

特集 気候変動と雪対策

巻頭言

公益社団法人 雪センター …… 2

国土交通省の対応と施策

地球温暖化と雪の降り方の変化 これからも気象情報を活用して大雪への備えを

気象庁 大気海洋部 気候情報課 気象リスク対策課 業務課気象技術開発室 …… 5

小雪時における道路除雪工の積算方法の改善

国土交通省 大臣官房 技術調査課 事業評価・保全企画官 藤浪 武志 …… 10

「豪雪地帯安全確保緊急対策交付金」の創設について

国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 14

大雪による大規模車両滞留に備えた乗員保護支援の取り組みについて

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 災害対策室 企画専門官 石尾 浩市 …… 16

令和3年度「雪崩防災週間」（12/1～12/7）における取り組みについて

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 …… 18

砂防関係事業における雪対策の取り組みについて

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 保全課 砂防技術係 鬼頭 舞 …… 22

地方自治体への除雪支援等の取り組み

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 …… 24

地方整備局等の課題と取組

除雪機械による雪対策 ～新型雪庇処理車導入の効果～

国土交通省 東北地方整備局 酒田河川国道事務所 月山国道維持出張所 …… 27

北陸地方整備局における冬期広報の取り組み ～適切なタイミングで、必要な情報を発信～

国土交通省 北陸地方整備局 道路部 道路計画課 計画第二係長 鈴木 邦夫 …… 32

長野県南部の気象状況と冬期の道路交通確保の取組

国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所 飯田維持出張所 佐藤 貴博 …… 35

気候変動と雪対策

国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所 副所長 藤田 晶久 …… 38

中国地方整備局における雪害時の乗員保護支援等に向けた取組

国土交通省 中国地方整備局 防災室 西尾 隆 …… 42

除雪作業の遠隔操作に関する性能確認試験

東日本高速道路株式会社 北海道支社 技術部 技術企画課 高橋 亮介 …… 46

研究・調査機関の課題と取組

一回の暴風雪や大雪の厳しさを評価する指標の検討

国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所 雪氷チーム 原田 裕介 …… 50

最近の降積雪状況と雪氷災害 ー集中的な降雪、雪氷災害の拡大と多様化ー

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 山口 悟 砂子 宗次朗 …… 60

雪国における交通事故発生件数の変遷 ～気候変動との関係に関する一考察～

公益財団法人 交通事故総合分析センター 山本 俊雄 上坂 克巳 …… 65