

東 北 の 雪 と 生 活

目 次

巻頭言 「楽しくなければ続かない」	山崎 剛	1
<b>論 文</b>		
東北地方における 2014-2015 冬季の降積雪の特徴 ～早く来た豪雪～	本谷 研・佐藤福美	3
2014 年 2 月の豪雪	渡邊 明	7
C バンドおよび L バンド SAR によるツンドラ湖モニタリング	若林裕之・西戸義博・池浦友亮	11
<b>報 告</b>		
平成 27 年(2014/15 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	17
2015 年 青森県の雪況	小関英明・佐藤清一	22
山形蔵王における雪氷現象の観測 (平成 26 年度)	沖田圭右・山谷 睦・沼澤喜一・小林英則・原田俊明	28
2012/2013 年冬季のスギ林と落葉広葉樹林における積雪深の比較	野口正二・久保田多余子・阿部俊夫・谷 誠	30
2014/2015 年冬季の長坂試験地における積雪深の観測	野口正二・澤野真治・玉井幸治・金子智紀・成田義人	34
2015 年八甲田山系の雪形(8)	工藤樹一	36
東北地方の積雪水資源の地域気候モデルによる再現	高松直史・岩崎俊樹・山崎 剛	42
環境水試料の水素同位体測定法と雪氷研究へ応用	赤田尚史・田中将裕・池本憲弘・島 長義・柿内秀樹・保坂 翼・的場浩輔・柳澤文孝	47
2014/15 冬期における北海道中標津町での吹雪予測システム試験運用について	根本征樹・上石 勲・中村一樹	51
樹枝状雪を用いた吹雪発生の風洞実験	小杉健二・望月重人・根本征樹	55
秋田県北国道 7 号線沿いにおける吹雪発生条件の検討	安井ゆい・本谷 研	57
木質材料壁の着雪と落雪に関する実験的研究	松村光太郎・林 基哉・小杉健二・佐藤研吾・望月重人	61
単純形状部材を用いた着雪現象の湿度依存性の検討	佐藤研吾・望月重人・小杉健二	65

地震に誘発された 2015 年 2 月の八幡平の雪崩について	小杉健二・阿部 修・平山順子	69
2015 年の融雪期に湯沢市と飯豊町で発生した全層雪崩について	小杉健二・阿部 修・中村一樹・佐藤研吾	71
東北地方の降雪結晶の弱層により発生した表層雪崩	阿部 修・中村一樹・小杉健二・丹治和博・加藤嘉憲	73
雪氷用 $\mu$ -CT を用いたフィールドの積雪の 3 次元微細構造分析手法確立と 表層雪崩弱層の分析への適用	中村一樹・阿部 修・小杉健二	75
立木密度と雪の移動に関する模型実験(II)	堀 和彦・井良沢道也・松嶋秀士・阿部 修・望月重人	81
雪崩予防柵等の雪底対策	阿部孝幸・掃部孝博・田中勝太	87
近年の豪雪における人的被害について	望月文子・望月重人	93
ひろだい白神レーダーがとらえた津軽地方の冬季降水	石田祐宣・清水健太・佐藤咲季・児玉安正・田邊真輝・丹波澄雄	99
DSS による積雪融解過程における積雪層の短時間変化と不均一性の検出	阿部 修・平島寛行	102
地中熱交換器内循環量と採熱量	服部恭典・山口正敏・稲毛重之	104
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 26 年度)	山口正敏・沼澤喜一・稲毛重之	109
東北雪氷賞受賞理由		111
東北雪氷賞(技術賞)を受賞して	望月重人	117
東北雪氷賞(特別功績賞)を受賞して	沼野夏生	118
功績賞を戴いて	渡邊 明	119
追悼 塚原初男先生	山谷 睦	120
(公社)日本雪氷学会 2015 年度東北支部理事会・総会議事録		123
2014 年度 (公社)日本雪氷学会東北支部事業報告		125
2015 年度 (公社)日本雪氷学会東北支部事業計画		129
(公社)日本雪氷学会東北支部 支部規程施行内規		132
東北雪氷賞受賞者選考規程		134
東北雪氷賞受賞者リスト		136
日本雪氷学会東北支部「東北の雪と生活」投稿規程		138
「東北の雪と生活」原稿執筆要項		139
2015・2016 年度 公益社団法人 日本雪氷学会東北支部役員		140
公益社団法人 日本雪氷学会東北支部 特別会員・賛助会員		142
<b>広 告</b>		
日本地下水開発株式会社		144

※ 工藤樹一氏の報文のタイトルは「2014年八甲田山系の雪形(8)」となっていましたが、正しくは「2015年八甲田山系の雪形(8)」です。お詫びして訂正申し上げます。