

東 北 の 雪 と 生 活

目 次

巻頭言 「雪国の豊かな生活を目指して」	沼澤喜一	1
解 説		
山形における国道の冬道管理の状況について～除雪・雪崩～	雫石敏見	3
論 文		
2013-14 冬季の秋田県内積雪分布の特徴	本谷 研	11
2014 年 2 月中旬の北海道中標津町周辺での猛吹雪に関する数値実験	根本征樹・上石 勲・中村一樹	15
低気圧性の降雪により 2014 年 2 月 9 日に山形県西川町で発生した雪崩の特徴	中村一樹・小杉健二	21
みやぎ蔵王えぼしスキー場における冬季土壌環境のモニタリング	佐々木裕明・原田鉦一郎・伊吹竜太	27
大雪で破損した膜構造建築物周辺の積雪調査	中村一樹・阿部 修・佐藤研吾	31
仮想融雪槽を用いた太陽熱利用融雪実験	石田祐宣・鎌田弘輝	37
報 告		
平成 26 年(2013/14 年)冬期の豪雪における新庄の積雪変化について	望月重人・小杉健二・根本征樹・中村一樹・佐藤研吾・阿部 修	41
山形蔵王における雪氷現象の観測 (平成 25 年度)	沖田圭右・山谷 睦・沼澤喜一・小林英則・原田俊明	46
2014 年 青森県の雪況	小関英明・佐藤清一	48
2014 年八甲田山系の雪形	工藤樹一	54
2012/2013 年冬季における樹冠通過降水量の観測	野口正二・澤野真治・玉井幸治・久保田多余子	59
2013/14 年冬期の新庄における降水の pH と EC から見た大気汚染イベント	阿部 修・柳澤文孝・片桐慎太郎・永谷 泉・工藤純一	63
日本大学郡山キャンパスにおける放射性セシウム蓄積量とその経年変化	赤田尚史・石原麻衣・新井悠介・辻本優里・高橋奈津・尾形大樹・柿内秀樹・奥山克彦	65
風速・降雪種依存性を考慮した着雪密度推定の検討	佐藤研吾・望月重人・小杉健二	69

積雪ライシメーターに流入する融雪水の挙動について(3)	小杉健二・望月重人・阿部 修	73
2014年2月中旬の南岸低気圧により関山峠で多発した雪崩	阿部 修・中村一樹・佐藤研吾・小杉健二	76
地震で誘発された2013年2月25日の福島県桧枝岐村の雪崩について	小杉健二・阿部 修・伊東靖彦・中村絵美・松下拓樹・笠村繁幸	80
雪崩予防柵(吊柵)の改善に関する考察	阿部孝幸	84
楽しい積雪断面観測～凸型杭工法による表層雪崩防止効果を考える～	東海林清彦・鈴木敏幸・相澤 功・佐藤友博・小林龍雄・小笠原享・遠藤直樹・東海林隆・塚原初男	90
立木密度と雪の移動に関する模型実験 (I)	堀 和彦・井良沢道也・松嶋秀士・川合慶直・阿部 修・望月重人	95
ビニールハウスの側壁の堆雪形状について	阿部 修	100
地中熱ヒートポンプによる歩道消雪施設の稼働状況(平成25年度)	山口正敏・沼澤喜一	102
児童・生徒の雪に関する研究発表大会30年	小笹鉄文	106
東北雪氷賞受賞理由		109
東北雪氷賞(学術賞)を受賞して	後藤 博	113
東北雪氷賞(技術賞)を受賞して	阿部孝幸	114
「エビの突尾が道標」(東北雪氷賞(功績賞))	横山孝男	115
(公社)日本雪氷学会2014年度東北支部理事会・総会議事録		117
2013年度(公社)日本雪氷学会東北支部事業報告		119
2014年度(公社)日本雪氷学会東北支部事業計画		123
(公社)日本雪氷学会東北支部 支部規程施行内規		126
東北雪氷賞受賞者選考規定		128
東北雪氷賞受賞者リスト		130
日本雪氷学会東北支部「東北の雪と生活」投稿規定		132
「東北の雪と生活」原稿執筆要項		133
2013・2014年度 公益社団法人 日本雪氷学会東北支部役員		134
公益社団法人 日本雪氷学会東北支部 特別会員・賛助会員		136
広 告		
N-PSG 工法研究会		138
日本地下水開発株式会社		139
株式会社双葉建設コンサルタント		140