

**特集** 雪対策の体制 =その高度化と持続可能性=

巻頭言

公益社団法人雪センター …… 2

**特集**

## コネクティッドカーデータによるスタック発生リスク予測に関する検討

開発技建株式会社 山崎 史紀 伊藤 潤 池 真弘 …… 4

## 降雪と凍結を熱量観測・省エネ制御に応用

融雪能力を観測熱量 $W/m^2$ で制御、路面性状で補正する技術

山田技研株式会社 代表取締役 山田 忠幸 …… 8

## 冬季の円滑な通行確保に向けて～臨戦態勢を整え臨む～

株式会社都間土建 藤原 浩幸 安部 覚 …… 12

## 青森県五所川原市における除排雪事業の取組みについて

青森県 五所川原市 建設部 土木課 工藤 陵 …… 16

## 島根県における持続可能な除雪の取組みについて

島根県 土木部 道路維持課 課長補佐 中村 裕大 …… 19

## NEXCO東日本新潟支社における雪氷体制の高度化と持続可能性について

東日本高速道路株式会社 新潟支社 道路事業部 保全課 森 緑 …… 21

## 除雪機械オペレータの担い手確保に向けた取組み

国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所 施工調査・技術活用課 …… 25

## 北陸地方整備局管内における雪害対応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 和田 夕輝 …… 28

## 「時間外労働の上限規制」への対応に関する道路管理者、

## 労働基準監督署、建設業界の連携した取組みについて

国土交通省 中部地方整備局 高山国道事務所 管理第二課長 中矢 剛 …… 32

## 滋賀国道事務所の取組み～DXを活用した効率的・持続可能な雪寒対応に向けて～

国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所 管理第二課長 中島 康博 …… 36

## 除雪機械作業装置の自動化に関する動向

国土交通省 大臣官房 参事官 (イノベーション) グループ 施工企画室 建設機械係 柿崎 俊裕 …… 41