

東北の雪と生活

巻頭言	日本雪氷学会東北支部副支部長 佐藤篤司	1
<研究論文>		
北東北の日最低気温と凍結指数の変動解析	伊藤 駿・板垣陽介	3
地球温暖化と積雪期間の減少傾向	力石國男・橋谷英介	5
1999/2000年冬期の北日本における山地積雪について	阿部 修・清水増治郎	11
積雪の剪断破壊強度の新測定法 —水平振動法—	阿部 修・中村 勉	13
振動方式によって測定された積雪の剪断破壊強度中村 勉・橋本龍平・阿部 修・太田岳史		15
積雪と地震による複合災害軽減に関する基礎的研究 —地震時の屋根雪の振動挙動に関して—中村 勉・阿部 修・納口恭明・小林俊市		19
様々な勾配を持つ模型小斜面上への雪の積もり方中村 勉・橋本龍平・太田岳史		23
岩木川上流域における融雪出水の簡易予測と流量との関係小玉健彦・石田祐宣・道上宗巳		27
2000年 青森県の雪況	佐藤清一	31
1999年に八幡平で起きた全層雪崩	大丸裕武	33

青森市内における小型貯雪冷房、冷蔵システムに関する基礎的研究	……佐藤幸三郎 ……	35
--------------------------------	------------	----

地中熱交換システムによる道路消融雪実験	……堀野義人・安彦宏人・後藤宣明・中村秀夫・山川 彰・ 沼澤喜一・山谷 睦・今野佳代子・横山孝男 ……	41
---------------------	--	----

山形蔵王における雪氷現象の観測（平成11年度）	……山谷 睦・沼澤喜一・矢野勝俊・小林英則・ 原田俊明・熊谷 晃・安彦宏人 ……	43
-------------------------	---	----

アラスカ内陸部における積雪・気象観測（7）－積雪の構造と熱伝導率の変化－	……鎌田 慈・小杉健二・佐藤 威・吉川謙二・佐藤篤司 ……	47
--------------------------------------	-------------------------------	----

アラスカ内陸部における積雪・気象観測（8） －積雪と気温の空間分布およびそれらの変動－	……佐藤 威・小杉健二・鎌田 慈・吉川謙二・佐藤篤司 ……	49
--	-------------------------------	----

フィンランド極域タイガにおける熱収支……	杉浦幸之助・佐藤篤司・久保田裕士 ……	51
----------------------	---------------------	----

<平成12年度東北雪氷賞>

東北雪氷賞功労賞（矢野勝俊氏）授賞理由……	55
-----------------------	----

追悼文：矢野先生を偲んで……	56
----------------	----

支部事務局からのお知らせ……	57
----------------	----

◆(社) 日本雪氷学会東北支部会員名簿

名誉会員……	58
特別会員……	58
賛助会員……	59
正会員……	61

◆平成10～12年度(社) 日本雪氷学会東北支部役員	70
----------------------------	----

◆(社) 日本雪氷学会東北支部規約	72
-------------------	----

◆東北支部役員の選任規定……	74
----------------	----

◆東北雪氷賞受賞者選考規定……	75
-----------------	----