

東北の雪と生活

目次

巻頭言	佐藤 威	1
特別講演会報告		
地球温暖化の中での霜害の実態と防霜対策	永山宏一	3
論文		
吹雪による吹きだまり分布と流れ場との関連について	根本征樹・佐藤 威・小杉健二・望月重人	11
吹雪跳躍層の風速分布に関する風洞実験	根本征樹・佐藤 威・小杉健二・望月重人	15
吹雪の風洞実験による粒径別跳躍距離の測定	小杉健二・佐藤 威・根本征樹・望月重人	18
吹雪粒子の跳躍距離の温度依存性に関する風洞実験 (硬い雪面の場合)	佐藤 威・小杉健二・根本征樹	22
2009年4月2日に那須岳で発生した雪崩について	小杉健二・阿部 修	26
積雪変動が土壌の温度に及ぼす影響	佐藤枝里子・原田鉦一郎・根本征樹・望月重人	30
土壌の凍結・融解過程における塩分濃度の変化	石井達也・原田鉦一郎	34
Line 状降雪雲の出現特性	渡邊 明	38
東シベリアタイガ林の土壌水分・温度と積雪の長期推定	山崎 剛・飯島慈裕・石川 守	44
2009年2月3日山形県大蔵村の雪面に見られた汚染物質について	阿部 修・柳澤文孝	48
報文		
全層雪崩走路区凸型斜面形における自生木本類の発達に及ぼす凸型杭工の有効性検証法		
一横手市下片倉の事例一		
小笠原淳・東海林隆・矢萩武志・佐々木信行・畠山千代志・塚原初男・三浦靖浩		53
凍上による法面浸食について	阿部孝幸	57
山形蔵王における雪氷現象の観測 (平成20年度)	沖田圭右・山谷 睦・沼澤喜一・原田俊明	62
蔵王山山頂付近の気温の経年変化	柳澤文孝	64
青森県八甲田山における着氷の化学組成	柳澤文孝・赤田尚史	68
低温風洞による樹氷の生成・成長に関する実験的研究 (続報)		
本谷 研・浅利 圭・伊藤 梢・佐藤大地・千葉 優・小杉健二		72
小規模構造物の着雪害防止用防雪板の機能比較	佐藤 威・望月重人	76
融雪熱源周囲にできる空洞の生成条件について	阿部 修	80
太陽光集熱パネルによる駐車場融雪の試行実験	石田祐宣・力石國男	84
数値計算による融雪舗装体解析	山口正敏・沼澤喜一・堀野義人・横山孝男	88
グリーンランド氷床の融雪と雪面アルベドの関係	力石國男・石田祐宣	90
河湖決壊危険度規準に向けたモレーンダムの耐力評価の検討	梅村 順	94
2009青森県の雪況	佐藤清一	95
八甲田山系の雪型 (2)	工藤樹一	97
東北雪氷賞		103
平成20年度(社)日本雪氷学会東北支部事業報告		109
平成21年度(社)日本雪氷学会東北支部事業計画		113
(社)日本雪氷学会東北支部規約		116

東北支部役員の選任規定	118
東北雪氷賞授賞者選考規定	119
東北雪氷賞 授賞者リスト	121
東北支部「東北の雪と生活」投稿規程	122
「東北の雪と生活」原稿執筆要項	123
2009・2010年度（社）日本雪氷学会東北支部役員名簿	124
（社）日本雪氷学会東北支部会員名簿	126
（名誉会員、特別会員、賛助会員、個人会員・・・2009年7月30日現在）	
広告	
N-PSG工法研究会	139
日本地下水開発株式会社	140
株式会社 仙台測器社	141
株式会社 興和	142