

**特集****雪国の安心と安全の確保 雪による事故と災害への対応**

巻頭言

公益社団法人雪センター …… 2

国土交通省の取組と情報提供

近年における大雪被害について

国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 福崎 昌博 …… 4

平成30年凍上災の概要について

国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 災害査定官 石浜 康賢 …… 6

雪崩災害に対す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 保全課 課長補佐 石川 一栄 …… 10

除雪作業中の事故の現状と取組について

国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 12

北海道における暴風雪等を踏まえた取り組みについて

国土交通省 北海道局 地政課 上村 明弘 …… 16

国土交通省直轄工事における事故について

国土交通省 大臣官房 技術調査課 課長補佐 川尻 竜也 …… 18

研究、調査機関等からの情報

インターネットによる吹雪視界情報提供とその効果

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 高橋 丞二 國分 徹哉 …… 20

2018年の大雪による災害と新しい対応

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

気象災害軽減イノベーションセンター 首都圏レジリエンス研究センター 上石 勲 …… 25

平成30年北海道胆振東部地震の教訓を踏まえた冬期災害への備え

愛媛大学 防災情報研究センター 教授 中前 茂之 …… 30

冬期における安全・安心な道路の実現のために<道路交通情報の提供(最近の動向)>

公益財団法人日本道路交通情報センター 調査部 柴田 文和 渡辺 柚佳子 …… 36

凍結・積雪路面における交通事故の特徴等について

公益財団法人交通事故総合分析センター 研究部 箕作 光一 北野 朋子 下村 静喜 …… 41

北海道苫前町古丹別地区流雪溝から見る流雪溝の今後の課題

一般社団法人北海道開発技術センター 調査研究部 研究員 小西 信義 …… 46

地方整備局・開発局等の取り組み・対応状況

国道38号樹海峠における車両スタック発生時の対応と課題

国土交通省 北海道開発局 旭川開発建設部 道路整備保全課 …… 52

大雪時の道路交通確保に向けた取り組み事例について

国土交通省 東北地方整備局 企画部 広域計画課 …… 56

国道49号集中除雪に伴う通行止め準備体制の検証

国土交通省 東北地方整備局 郡山国道事務所 会津若松出張所 …… 58

除雪機械オペレータの高齢化と除雪ICTの取り組み

国土交通省 北陸地方整備局 企画部 施工企画課長 本間 政幸 …… 61

北陸雪害対策技術センターが行う啓発活動

国土交通省 北陸地方整備局 北陸雪害対策技術センター 北陸技術事務所 雪害対策官 折橋 一禎 …… 66

雪みちの安全確保への取り組み

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 高橋 明男 …… 71