

東北の雪と生活 第5号 目次

巻頭言	日本雪氷学会東北支部長	渡辺善八	1
雪氷賞受賞者のことば			
雪氷と山地・森林の防災に関する研究	岩手大学農学部	石橋秀弘	2
東北雪氷賞を受賞して	前新庄市長, 前克雪技術研究協議会会長	高橋喜一郎	4
平成2年度総会時講演記録			
特別講演			
津軽地方における融雪溝の利用実態と雪処理能力	弘前大学農学部	ト蔵建治	5
日本の氷工学について	岩手大学工学部土木工学科	平山健一	12
屋根雪処理装置の評価に関する一考察	東北電力株式会社応用技術研究所	篠島健二	16
「山形県の豪雪対策の現状と課題」について	山形県企画調整部地域整備課		26
雪に強い町づくりをめざして	福島県西会津町長	山口博緒	32
湯沢の克雪と利雪	秋田県湯沢市 助役	二坂信邦	41
研究発表会			
研究報告			
落葉樹林内および林外における積雪期の微気象観測	岩手大学農学部	太田岳史, 橋本哲, 石橋秀弘	47
豪雪地スギ人工林における立木位置と地形要因の関係	山形大学農学部	山谷 睦, 大谷博彌, 須藤昭二, 塚原初男	49
壮齡スギ林内の積雪－積雪深、雪密度、積雪水当量－	山形大学農学部	保坂良悦, 塚原初男, 上野清隆, 佐藤八重治 阿部新一, 上野 齊, 遠藤文子	
融雪瓦による落雪処理の問題点	山形大学工学部	東山禎夫, 浅野和俊	
	福山大学工学部	宮野秋彦, (株)ヨーケン 村田 豊	53

スギの埋雪環境と2、3の生理的反応	山形大学農学部 塚原初男, 大谷博彌, 須藤昭二, 荻山絃一	55
青森県における雪況 - 平成元年度	弘大医療短大 佐藤清一, 浪岡高校 花岡俊宏	57
地吹雪の鉛直構造の支配因子	防災セ・新庄雪氷研 佐藤威, 東浦將夫	59
積雪検層ソンの試作	防災セ・新庄雪氷研 阿部修	62
国立防災科学技術センターにおける融雪技術の高度化に関する研究	防災セ・新庄雪氷研 東浦將夫, 佐藤威, 木村忠志	64
真室川町における積雪調査の解析	自然環境科学研究所 小島忠三郎	66
無散水消雪の設計	日本地下水開発株式会社 沼沢喜一, 小松義悦	68
蔵王山の樹氷の高度変化	山形大学理学部 矢野勝俊, 星川仁一, 金井 勝	70
■ 論文		
農作物など雪利用貯蔵技術の現状 - 実態調査結果より -	東北電力株式会社応用技術研究所 長岡典哉, 篠島健二, 原田博司	72
吹雪計 (S P C) による飛雪観測 - 1990年	防災科学技術研究所新庄雪氷防災研究所 佐藤篤司	78
山形西部地域の積雪量調査	山形大学理学部 矢野勝俊, 相沢淳一, 山形県立博物館 長沢一雄 新庄北高向町分校 海和雅人, 宮川中学校 奥山浩一	83
山形県の新聞による雪氷記事の紹介	山形大学理学部 矢野勝俊, 杉山透, 鈴木徹, 土佐林正明, 渡部伸二	88
解説		
雪国における地熱利用について	日本地下水開発株式会社 安彦宏人	93
◆平成2年度日本雪氷学会東北支部役員, 名誉会員, 特別会員, 団体会員, 賛助会員, 正会員東北支部員名簿		101
◆日本雪氷学会東北支部規約		
◆東北雪氷賞受賞者選定規定		
◆支部事務局からのお願い		