

東 北 の 雪 と 生 活

目 次

巻頭言	力石國男	1
冬期新庄における風車型風向風速計と超音波式風向風速計の動作状況比較	小杉健二・望月重人・佐藤 威・阿部 修・根本征樹	3
屋根雪の滑落条件について	佐藤 威・小杉健二・根本征樹・阿部 修・望月重人	5
2007年青森県の雪況	佐藤清一	7
秋田県における平成18年豪雪の人的被害の実態 パートⅡ	奈良 洋	9
太陽光集熱パネルによる屋根雪融雪の改良実験	石田祐宣・力石國男・伊東伸泰・和田智子	15
地中熱熱源による排水性舗装体の融雪状況	山口正敏・沼津喜一・安彦宏人	17
山形蔵王における雪氷現象の観測（平成9年度～平成18年度）	山谷 睦・沼澤喜一・原田俊明・小林英則・安彦宏人	21
山形蔵王着氷中硫酸イオンの硫黄同位体比	赤田尚史・柳澤文孝・山下千尋・座間味一朗・松木兼一郎・川端明子	25
天山・崑崙両山脈中腹における時刻別降水量について	阿部 修・小杉健二・佐藤 威・望月重人・徐 俊栄・魏 文寿	29
東北地方の2006年冬季の降雪特性	渡邊 明	31
東北6県における総雪水資源量の長期変化	本谷 研	35
平成18年豪雪における山形県内の積雪深分布について	小杉健二・佐藤 威	39
八甲田山中の雪質調査	佐々木幹夫	41
青森県の積雪融雪モデルの検討	竹内貴弘・佐々木幹夫	43
秋田県本荘・由利地区における脳卒中発症に関する調査 その3		
住宅の温熱環境と居住者の血圧変動の実測事例	松本真一・長谷川兼一・源城かほり	45
拡張アメダス気象データを用いた積雪寒冷地域における気候マップの作成	佐渡谷有希・長谷川兼一・松本真一・源城かほり	49
2007年2月14日に八甲田山系前岳で発生した雪崩	力石國男・石田祐宣・阿部 修・小杉健二・上石 勲	51
しもざらめ雪の剪断強度の時間変化		
阿部 修・平島寛行・望月重人・山口 悟・佐藤 威・佐藤篤司・徐 俊栄・劉 健		53
吹雪による積雪面の剥離現象に関する風洞実験	佐藤 威・小杉健二・根本征樹・望月重人	55
E-ε乱流モデルを用いた吹雪の流動解析	根本征樹・佐藤 威	57
陸羽東線開通当時の雪氷災害について	阿部 修	61
アラスカ・永久凍土地帯における活動層の水分状態の推定	原田鉦一郎・澤田結基・成田憲二・福田正巳	63
時系列変動からみた平成19度の暖冬について	伊藤 驍・千葉俊成	67
秋田県における平成18年豪雪と平成19年暖冬の積雪変化	伊藤 驍・石井昭浩	71
山形蔵王の着氷期間の短縮化	柳澤文孝	75

新聞記事にみる今冬（2005／2006年）の雪・・・雪害を主として（補遺）

－2005. 12. 25～2006. 3. 14－

中村 勉 79

東北雪氷賞授賞理由

81

東北雪氷賞（学術賞）を受賞して

渡邊 明 85

東北雪氷賞（学術奨励賞）を受賞して

日本地下水開発(株) 蔵王雪氷研究グループ

沼澤喜一 86

東北雪氷賞（功績賞）を受賞して

伊藤 驍 87

追悼 小島忠三郎さんの思い出

阿部 修 88

平成18年度(社)日本雪氷学会東北支部事業報告

91

平成18年度(社)日本雪氷学会東北支部決算報告

93

平成18年度(社)日本雪氷学会東北支部監査報告

95

平成19年度(社)日本雪氷学会東北支部事業計画

96

平成19年度(社)日本雪氷学会東北支部予算計画

98

(社)日本雪氷学会東北支部規約

100

東北支部役員の選任規定

101

東北雪氷賞授賞者選考規定

102

東北雪氷賞授賞者リスト

104

平成19年度(社)日本雪氷学会東北支部役員名簿

105

日本雪氷学会東北支部会員名簿（2007年9月11日現在）

個人会員

107

特別会員

115

賛助会員

116