

第33回ゆきみらい研究発表会（WEB） プログラム

会場：【第1会場】

No.	時間	発表題名	発表者所属	発表者
セッションⅠ-①【冬期における災害対応】				
I-1	9:30～9:45	金沢河川国道事務所管内における昨冬の直轄国道除雪について	国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所	三角 健太郎
I-2	9:45～10:00	冬期交通障害検知等におけるETC2.0ブロープ情報の活用について	国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 道路交通安全研究室	鏡味 沙良
I-3	10:00～10:15	令和2年12月関越道 集中降雪時大規模滞留発生を経ての取組みについて	東日本高速道路(株) 新潟支社 湯沢管理事務所	横見瀬 大地
I-4	10:15～10:30	令和3年1月と2月に発生した短期間集中的大雪の対応について～SNSを使った情報発信～	国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所	高田 英和
I-5	10:30～10:45	「吹雪の視界情報」のSNSを利用した情報提供の効果について	(国研)土木研究所 寒地土木研究所	大久保 幸治
休憩				
セッションⅡ-②【冬期道路管理のICTと担い手】				
Ⅱ-6	11:00～11:15	i-Constructionを活用した冬期道路管理の効率化に向けて	国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所 道路管理第二課	田仲 拓也
Ⅱ-7	11:15～11:30	レーザー照射によるラウンドアバウトエブロン端部の可視化試験についてーラウンドアバウトにおける冬期道路管理手法の検討ー	(国研)土木研究所 寒地土木研究所 寒地機械技術チーム	吉田 智
Ⅱ-8	11:30～11:45	深層学習を用いた冬期路面すべり摩擦係数推定技術に関する基礎的検討	(国研)土木研究所 寒地土木研究所	齊田 光
Ⅱ-9	11:45～12:00	冬期歩行空間における歩行挙動データと転倒による救急搬送発生状況の関係	(国研)土木研究所 寒地土木研究所	奥村 航太
休憩				
セッションⅠ-②【冬期における災害対応】				
I-6	13:00～13:15	XバンドMPレーダを用いたVVP法による吹雪推定	(国研)土木研究所 寒地土木研究所	大宮 哲
I-7	13:15～13:30	地吹雪地帯における無料高規格道路の雪水予測と管理体制について	国土交通省 東北地方整備局 青森河川国道事務所 道路管理第二課	小笠原 亮
I-8	13:30～13:45	湯沢横手道路の視線誘導灯の改良について	国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所 防災課	福地 紀彦
I-9	13:45～14:00	令和3年1月豪雪を踏まえた富山県内の高速道路における取組みについて	中日本高速道路(株) 金沢支社 富山高速道路事務所 保全計画担当	中西 栄一
I-10	14:00～14:15	2021年1月北陸道における大雪時対応	中日本高速道路(株) 金沢支社 福井保全・サービスセンター 保全計画担当	石川 和樹
I-11	14:15～14:30	集中降雪時における立ち往生車リアルタイム検知に向けた一考察	開発技建(株)	飯田 雅之
休憩				
セッションⅠ-③【冬期における災害対応】				
I-12	14:40～14:55	雪崩対策施設（発生区対策工）の適用範囲に関する調査	(特非)なだれ防災技術フォーラム	石井 太一
I-13	14:55～15:10	斜面型ライシメータの開発とそれに基づく道路法面崩壊の融雪特性ー平成26年4月石川県国道157号線東二口地区法面崩壊の発生メカニズムの解明ー	石川県 土木部 道路整備課	宮本 義浩
I-14	15:10～15:25	平成23年元旦発生の国道160号石川県七尾市庵地区法面崩壊など幾つかの融雪期崩壊現場の特徴と傾向	国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所	山田 宗明
I-15	15:25～15:40	平成22年3月の国道41号線岩稲地区法面崩壊と融雪期における道路管理の提案	国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所	杉本 敦
I-16	15:40～15:55	令和3年1月の大雪に係る交通対策の課題と対応	富山県 土木部 道路課	四辻 拓哉

第33回ゆきみらい研究発表会（WEB） プログラム

会場：【第2会場】

No.	時間	発表題名	発表者所属	発表者
セッションⅡ-①【冬期道路管理のICTと担い手】				
Ⅱ-1	9:30～9:45	長岡市除雪イノベーション研究会について～道路除雪に関する中長期的な課題解消に向けた取り組み～	長岡市 土木部 道路管理課	野村 礁貴
Ⅱ-2	9:45～10:00	高速道路における雪堤の形成と崩壊の過程に関する研究	(株)ネクスコ・エンジニアリング新潟 土木事業部 土木管理部 土木管理課	鶴見 竜也
Ⅱ-3	10:00～10:15	ニューラルネットワークによる路面凍結発生確率の簡易予測手法	いであ(株) 社会基盤本部	森近 守
Ⅱ-4	10:15～10:30	非塩化物系凍結抑制材料とリサイクル弾性骨材を併用した環境に優しい物理化学系凍結抑制舗装	鹿島道路(株) 技術研究所	尾崎 風香
Ⅱ-5	10:30～10:45	地下水の節水意識向上を目的とした地下水の見える化	(株)興和 水工部	栗林 健
休憩				
セッションⅡ-③【冬期道路管理のICTと担い手】				
Ⅱ-10	11:00～11:15	AIを利用した視程低下の自動判定について	(株)応用気象エンジニアリング	張 尚勳
Ⅱ-11	11:15～11:30	凍結防止剤の濃度を連続測定する技術・装置を用いた乾燥路面における残留塩分量測定機器の開発・実用化試行	山田技研(株)	徳永 透
Ⅱ-12	11:30～11:45	酢酸系液状凍結防止剤によるスタック対策とその効果について	北海道日油(株)	中地 章
Ⅱ-13	11:45～12:00	除雪体制の維持に向けた取り組みについて	石川県 土木部 道路整備課 雪寒・安全対策グループ	山下 啓志
休憩				
セッションⅡ-④【冬期道路管理のICTと担い手】				
Ⅱ-14	13:00～13:15	高速道路における雪氷作業の高度化に向けたシステム構築について	中日本高速道路(株) 金沢支社 環境・技術管理部 環境・技術課	山本 大貴
Ⅱ-15	13:15～13:30	新型除雪グレーダ用可変幅型ブレードの開発	国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所	芳賀 千賀子
Ⅱ-16	13:30～13:45	準天頂衛星システムを活用した除雪車運転支援システムと自動運転化の開発状況	東日本高速道路(株) 北海道支社 道路事業部 施設課	杉山 航
Ⅱ-17	13:45～14:00	除雪作業車のワンマン化試行	(株)ネクスコ・メンテナンス東北	荒木 洸太
Ⅱ-18	14:00～14:15	【i-Snow】ロータリ除雪車投雪作業自動化に向けた実証実験－除雪現場の省力化による生産性・安全性の向上に関する取組－	国土交通省 北海道開発局 事業振興部 機械課	白瀬 和暁 佐藤 信吾
Ⅱ-19	14:15～14:30	ICT活用による除雪トラック作業装置の自動化の取り組みについて（初心者でも安全に運転操作ができるように）	国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 施工調査・技術活用課	武石 清一
休憩				
セッションⅢ-①【地域資源を活かした雪国の観光】				
Ⅲ-1	14:40～14:55	最北のサイクルツーリズム推進の取り組みについて～地域資源を活かした官民連携事例紹介～	国土交通省 北海道開発局 稚内開発建設部 道路計画課	佐々木 謙
Ⅲ-2	14:55～15:10	冬の沿道景観活用による地域協働事例～「シーニックdeナイト」のこれまでの歩みと今後の展望～	NPO法人 スプリングボードユニティ21	折谷 久美子
Ⅲ-3	15:10～15:25	雪里の地域資源は「人と自然」です	福田道路(株)	北添 慎吾
Ⅲ-4	15:25～15:40	一般有料道路 白糸ハイランドウェイの取組について 地域資源を活かした雪国の観光	(株)ガイアート 本社 道路維持戦略室	中谷 和憲
Ⅲ-5	15:40～15:55	国営越後丘陵公園「えちごスノーワールド」について～雪資源を活かした公園利用～	国土交通省 北陸地方整備局 国営越後丘陵公園事務所 工務課	甕澤 拓海