

**特集** 雪対策の担い手の確保と育成

巻頭言	公益社団法人 雪センター …… 2
<b>国土交通省の施策と対応</b>	
「冬を迎える体制づくり」について	国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 6
建設キャリアアップシステムを活用した担い手の確保と育成	国土交通省 不動産・建設経済局 建設市場整備課 建設キャリアアップシステム推進室長 沖本 俊太郎 …… 10
雪国の暮らしを支える担い手たち ～冬期の道路交通確保の取組み～	国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 竹下 正一 …… 13
<b>地方整備局における課題と取組み</b>	
除雪現場の省力化による生産性・安全性の向上に関する取組 ～「i-Snow」令和3年度の取組～	国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 …… 16
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 …… 20
北陸地方整備局管内における昨冬の雪対策の取組み	国土交通省 北陸地方整備局 企画部 道路部 北陸雪害対策技術センター …… 22
積雪の少ない地域における雪対策の担い手確保について	国土交通省 中部地方整備局 多治見砂防国道事務所 道路管理課長 北澤 しず香 …… 27
福井河川国道事務所における雪害体制確保の取組み	国土交通省 近畿地方整備局 福井河川国道事務所 道路管理課長 神谷 毅 …… 30
災害対策用ヘリコプター「おりづる」の導入について ～日本海側を中心とした冬期の大雪対応でも活用を期待～	国土交通省 中国地方整備局 災害対策マネジメント室 光井 伸典 …… 33
雪対策の担い手の確保と育成について	国土交通省 中国地方整備局 鳥取河川国道事務所 総括保全対策官 伊藤 法政 …… 36
<b>研究機関からの報告</b>	
PIARC第16回冬期サービスとレジリエンスに関する世界大会の概要	国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 松澤 勝 国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 松下 拓樹 …… 39
<b>地方自治体における課題と取組み</b>	
令和3年度における雪対策の担い手の確保と育成に関する主な取組	青森県 青森市 都市整備部 道路維持課 雪対策室 …… 43
安心して住み続けられる雪国の暮らしを目指して	岐阜県 高山市 建設部 維持課長 小林 健司 …… 45



Innovation in Motion  
**TSUBAKI**



国土交通省 新技術情報提供システム  
**NETIS**  
登録 No. KK-160031-A

つばき合金鋼製タイヤチェーンは、「国土交通省 新技術情報提供システム NETIS」に登録されている唯一のタイヤチェーンです。

タイヤチェーン  
リング付

THE 除雪  
SNOW REMOVAL SOLUTIONS



株式会社 椿本チエイン 京田辺工場

〒610-0380 京都府京田辺市甘南備台1-1-3  
TEL.0120-251-664 FAX.0120-251-665

つばきホームページアドレス  
<https://www.tsubakimoto.jp>