

2月3日(土) 第 部門 第3会場(103号室)

13:10~14:40 座長 北海道大学 氏平 増之

| 論文番号 | 論文題目   | 著者   |
|------|--|--|
| VI-1 | スチールワイヤ型ケーブルセンサによる落石検知に関する研究<br>-実斜面への適用性について- | 北海道大学 徳永哲信・今野慎也・川村洋平・氏平増之、<br>開発局開発土木研究所 池田憲二、(株)エヌ・ティ・ティ・ド<br>コモ北海道 駒崎征明・伊藤史人 |
| VI-2 | 光ファイバーセンサによる鋼管杭のひずみ測定                          | 開発局開発土木研究所 日下部祐基・池田憲二・中井建<br>司・富澤幸一  |
| VI-3 | ケーブルセンサによる落下物重量判別の一考察                          | (株)NTTドコモ北海道 駒崎征明・伊藤史人、北海道大学<br>氏平増之・徳永哲信、開発局開発土木研究所 池田憲二・今<br>野久志             |
| VI-4 | 岩盤亀裂発生装置(大型遠心力載荷装置)と遠心載荷による<br>自重破壊実験          | 開発局開発土木研究所 池田憲二・中井建司・畑山朗・日<br>下部祐基、応用地質(株) 水野敏実、住金関西工業(株) 原口哲<br>朗             |
| VI-5 | アラミド繊維による既設RC壁式橋脚の耐震補強に関する研究                   | 住友建設(株) 安藤直文・田端智也、開発局開発土木研究所<br>池田憲二・三田村浩                                      |
| VI-6 | 断熱材の設計における気温推定式の検証                             | (株)地崎工業 河村巧・須藤敦史、北海道大学 三上隆、北<br>海道開発コンサルタント(株) 岡田正之                            |
| VI-7 | 吹雪時の視程距離確保に関わる現場調査の報告                          | 北海道開発局 村井昌仁、(株)NTTドコモ北海道 浦田健司、<br>計測技販(株) 後藤雪夫、(株)構研エンジニアリング 福田良<br>成          |

2月3日(土) 第 部門 第3会場(103号室)

14:50~16:20 座長 (株)構研エンジニアリング 川瀬 良司

| 論文番号  | 論文題目                                     | 著者   |
|-------|--|--|
| VI-8  | ニューラルネットワークを用いたデータマイニングによるトンネルひび割れの一考察   | 北海道大学 松田奈緒子・三上隆 (株)地崎工業 須藤敦史                                       |
| VI-9  | 維持管理における画像モバイル伝送の導入とその評価について             | 北海道開発局 佐藤昌志・星卓見、NTT北海道移動通信網(株)平間和夫、計測技販(株) 後藤雪夫、(株)構研エンジニアリング 小林一人 |
| VI-10 | 電子タグおよび音声入出力による土木構造物点検情報管理システムの構築        | 室蘭工業大学 矢吹信喜・ 齊藤大輔・嶋崎忍・斉藤和夫、アルファ水工コンサルタンツ 安藤輝夫                      |
| VI-11 | 共有プロダクトモデルによる3次元CADシステムと設計照査システムのデータ相互運用 | 室蘭工業大学 矢吹信喜・ 古川将也・佐々木貢、建設省土木研究所 山下武宣・加藤佳孝                          |
| VI-12 | 北海道における建設CALS/ECへの取り組み実態                 | 北海道建設マネジメント研究会 金澤義輝・吉田紘一・工藤正・山中敏征                                  |
| VI-13 | 公共事業の入札・契約制度における課題                       | 北海道建設マネジメント研究会 伊藤昌勝・高野伸栄   |
| VI-14 | 北海道におけるVEへの取り組み実態                        | 北海道建設マネジメント研究会 高野伸栄・新山惇・小笠原章・権田静也                                  |
| VI-15 | 道内建設業におけるISO9000s登録に関する活動報告              | 北海道建設マネジメント研究会 白尾宣彦・西掘元朗・藤田真一・五十嵐昭雄                                |