

東北の雪と生活

目次

巻頭言	伊藤 驍	1
吹雪時に発生する円柱障害物の前面着雪と後方風紋に関する研究 植松栄美子・遠田明子・佐藤紘・丸山徹・岩崎哲・東浦将夫・小杉健二・望月重人		2
Large-Eddy Simulationによる吹雪の乱流変動特性の研究 根本征樹・佐藤威		6
2004/05年冬期の東北地方における主な雪崩について 小杉健二・阿部修・佐藤威・根本征樹		10
2005年の降雪特性について 渡邊 明		12
山形蔵王における雪氷現象の観測（平成16年度） 沖田圭右・沼澤喜一・山谷睦・原田俊明・武田能拓・安彦宏人		16
宮城県七ヶ宿町の風穴について 原田敏一郎		20
月山における最近の積雪調査と過去との比較 阿部修・山口悟・小野正光		22
新庄における最近9冬期の積雪の特徴（積雪断面観測の結果より） 小杉健二・阿部修・佐藤威・望月重人・根本征樹・佐藤篤司		24
2005年青森県の雪況 佐藤清一		26
路面雪相の融解を伴う無散水舗装体のシミュレーション 山口正敏・安彦宏人・堀野義人・沼澤喜一・横山孝男・安原薫		28
地中熱採熱特性及び消雪効果 沼澤喜一・堀野義人・佐藤元・安彦宏人		30
地熱利用ロードヒーティングシステムの性能評価 南條宏肇・葛西真寿・伊藤昭彦・佐藤靖憲・一戸健一・佐々木秀一		32
斜風対応型防雪柵の開発実験 照井繁・藤原武夫・高森潔・小杉健二・望月重人		36
吹き払い式防雪柵の構造と防雪性能の関係 佐藤威・根本征樹・小杉健二・望月重人		40
ビニールシートで覆われた屋根からの雪の滑落(1)室内実験とそれによる滑落のシミュレーション 阿部修・小杉健二・佐藤威・根本征樹		44
ビニールシートで覆われた屋根からの雪の滑落(2)滑落現象の野外観測 佐藤威・小杉健二・阿部修・根本征樹・望月重人		46
積雪試料から遠心分離された融雪水のイオン濃度 飯田俊彰・土井政人		50
中国四川省成都市における汚染物質の大気中での存在状態 赤田尚史・柳澤文孝		52
中国四川省峨眉山における大気汚染物質の月間降下量への雲下洗浄過程による影響 赤田尚史・柳澤文孝・李曉東		56
中国タクラマカン沙漠周辺の天山山脈および崑崙山脈中腹におけるダスト輸送量と麓の視程およびダスト発生頻度との関係 阿部修・小杉健二・佐藤威・徐俊栄・劉明哲・黒崎泰典・魏文寿		60
音響を用いた吹雪の簡易測定につて 小杉健二・佐藤威・佐藤篤司・阿部修・望月重人		62
簡易積雪面測定器(SUM式雪面測定器)の開発 佐藤紘・植松栄美子・丸山徹・東浦将夫		64
平成17年青森県豪雪災害シンポジウム		68
東北雪氷賞		90
平成16年度(社)日本雪氷学会東北支部事業報告		98
平成17年度(社)日本雪氷学会東北支部事業計画		101
(社)日本雪氷学会東北支部規約		106
東北支部役員を選任規定		107
東北雪氷賞授賞者選考規定		108
平成17年度(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会員名簿		112