

東北の雪と生活

第8号 (1993.12)

目 次

巻 頭 言 日本雪氷学会東北支部長 渡辺 善八 . . . 1

■ 東北雪氷賞受賞者のことば

山形大学理学部教授 矢野 勝俊 . . . 3

防災科研新庄雪氷防災研究支所主任研究官 佐藤 威 . . . 5

岩手大学農学部助教授 太田 岳史 . . . 7

■ 特別講演

青森県の雪況 弘前大学医療短期大学部教授 佐藤 清一 . . . 9

わたしの手がけた雪氷測器
. 防災科研新庄雪氷防災研究支所長 木村 忠志 . . . 11

アルペンスキー世界選手権盛岡・雫石大会のコース造り
. アルペンスキー世界選手権盛岡・雫石大会組織委員会主査 菊地 誠 . . . 18

微生物氷晶核とその応用 青森大学工学部教授 佐藤 幸三郎 . . . 24

雪国金山の快適環境をさぐる 福島県金山町企画観光課課長 斎藤 勇一 . . . 29

遊びを通じてのコミュニティー導火線となった子どもまつり
. 秋田伝承遊び研究会会長 加藤 亮 . . . 35

■ 研究報告

水平雪面上を滑走する雪塊によって誘起される雪面震動の測定(序報)
. 防災科研新庄雪氷防災研究支所 阿部 修・佐藤篤司 . . . 37

斜面雪圧の微地形差異(Ⅳ) 山形大学農学部 山谷 睦・塚原初男・細田和男 . . . 43

湯田ダム流域における融雪出水予測に関する研究
. 岩手大学工学部 平山健一・古川俊也・笹本 誠・堺 茂樹 . . . 47

蔵王山域総合積雪調査(1) 蔵王積雪調査研究グループ . . . 51

気温、降水量による積雪重量算出式の精度確認	東北電力応用技術研究所 篠島健二	53
降雪検知装置による斜面雪圧の推定－上名川演習林の一例－	山形大学農学部 塚原初男・山谷 睦・細田和男 秋田工業高等専門学校 伊藤 駿・長谷川武司	58
海水熱源ヒートポンプ式路面融雪システムの調査研究について	東北電力応用技術研究所 吉田順雄・長岡典哉 (株)前川製作所 宮應政雄・竹田正人・菅原孝司	62
雪情報自動計測システムについて	弘前大学理学部 道上宗巳・鳥飼宗延・力石國男	66
鮭川村・日下団地について	(株)永井設計 永井秀次郎	68
簡易型積雪粒子撮影装置の製作	山形大学理学部 矢野勝俊・安部博之	74
義務教育（高校も含む）における雪氷教育の一断面－児童生徒の雪に関する研究発表にみる－	秋田魁新報社 奈良 洋	78
雪氷教育の普及にむけて－親子博物館教室の例－	山形県博物館 長澤一雄 (株)日本地下水開発 沼澤喜一 山形大学理学部 矢野勝俊	82
防災科学技術研究所の地吹雪研究	防災科研新庄雪氷防災研究支所 東浦将夫・佐藤 威・佐藤篤司 阿部 修・木村忠志 防災科研気水圏研究部 真木雅之・中井専人・八木鶴平 防災科研長岡雪氷防災研究所 中村秀臣	84
安定成層中での降雪雲の生成	福島大学教育学部 渡辺 明	86
93年の東風雪	弘前大学農学部 卜蔵建治	90
高層気象データを用いた青森市の降雪量の子測式	弘前大学理学部 力石國男・山田雅史	96
◆ 平成5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		100
◆ 日本雪氷学会東北支部規約		111
◆ 東北雪氷賞受賞者選定規定		115
◆ 支部事務局からのご願い		116