

東 北 の 雪 と 生 活

目 次

巻頭言 「平成 23 年の豪雪と東日本大震災を受けて」	阿部 修	1
解 説		
積雪地帯の地すべり	岡本 隆	3
岩手県内における降雪の実態	保 憲一	7
論 文		
吹雪の短時間変動に関する風洞実験 根本征樹・佐藤 威・望月重人・加藤 務		15
電線サンプルを用いた湿型人口着雪実験方法の検討		
佐藤研吾・西原 崇・杉本聡一郎・田中一成		19
低温風洞による樹氷の生成・成長に関する実験的研究(第 4 報)		
本谷 研・小松聡祐子・高橋巨大・松本麻美・佐藤 威		21
2010 年 3 月 27 日秋田県沖で発生した小低気圧の事例解析		
佐々木佳明・石川実可子・本谷 研		25
2010 年 12 月 25 日の会津地方の豪雪	渡邊 明	28
ビニールハウス用パイプにかかる積雪沈降力の計算と実測 阿部 修・佐藤 威		34
積雪ライシメーターに流入する融雪水の挙動について		
阿部 修・小杉健二・柳澤文孝・木綿諒典・佐藤 威		38
2011 年 青森県の雪況	佐藤清一・小関英明	42
平成 22 年度の秋田県の雪害の特徴と最大積雪深の時系列変動	伊藤 驍	46
報 告		
山形県大蔵村で観測された自然発生の全層雪崩		
阿部 修・望月重人・小野正光・加藤 務		53
雪崩対策に伴う斜面雪圧の実規模野外観測		
阿部孝幸・松田 博・仲岡重治・滝本義久・阿部 修・望月重人		57
蔵王の樹氷(ice monster)の分布域の経年変化	柳澤文孝	63
インターバルカメラを使用した林内の積雪深の観測	野口正二	67

平成 23 年の豪雪における新庄の雪質変化について		
	望月重人・阿部 修・佐藤 威・根本征樹・小杉健二	69
山形蔵王における雪氷現象の観測(平成 22 年度)		
	沖田圭右・山谷 睦・沼澤喜一・小林英則・原田俊明	72
八甲田山系の「雪形・ニュー雪形」(4)		工藤樹一 74
完成仕上げの異なるポアホールでの採熱特性	山口正敏・沼澤喜一・山谷 睦	78
森林総合研究所宝川森林理水試験地における $^{18}\text{O}$ を用いた融雪流出過程に関する研究	久保田多余子・坪山良夫・延廣竜彦・阿部俊夫・壁谷直記・清水 晃	82
2008 年岩手・宮城内陸地震により被災した地域における二次災害防止のための気象・融雪観測	井良沢道也・高橋祐紀・馬場 潤	88
東北雪氷賞受賞理由		95
東北雪氷賞(学術奨励賞)を受賞して	梅村 順	98
東北雪氷賞(功績賞)を受賞して	三崎安則	99
東北雪氷賞(功績賞)への謝辞	東浦永子	101
2010 年度(社)日本雪氷学会東北支部事業報告		103
2011 年度(社)日本雪氷学会東北支部事業計画		108
(社)日本雪氷学会東北支部規約		111
東北支部役員の選任規定		113
東北雪氷賞受賞者選考規定		114
東北雪氷賞受賞者リスト		116
日本雪氷学会東北支部「東北の雪と生活」投稿規定		117
「東北の雪と生活」原稿執筆要領		118
2011~2012 年度(社)日本雪氷学会東北支部役員名簿		119
(社)日本雪氷学会東北支部会員名簿		
(個人会員(名誉・終身会員含む)、特別会員、賛助会員...2011 年 6 月 21 日現在)		121
広 告		
N-PSG 工法研究会		134
神鋼建材工業株式会社		135
日本地下水開発株式会社		136
東光計測株式会社		137