

# ゆき



2018

9

No.112

## 特集 雪対策の新たな取り組み



**特集 雪対策の新たな取り組み**

## 巻頭言

公益社団法人雪センター …… 2

**国土交通省の対応と対策**

## 除雪費の地方交付税の算定について

国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 福本 仁志 …… 4

## 豪雪地帯の空き家対策について

国土交通省 住宅局 住宅総合整備課 住環境整備室 …… 8

**地方整備局・開発局等の状況と取り組み**

## 北海道における冬期の道路情報提供について

国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 …… 10

## 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 …… 13

## 大雪時の道路交通確保に向けた関係機関との連携事例

国土交通省 東北地方整備局 企画部 広域計画課 …… 17

## メディアへのヒアリングを踏まえた冬期雪害広報の改善について

国土交通省 北陸地方整備局 道路部 道路計画課 辻野 清史  
山田 拓也 …… 19

## 凍結抑制舗装の取り組みについて（中間報告）

## 国道17号新潟県長岡市東川口の試験フィールド調査より

国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 雪害対策官 折橋 一禎  
雪害防災減災課 雪害対策第一係長 松澤 嘉啓 …… 22

## 群馬県内の大雪時における除雪の新たな取り組みについて

国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所 道路管理第二課長 高橋 明 …… 26

## 過去の教訓を生かした施設整備 ～国道25号（名阪国道）～

国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所 管理課 課長 松田 昇  
機械係長 大江 啓介 …… 28

## 近畿地方における平成29年度の雪害対策状況について

（近畿地方の雪害状況と除雪支援について）

国土交通省 近畿地方整備局 道路部 道路管理課 吉津 宏夫  
小丸 博司 …… 32

## 積雪寒冷地域に隣接する地域における雪害対策の取り組み

国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所 管理第二課長 三好 健夫 …… 35

## 冬期の安全・安心な交通確保のために ―雪氷管理講習の紹介―

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社 横地 淳  
中日本高速道路株式会社 金沢支社 草野 智之 …… 39



## 地方自治体の状況と取り組み

多雪寒冷の気候に適した住宅造りの取り組み 克雪住宅「くっちゃん型住宅」の創設と普及  
 倶知安町 建設課 住宅係 河野 稔 …… 43

秋田市ゆき総合対策基本計画と実施状況 秋田市 建設部 道路維持課 ゆき対策担当 碓田 将由 …… 50

新潟県雪対策基本計画の平成30年5月改定について  
 新潟県 総務管理部 地域政策課 雪対策室 政策企画員 田邊健太郎 …… 56

雪を大切な資源と考えられる日が来るまで…  
 飯山市 総務部 企画財政課 企画調整係 小野沢 崇 …… 58

岐阜県における除雪等業務の改善に向けた取り組みについて  
 岐阜県 県土整備部 道路維持課 …… 63

## 民間企業の状況と取り組み

雪氷の破碎効果を高め、除雪の効率化に寄与する物理系凍結抑制舗装  
 「アイスクラッシュペイブ」  
 大成ロテック株式会社 青木 政樹 …… 66

除雪コストの低減につながる合金鋼製タイヤチェーンという選択  
 株式会社椿本チエイン 商品企画部 輸送機商品課 堀 暁雄 …… 68

近年の除雪作業に関する取り組み  
 株式会社植木組 柏崎支店 種部 雄介 …… 72

## 国土交通省からの情報提供

地下空間の利活用に関する安全技術の確立について  
 国土交通省 大臣官房 技術調査課 宇宙利用係長 石川 誉大 …… 75

## 報告とお知らせ

雪センター定時総会の報告 …… 77

全国雪対策連絡協議会の活動 …… 83

### 表紙の写真

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

### 写真提供機関

- ①国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所
- ②国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所
- ③国土交通省 北海道開発局 建設部
- ④国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所
- ⑤岐阜県
- ⑥国土交通省 北海道開発局 建設部
- ⑦国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所
- ⑧国土交通省 近畿地方整備局 道路部
- ⑨国土交通省 北海道開発局 建設部
- ⑩倶知安町
- ⑪大成ロテック株式会社
- ⑫株式会社椿本チエイン