

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

大雪時の道路交通確保対策について（雪の情報収集・情報提供）

国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 …… 4

令和元年度「雪崩防災週間」（12/1～7）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

国立研究開発法人土木研究所 雪崩・地すべり研究センター …… 8

雪対策に役立つ気象庁の情報

気象庁 予報部 予報課 気象防災推進室 …… 12

研究機関・大学等

国総研の雪害対策研究 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 水循環研究室

道路交通研究部 道路防災研究官

道路交通安全研究室

道路構造物研究部 道路地震防災研究室

社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室 …… 18

寒地土木研究所における雪対策と情報活用に関する研究

国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 寒地道路研究グループ グループ長 松澤 勝 …… 23

防災科学技術研究所が提供する雪氷災害予測情報とその効果

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 …… 28

雪国こそ路面下空洞探査が必要な理由

国立大学法人愛媛大学 防災情報センター 教授 兼 北海道大学 公共政策学研究センター 研究員 中前 茂之

株式会社カナン・ジオリサーチ 代表取締役 篠原 潤 …… 32

地方整備局等

情報通信技術を活用した除雪現場の省力化 ～「i-Snow」の取り組みについて～

国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 …… 37

雪害に対する情報通信技術（情報収集と防災通信機器）について

国土交通省 東北地方整備局 企画部 情報通信技術課 通信ネットワーク係長 高橋 龍磨 …… 41

東北中央自動車道における冬期の道路情報メール配信について

国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所 道路管理課 …… 44

雪のトップランナー ～道路雪対策の今後の取り組み～

国土交通省 北陸地方整備局 道路部 道路計画課 …… 47

冬期道路交通確保の備えと関係機関との連携の取り組み

国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所 管理第一課 …… 50

長野国道事務所における冬期道路交通確保の取り組み

国土交通省 関東地方整備局 長野国道事務所 管理第二課長 宮川 隆巳 …… 54

沼津河川国道事務所管内の地域特性を考慮した雪対策と効果的な情報発信の検討について

国土交通省 中部地方整備局 沼津河川国道事務所 道路管理課 建設専門官 坂口 賢二 …… 56

AI技術を活用した冬期道路管理の高度化 ～CCTVカメラをもっと有効に活用～

国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 副所長（管理担当） 平井 義博 …… 63

雪害対応の情報共有・情報提供について

国土交通省 中国地方整備局 鳥取河川国道事務所 道路管理第一課長 汐見 修治 …… 67

チェーン規制実施のための取り組み

東日本高速道路株式会社 新潟支社 道路事業部 事業統括課 村松 真伍 …… 70

NEXCO中日本金沢支社における2019年度冬期交通確保に向けた取り組み状況

～情報の「収集」「共有」「提供」の取組み～

中日本高速道路株式会社 金沢支社 保全計画課 堀江 悟 …… 72