

特集 冬期の道路交通確保

巻頭言

公益社団法人雪センター …… 2

国土交通省の取り組みと対応**大雪時におけるチェーン規制について** ～施策のねらいと導入の経緯～

国土交通省 道路局 環境安全・防災課 企画専門官 福本 仁志 …… 4

豪雪地帯における冬期居住の取り組み

国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 14

冬期道路交通確保に向けた新たな取り組みについて

国土交通省 東北地方整備局 企画部 広域計画課 …… 18

新たにチェーン規制区間となった冬期道路の取り組みについて

国土交通省 東北地方整備局 企画部 広域計画課 …… 20

ロータリ除雪車（多機能型）の導入について

国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所 防災課長 工藤 大輔 …… 22

除雪機械の情報化施工技術の開発（除雪トラック）

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 山田 拓 橋本 隆志 …… 25

冬期道路交通確保に向けた大宮国道の取り組み

～降雪の少ない埼玉県平野部における雪への対応～

国土交通省 関東地方整備局 大宮国道事務所 管理第二課 坂本 鋼三 …… 29

但馬地域における冬期交通確保について

国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所 道路管理課長 石井 保 …… 33

研究・調査機関等からの情報**冬期路面および堆雪状態の変化が車両走行速度と時間信頼性に及ぼす影響の評価**

国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 齊田 光 徳永 ロベルト 佐藤 昌哉 …… 36

最近の道路雪氷災害と防災科研の新しい取り組み

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 …… 40

大雪時の安全な道路交通確保の実現のために＜冬期における道路交通情報の提供＞

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 清水 英聖 渡辺 柚佳子 …… 45

大雪時のチェーン規制導入にともなう広報用サイトの作成

一般財団法人道路新産業開発機構 加藤 宣幸（前・株式会社建設技術研究所）

株式会社建設技術研究所 松井 竜太郎 畠山 晃穂 …… 48

高速道路株式会社の取り組みと対応**NEXCO東日本 東北支社における高速道路の冬期交通確保の取り組みについて**

東日本高速道路株式会社 東北支社 管理事業部 管理事業統括課 佐々木 裕二 …… 53

NEXCO中日本金沢支社における2018年度冬期交通確保に向けた取組み結果

中日本高速道路株式会社 金沢支社 保全計画チーム 堀江 悟 草野 智之 …… 56