

口頭発表 目次

会場:新庄市民文化会館 小ホール

No.	時間	発表題名	発表者所属	発表者
セッションⅠ 『冬期道路管理のICT、官民連携①』				
1	9:45～10:00	準天頂衛星を活用した除雪車運転支援システムの開発について	東日本高速道路株式会社 北海道支社	蝦名 浩二
2	10:00～10:15	ワイヤーロープ試行設置区間における除雪作業時の接触防止対策について -サイドディスタンス(離隔確認装置)の設置と効果検証-	株式会社ネクスコ・メンテナンス東北横手事業所	川村 知秋
3	10:15～10:30	路面照射装置を搭載した雪水車両の安全対策について	株式会社ネクスコ・メンテナンス東北十和田事業所	岩沢 彰太
4	10:30～10:45	新潟県におけるICT技術を活用した官民連携の雪崩対策の取り組み ～冬期の円滑な道路交通の確保に向けた雪崩防災教育とICT技術について～	新潟県 土木部 道路管理課	吉田 あみ
《休憩》				
セッションⅠ 『冬期道路管理のICT、官民連携②』				
1	10:55～11:10	休憩施設等における雪庇対策の安全性と効率化について	株式会社ネクスコ・メンテナンス新潟上越事業所	當重 太一
2	11:10～11:25	落雪事故防止のための簡便な工法の開発	福井県工業技術センター建設技術研究部	奥田 広行
3	11:25～11:40	降雪センサー情報を活用した詳細降雪・気象情報提供システム	国立研究開発法人防災科学技術研究所雪氷防災研究センター	山口 悟
4	11:40～11:55	雪かきで地域は育つ(『結』の精神で地域を元気にしよう……)	尾花沢市除雪ボランティアセンター広報部	二藤部 久三
5	11:55～12:10	除雪用機械の遠隔状態監視技術の検討	北海道開発局 事業振興部 機械課	飯田 和彦
《昼食・休憩》				
セッションⅠ 『冬期道路管理のICT、官民連携③』				
1	13:00～13:15	自治体管理の構造物修繕代行事業～福島県下郷町が管理する沼尾スノーシエッド等～	東北地方整備局 郡山国道事務所工務課	藤原 巖一
2	13:15～13:30	粗面型ゴム粒子入り凍結抑制舗装の性状と凍結抑制効果 -国道8号富山県魚津市での施工事例より-	北陸地方整備局 富山河川国道事務所道路管理第二課	沓掛 有佑
3	13:30～13:45	簡易式路上表層再生工法による薄層凍結抑制舗装の適用性検討	鹿島道路株式会社 技術研究所	好見 絵里
4	13:45～14:00	除雪機械の情報化施工技術の検討について	北陸地方整備局 北陸技術事務所施工調査・技術活用課	長谷川 崇
5	14:00～14:15	UAV-SfM 技術による斜面積雪分布の時間変化把握の研究	国立研究開発法人防災科学技術研究所雪氷防災研究センター	荒川 逸人
6	14:15～14:30	インフラサウンド・アレイ観測による雪崩発生箇所推定の試み	一般財団法人 日本気象協会	村山 貴彦
《休憩》				
セッションⅠ 『冬期道路管理のICT、官民連携④』				
1	14:40～14:55	積雪深二値制御を組み合わせた遠赤外線融雪装置のコスト削減効果 -トンネル坑口の落雪・雪庇対策への適用-	北陸地方整備局 長岡国道事務所湯沢維持出張所	柴田 優作
2	14:55～15:10	大雪時の交通障害とリアルタイムモニタリングシステムについて	一般財団法人 日本気象協会	丹治 和博
3	15:10～15:25	プロピオン酸ナトリウムの高速道路本線への試行導入における効果検証について	国立研究開発法人 土木研究所寒地土木研究所	佐藤 賢治
4	15:25～15:40	除雪機械サラウンドビューモニターの改良報告	株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道 企画統括部 技術開発室	東 忍
5	15:40～15:55	再生材料を用いた新しい舗装材料の耐久性に関する一検討	株式会社NIPPO 北海道支店	片岡 直之
《休憩(会場設定替含む)》				