

平成19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
日本地球惑星科学連 合2007年大会	2007/5/19-24 千葉市		トンネル地質調査における空中電磁探査の精度と活用 ～北海道東部付加体地域での調査事例～	岡崎健治・伊東佳彦・日外勝仁
			Integration of helicopter magnetometry horizontal boring and surface geology to detail subsurface structure along Nikoro tunnel	Pitambar Gautam, Kenji Okazaki, Takayuki Katoh, Yoshihiko Ito
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13回地下水・土壌汚 染とその防止対策に関 する研究集会)	2007/6/5-6 京都市	426~ 430	北海道の休廃止鉱山周辺における自生植物の重金属 耐性および集積能力	大森優子(愛媛大学)・榎原正幸(愛媛 大学)・田本修一・伊東佳彦・菅原玲 子(KKフジタ)・近藤敏仁(KKフジタ)・佐野 栄(愛媛大学)・堀利栄(愛媛大学)
日本情報地質学会 (第18回日本情報地質学 会・総会・講演会)情報地 質2007 Vol.18.No.2	2007/6/21-22 松江市	62~65	黄金道路におけるGISを用いた道路防災システムの検 討	日外勝仁・岡崎健治・伊東佳彦
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19年度研究発表 会・講演予稿集第27 号)	2007/6/22 札幌市	5~8	建設発生土に含まれる自然由来有害物質に関する地 質学的検討	野呂田晋(道立地質研究所)・遠藤祐司(道 立地質研究所)・八幡正弘(道立地質研 究所)・伊東佳彦・日下部祐基・田本修一・ 岡村聡(北海道教育大学札幌分校)
		9~10	熱水変質岩の雨水暴露試験	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基
		15~18	北海道における地下水の水質～特に鉄分について～	小徳基(北海道開発局農業水産部)・伊 東佳彦・田本修一・日外勝仁
		31~32	トンネル地山分類に関する施工計測データの分析に ついて～北海道の国道トンネルにおける事例～	岡崎健治・伊東佳彦
(社)地盤工学会 (第42回地盤工学研究 発表会・平成19年度発表 講演集)	2007/7/4-7 名古屋市	957~ 958	岩盤崩落の遠心実験に関する模型縮尺の影響	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)
		2003~ 2004	北海道川下斜面における岩盤崩壊機構に関する一考 察	日外勝仁・岡崎健治・伊東佳彦
International Society for Rock Mechanics (11th Congress of the International Society for Rock Mechanics)	2007/7/9-14 リスボン (ポルトガル)		Brief and systematic evaluation for deformation characteristics of dam site rock mass by shock response value	伊東佳彦・日外勝仁・菊地宏吉(東電設 計KK)・藤枝誠(東電設計KK)・小林隆志 (東電設計KK)・斎藤敏明(東電設計KK)
2nd International Workshop on Volcanic Rock (第2回 国際火山岩ワ ークショップ)	2007/7/9-14 ホントアルガタ (ポルトガル)		Rock failures in volcanic rock area in Hokkaido	伊東佳彦・日外勝仁・日下部祐基・ 坂本多朗
(社)土木学会 (平成19年度全国大 会、第62回年次学術 講演会概要集)	2007/9/12-14 広島市	39~40	写真計測技術を用いた道路斜面点検手法の高度化	日外勝仁・岡崎健治・伊東佳彦
		107~ 108	レーザーカメラを用いた斜面監視システムに関する基 礎的研究	坂本多朗・伊東佳彦・伊藤憲章(函館開 発建設部)・宮下雅人(海洋総合開発KK)
産業技術連携推進 会 (独)産業技術総合 研究所・北海道立地質 研究所 (第1回土壌汚染研究 会)	2007/9/28 札幌市	20~24	自然由来の重金属に関する溶出量の評価について	田本修一
物理探査学会 (第117回(平成19年 度秋季)学術講演会論 文集)	2007/10/6-8 札幌市	363~ 364	トンネル先進ボーリング孔での電磁検層による地質検 討	岡崎健治・日外勝仁・伊東佳彦
日本応用地質学会 (平成19年度研究発表 会・講演論文集)	2007/10/11-12 大阪市	斜面崩壊 (2)-6	北海道における岩盤崩壊事例の分析と調査の着目点	宍戸政仁・日外勝仁・岡崎健治・伊 東佳彦
		斜面崩壊 (2)-7	北海道における斜面災害履歴データの活用法に関する 検討	日下部祐基・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
日本応用地質学会 (平成19年度研究発表 会・講演論文集)	2007/10/11-12 大阪市	29~30	黄金道路急崖の地域特性と斜面変動形態	日外勝仁・岡崎健治・伊東佳彦
		135~ 136	トンネル地山の事前と施工時における調査データの分 析～北海道の火砕岩分析地域での調査事例～	岡崎健治・伊東佳彦
		239~ 240	岩石の有害物質溶出に関する考察(その4)	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基
釜慶大学、農村工学 研究所・寒地土木研究 所 (2007 International Joint Symposium of IEGS(Korea),NIRE and CERI(Japan))	2007/10/23-25 済州島 (韓国)	50~59	Recent studay for rock failures in Hokkaido	伊東佳彦・日下部祐基・日外勝仁
		95~ 101	A studay on safety factor assessment method for rock slopes using centrifuge model test (Part 2)	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-ム)
		118~ 124	Long-term Exposure Experiments on Rock with Hydrothermal Alteration	田本修一・伊東佳彦・日下部祐基
		155~ 161	Method for Judging the Stability of Bedrock as a Subgrade	坂本多朗・伊東佳彦・日下部祐基
		ポスター 211	Correlation between geology and the quality and quantity of ground water in Hokkaido	宍戸政仁・田本修一・伊東佳彦
(社)斜面防災対策技術 協会 (斜面防災対策技術フォー ラム'07)	2007/10/23-25 島根県	63~66	道路斜面災害の履歴と地形地質情報	岡崎健治・日外勝仁・伊東佳彦
(社)日本道路協会 (第27回道路会議論文 集)	2007/11/1-2 東京都	論文 12100	岩盤路床の凍上性判定法に関する研究	坂本多朗・伊東佳彦・日下部祐基
		論文 20085	北海道における道路防災点検の取り組み	日外勝仁・岡崎健治・伊東佳彦
		論文 20086	北海道の国道斜面における被災履歴の管理と現地の 地質状況	岡崎健治・日外勝仁・伊東佳彦
		論文 20087	微小電位観測を用いた斜面監視について	宍戸政仁・伊東佳彦・村山秀幸(KK.7 ジタ技術センター基礎技術研究部)
		ポスター 30P04	北海道内におけるGISマップを利用した重金属の分布 調査	田本修一・伊東佳彦・掛田浩司
北海道土木技術会・土 質基礎研究委員会 (第6回技術報告会・土 質基礎に関する防災・ 減災)	2008/1/18 札幌市	67~ 74	遠心力模型実験を用いた岩盤斜面の安全率評価法	日下部祐基・伊東佳彦・石川博之(寒 地構造チ-ム)・三浦均也(豊橋技術科 学大学)
(社)地盤工学会北海道 支部 (技術報告集 第48号)	2008/2/4-5 札幌市	157~ 160	覆土による重金属汚染対策に関する現場実験(その 2)	田本修一・伊東佳彦・岡崎健治・五十嵐 敏文(北海道大学)
北海道開発局 (第51回・北海道開発 局技術研究発表会)	2008/2/20-21 札幌市	安-09	黄金道路急崖の地域特性と斜面変動形態	日外勝仁・伊東佳彦・岡崎健治
		技-23	トンネル地山の岩種に応じた地山分類指標に関する検討 ～北海道の国道トンネルにおける施工計測データの分析事例～	岡崎健治・伊東佳彦・馬場道隆
		コ-10	岩盤路床の凍上性判定法に関する研究について	坂本多朗・伊東佳彦・日下部祐基
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 (2008トンネル技術研究発 表会)	2008/2/22 札幌市	31~36	熱水変質作用を受けた地層に含有される砒素・鉛の 溶出特性	遠藤祐司・野呂田晋・八幡正弘(道立地 質研究所)・伊東佳彦・日下部祐基・田本 修一(寒地土研)・岡村聡(北海道教育大 学札幌分校)

【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)	2007年 5月号	12~19	岩盤斜面の安全率評価法に関する遠心力模型実験	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)
寒地土木研究所 月報(技術資料)	2007年 5月号	31~36	道路防災事業における航空レーザ測定の活用	日外勝仁
寒地土木研究所 月報(解説)	2007年 7月号	59~62	レーザーカメラによる昼夜連続斜面監視について	坂本多朗
寒地土木研究所 月報(解説)	2007年 8月号	51~54	地質調査における電気探査の活用	岡崎健治
寒地土木研究所 月報(報告)	2007年 11月号	41~45	第11回国際岩の力学学会大会、および第2回国際火山岩ワークショップに参加して	伊東佳彦
寒地土木研究所 月報(報告)	2008年 2月号	51~55	2007年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を開催しました	坂本多朗
寒地土木研究所 月報(報文)	2008年 3月号	38~44	道路斜面点検におけるデジタル写真活用の試み	日外勝仁・伊東佳彦・伊藤憲章(函館開発建設部)

【月刊誌】

(執筆区分)	号	出典 page	題名	執筆者
(社)自動車技術会 (自動車技術)	2007年 5月号	36~41	北海道における岩盤斜面の調査・対策の現状	伊東佳彦
(社)土木学会(北海道) (創立70周年記念誌)	2007年 11月号	60~63	岩盤崩壊のモニタリング技術、岩盤斜面の調査方法	伊東佳彦・日下部祐基・日外勝仁

【追加分】

発表機会 (出典先)	期間 (開催地)	出典 page	題名	執筆者
日本自然災害学会 (第25回日本自然災害学会 学術講演会論文集)	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)	2007/1/11-12 東京都		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KK)
(社)土木学会 (平成19年度全国大会、第62回 年次学術講演会概要集)	2007/9/12-14 広島市	59~60	滑動中の地すべり地における微小電位モニタリングシステム	丹羽廣海(kkフジタ技術センター)・村山秀幸(kkフジタ技術センター)・伊東佳彦・日下部祐基・伊藤憲章(函館開発建設部)・坂本多朗
日本応用地質学会 (平成19年度研究発表会・講演 論文集)	2007/10/11-12 大阪市		重金属等含有岩石の各種溶出試験の相互比較	品川俊介(筑波)・田本修一・佐々木靖人(筑波)・伊東佳彦
土木学会 (第37回岩盤力学に関する シンポジウム)	2008/1/9-11 東京都		2次元および3次元DEMを用いた落石シミュレーションに関する検討	表真也(寒地構造チーム)・岡田慎哉(寒地構造チーム)・石川博之(寒地構造チーム)・伊東佳彦・日下部祐基
土木学会北海道支部 (平成19年度年次技術研究 発表会)	2008/1/30-31 札幌市		三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(寒地構造チーム)・岡田慎哉(寒地構造チーム)・石川博之(寒地構造チーム)・日下部祐基・伊東佳彦
北海道開発局 (第51回・北海道開発局 技術研究発表会)	2008/2/20-21 札幌市		2次元および3次元DEMを用いた落石シミュレーションに関する検討	表真也(寒地構造チーム)・岡田慎哉(寒地構造チーム)・日下部祐基