日本の農村工学研究所および寒地土木研究所による国際共同シンポジウム」(2006 International Joint Symposium between NIRE, CERI(Japan) and IEGS(Korea)と現地見学会を開催しました	岡崎健治・坂本多朗
寒地土木研究所 月報(報告)	2007年 2月号	67~69	ARMS-2006: 第4回アジア岩の力学シンポジウムに参加して	日下部祐基・伊東佳彦
寒地土木研究所 月報(解説)	2007年 3月号	42~44	ファイトレメディエーション(植物を用いた地盤の浄化法)について	田本修一

【月刊 基礎工】

(執筆区分)	号	出典 page	題名	執筆者
総合土木研究所 (基礎工・報文)	2006年 8月号	32~34	空中物理探査による広域的な地質構造調査	日外勝仁・伊東佳彦・岡崎健治
総合土木研究所 (基礎工・報文)	2006年 8月号	38~40	比抵抗法・弾性波探査法による地質検討	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁

発表機会 (出典先)	期間 (開催地)	出典 page	題名	執筆者
アジア交通学会・(社)北海道開発技術センター・(独)寒地土木研究所 (第5回日中冬期道路交通ワークショップ)	2006/10/5-6 網走市	—	Simple evaluation of the frost heave susceptibility of subgrade rock	日下部祐基・伊東佳彦・坂本多朗
日本自然災害学術学会 (第25回日本自然災害学 年次学術講演会)	2006/11/13-14 桐生市	173~ 174	三次元個別要素法による落石挙動解析	足立正信(東電設計KK)、中瀬仁(東電設計KK)、市川卓也(東電設計KK)、日下部祐基
土木学会 (第36回岩盤力学に関する シンポジウム講演論文集)	2007/1/11-12 東京都	165~ 168	3次元個別要素法による落石シミュレーション	市川卓也(東電設計KK)、日下部祐基、伊東佳彦、中瀬仁(東電設計KK)、足立正信(東電設計KK)