

特集 雪対策と情報

巻頭言

公益社団法人雪センター …… 2

国土交通省と関係省庁の施策と対応

「豪雪地帯対策基本計画」について ～国の基本計画を10年ぶりに変更～

国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 4

令和4年度「雪崩防災週間」（12/1～12/7）及び雪崩災害防止功労者表彰式・
雪崩災害防止セミナーの開催について

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 …… 7

令和4年度の冬期道路交通確保に向けた取組

国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 課長補佐 松本 章 …… 11

屋根雪下ろしに係る命綱固定アンカー設置及び体制づくりの推進について

国土交通省 住宅局 住宅総合整備課 住環境整備室

国土政策局 地方振興課 …… 15

「市町村のための降雪対応の手引き」について

内閣府 政策統括官（防災担当）付 参事官（防災計画担当）付 …… 18

南岸低気圧による関東地方南部の大雪

気象庁 大気海洋部 予報課 太白 智子 …… 21

地方整備局の状況と対応

令和4年度の雪対策について

国土交通省 東北地方整備局 青森河川国道事務所 道路管理第一課 …… 24

令和4年度北陸管内における雪害対策と情報連絡体制について

国土交通省 北陸地方整備局 道路部 道路管理課 渡部 恭平 …… 27

「上越ふゆみち情報アプリ」利用者倍増計画と配信の効果について

国土交通省 北陸地方整備局 高田河川国道事務所 調査第二課 西山 英雄 …… 31

「おしえて!雪ナビ」をさらに使いやすくリニューアル

～地域を選んで最新の雪みち情報をキャッチ～

国土交通省 北陸地方整備局 北陸雪害対策技術センター …… 38

宇都宮国道事務所における雪対応

国土交通省 関東地方整備局 宇都宮国道事務所 管理第二課長 石坂 宏 …… 41

名阪国道における冬期道路情報の提供

国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所 …… 44

大雪時の広域迂回誘導の試行について

国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所 堀 彰義 …… 48

現場の「見える化」による効果的な雪害対策

国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所 保全対策官 福嶋 秀之 …… 51

調査・研究機関等の課題と取組み

「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

国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 國分 徹哉 武知 洋太 西村 敦史 …… 54

広域的な路面温度予測を含む冬期道路マネジメントシステム（MDOSS）の開発と運用

国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 寒地交通チーム 上席研究員 伊東 靖彦 …… 61

最近の大雪災害と情報の活用の検討状況

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 上石 勲 …… 66

広域化・激甚化する降雪とデータサイエンス・AIが雪害対策に果たすべき役割を考える

北海道大学 数理・データサイエンス教育研究センター 特任教授 中前 茂之 …… 70

冬期における道路交通情報提供の効率的な手法の検討

<GISとエクセルを用いた道路情報等を簡単に伝達できるしくみの研究>

公益財団法人日本道路交通情報センター 調査部 能登谷 英樹 清水 英聖 …… 77