

東北の雪と生活 第7号

目 次

巻 頭 言	日本雪氷学会東北支部副支部長 木村 忠志	1
■ 東北雪氷賞受賞者のことば		
スギの雪害と積算雪圧	山形大学農学部教授 塚原 初男	3
東北雪氷賞(学術奨励賞)を受賞して	弘前大学理学部助教授 力石 國雄	5
豪雪地森林の積雪動態	山形大学農学部附属演習林雪氷研究グループ	6
東北雪氷賞学術奨励賞を受賞して「東北地域の民生用雪処理等に関する研究」	東北電力応用技術研究所雪氷研究室	10
平成4年度総会時講演記録		
■ 特 別 講 演		
津軽地方の降雪機構	弘前大学理学部助教授 力石 國男	11
豪雪地域におけるまちづくり「お湯～とびあ」の町づくりを目ざして		
	岩手県湯田町長 菅原 信夫	
横手市 雪国くらしとすまいの研究所について		
	横手市建設部建設課主席主査 高橋 宏司	22
温泉熱を利用した消雪道路事業について	宮城県鳴子町長 寺坂 二男	28
雪と森林	山形大学名誉教授 北村 昌美	30
道路交通と雪	日本大学工学部専任講師 堀井 雅史	33
平成4年度研究発表会		
■ 研 究 報 告		
積雪に含まれる酸性降下物質(Ⅱ)		
-山形大学上名川演習林の1990年積雪内カチオン濃度-		
	山形大学農学部 保坂良悦・塚原初男・飯田俊彰・上木勝司	
	・上野清隆・佐藤八重治・上野 斉・阿部新一・遠藤文子	41
積雪に含まれる酸性降下物質(Ⅲ)		
-山形大学上名川演習林の1991年積雪内アニオン濃度-		
	山形大学農学部 上野清隆・塚原初男・飯田俊彰・佐藤八重治	
	・保坂良悦・阿部新一・上野 斉・遠藤文子	45
積雪に含まれる酸性降下物質(Ⅳ)		
-山形大学上名川演習林の1991年積雪内カチオン濃度-		
	山形大学農学部 佐藤八重治・塚原初男・飯田俊彰・上野清隆	
	・保坂良悦・上野 斉・阿部新一・遠藤文子	51

積雪に含まれる酸性降下物質(V)-庄内空港～蔵王ラインの1991年積雪内イオン濃度-		
山形大学農学部 塚原初男・飯田俊彰・上木勝司・山谷 睦		
・林 真弘・岡田正治・川島 治		55
積雪に含まれる酸性降下物質(VI)-庄内空港～蔵王ラインの1992年積雪内イオン濃度-		
山形大学農学部 塚原初男・飯田俊彰・上木勝司・山谷 睦		
・岡田正治・川島 治		61
斜面雪圧の微地形差異(Ⅱ)	山形大学農学部	山谷 睦・塚原初男 67
津軽地方の山岳の最大積雪深	弘前大学農学部	ト蔵健治 69
東北地域のAMeDASデータによる積雪重量の再現期待値		
	東北電力応用技術研究所	篠島健二 72
熱収支モデルによる融雪量の推定	東北大学理学部	山崎 剛・近藤純正 85
新スノーパーティクルカウンター(S P C)システムによる吹雪の野外観測		
防災科学技術研究所 新庄雪氷防災研究支所	佐藤 威・木村忠志・東浦將夫	87
新聞による雪崩の解析	山形大学理学部	矢野勝俊・土佐林正明・杉山 透
・日本地下水開発 沼沢喜一・山形県立博物館	長澤一雄	89
柱上変圧器冠雪防止ヒートパイプの開発・実用化		
	東北電力配電部	三国俊晴
花咲く屋根	永井建築設計事務所	永井秀次郎
山形県立博物館における蔵王の樹氷のVTR展示の製作とその意義		
山形県立博物館 長澤一雄・奥山武夫・山形大学理学部	矢野勝俊	97
電熱式屋根雪滑落装置の現地試験		
	東北電力応用技術研究所	原田博司・吉田順雄
	北日本電線研究開発部	土生善美 99
仙台市中山地区坂道電熱式融雪装置の試験について		
	東北電力応用技術研究所	吉田順雄・山田俊郎 103
山岳地域による分布型融雪モデルによる融雪・流出解析		
	岩手大学農学部	太田岳史 119
降雪強度の林内観測	防災科学技術研究所 新庄雪氷防災研究支所	佐藤篤司
	米国農務省ロッキー山系森林研究所	R.A.Schmidt 121
◆ 平成4年度日本雪氷学会東北支部		
	役員・特別会員・団体会員・賛助会員・正会員東北支部員名簿	123
◆ 日本雪氷学会東北支部規約		136
◆ 東北雪氷賞受賞者選定規定		138
◆ 支部事務局からのお願い		139