

東北の雪と生活

巻頭言 (社)日本雪氷学会東北支部 副支部長 桂木公平 . . . 1

東北支部創立10周年記念式典

東北支部創立10周年記念式典 太田岳史 . . . 3
挨拶 (社)日本雪氷学会東北支部 支部長 渡辺善八 . . . 4
祝辞 (社)日本雪氷学会 会長 東 晃 . . . 6
東北支部発足十周年を祝って (社)日本雪氷学会 副会長 中村 勉 . . . 7
日本雪氷学会東北支部10年の思い出
. 防災科学技術研究所 新庄雪氷防災研究支所 東浦將夫 . . . 9

追悼文

渡辺善八先生の御逝去を悼む (社)日本雪氷学会東北支部 副支部長 石橋秀弘 . . . 13

研究論文

密度の異なる森林及び開地での表層融雪量観測
. 鈴木和良・太田岳史・児島 淳・橋本 哲 . . . 15
中国タクラマカン砂漠周辺の崑崙山脈北部山岳域における気象観測
. 阿部 修・佐藤 威・木村忠志・王 良 . . . 18
東北地方中部余目-鳴子間の積雪分布調査-融雪期における予備的結果-
. 小杉健二・阿部 修 . . . 24
Boundary Layer Radarによる降雪機構の観測 渡辺 明 . . . 26
風の収束による津軽平野の降雪 力石國男・林 敏幸 . . . 30
東北画像データベース(TIDAS)を用いた降雪雲の統計解析 児玉安正・山田広幸 . . . 33
有機物氷晶核による凍結効果
. 佐藤幸三郎・関 幸子・関 康秀・大友良光・篠島健二 . . . 35
融雪フラクションのEC、pH、及び主要イオン濃度の融雪遅速別変異
. 塚原初男・山谷 睦 . . . 39
雪捨場の安息角について 阿部 修 . . . 43
流雪溝屈曲部における閉塞限界について 木村喜代治・高橋迪夫・北山一衛 . . . 47
山地河川に於ける流氷雪対策工
. 宮 昭彦・清原正道・笹本 誠・堺 茂樹・平山健一 . . . 49
除雪グレーダの震動抑制装置 島貫茂昭・澤田敏樹 . . . 51

青森県津軽地方の江戸時代における雪害について	月舘敏栄	53
積雪誘電定数の超高周波特性	中田和一・鈴木道也	55
新型SPC による粒度別飛雪流量の連続測定	木村忠志・丸山敏介・石丸民之栄	57
ループ型ヒートパイプの基礎研究(1)	吉田順雄・平間信也・富田康男・佐藤裕之	59
模型庫による貯雪実験と熱収支シミュレーション	篠島健二・平間信也	61
熱伝導率測定システムの研究	高橋 桂・矢野勝俊・佐藤篤司	65
蔵王山における積雪調査 2	矢野勝俊・土佐林正明・安部博之・東海林孝幸 伊藤義衛・武田句子・今野佳代子・高橋 桂	67
蔵王の樹氷(平成5年度)	矢野勝俊・東海林孝幸・土佐林正明・安部博之 伊藤義衛・武田句子・今野佳代子・高橋 桂	71
山形県蔵王の気象観測(I)	矢野勝俊・伊藤義衛・武田句子・今野佳代子	75
山形県蔵王の積雪の化学組成	柳沢文孝・中川 望・佐々木水都里・加藤 賢・渡辺和臣・大日方裕 伊藤 博・山本睦晴・土佐林正明・安部博之・伊藤義衛・矢野勝俊	79
山形県蔵王の着氷の化学組成	柳沢文孝・渡辺和臣・加藤 賢・佐々木水都里・中川 望・伊藤 博 大日方裕・小黒智康・土佐林正明・安部博之・伊藤義衛・矢野勝俊	87
東北雪氷賞受賞のことば		
東北雪氷賞学術賞を受賞して	伊藤 駿	95
東北雪氷賞学術奨励賞を受賞して	大谷博弥	97
東北雪氷賞(功績賞)を受賞して	日本地下水開発株式会社	98
講演会『青森の雪』報告	小野寺弘道	99
支部事務局からのお知らせ		100
◆(社)日本雪氷学会会員東北支部員名簿		
名誉会員		101
特別会員		101
賛助会員		102
正会員		104
◆(社)日本雪氷学会東北支部役員名簿		110
◆(社)日本雪氷学会東北支部規約		112
◆東北雪氷賞受賞者選定規定		114