

東 北 の 雪 と 生 活

目 次

アラスカ・スワード半島における火災後の永久凍土の状態について 原田鉦一郎(宮城大食産業学部), 澤田結基(北大低温科学研究所)	1
吹雪変動のヒステリシスに関する実験的研究 根本征樹, 佐藤威, 望月重人(防災科学技術研究所)	5
スギの生育状態から判断される雪崩防止工法の有効性 山谷睦(日本地下水開発株式会社), 大谷博彌, 保坂良悦(山形大農学部) 塚原初男, 東海林隆, 金子善彦(N-PSG 工法研究会)	9
排水性舗装の融雪 山口正敏, 堀野義人, 沼澤喜一, 安彦宏人(JGD), 横山孝男, 安原薫(山形大工学部)	13
太陽光集熱パネルを利用した仮想屋根雪融雪実験 吉田龍平, 高杉和斉, 石田祐宣, 力石國男(弘前大理工学部)	15
野外観測によるビニールシートで覆われた屋根と雪の動摩擦係数の測定 小杉健二, 佐藤威, 阿部修, 根本征樹, 望月重人(防災科学技術研究所)	17
山形県西川町で発見された不思議な積雪の亀裂について 小杉健二, 根本征樹, 阿部修, 佐藤威(防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター新庄支所) 功刀卓(防災科学技術研究所・地震研究部)	19
一般道路における路面凍結予測モデルについて 堀井雅史(日本大学工学部)	21
2005/2006 年冬季における秋田県の豪雪災害 伊藤驍(秋田大), 石井昭浩(大森建設)	25
東北地方における「平成 18 年豪雪」の降積雪の特徴 佐藤威, 小杉健二, 阿部修, 根本征樹, 佐藤篤司(防災科学技術研究所)	29
秋田県乳頭温泉で発生した雪崩について 佐藤威(防災科学技術研究所), 花岡正明, 秋山一弥(土木研究所), 村上茂樹, 大丸裕武(森林総研), 根本征樹, 望月重人(防災科学技術研究所)	31
中国天山山脈の積雪・雪崩特性 阿部修, 平島寛行(防災科学技術研究所), 徐俊栄(新疆生態与地理研究所), 劉建(新疆交通科学研究所)	33
温暖化時代のなかの平成 18 年豪雪 力石國男(弘前大理工学部)	35
2006 年青森県の雪況 佐藤清一(弘前市)	39
山形蔵王における雪氷現象の観測(2005/2006) 沖田圭右, 沼澤喜一, 山谷睦, 原田俊明, 武田能拓, 安彦宏人(日本地下水開発株式会社)	41
透明プラスチック容器で作製した含水率計 阿部修(防災科学技術研究所)	43
北半球の季節積雪の早期融雪傾向 力石國男, 小濱里沙(弘前大理工学部)	45
地域コミュニティによる雪対策運動 川村鉄宰(NPO 北国の暮らし研究会)	49
積雪グライド防止用凸型ブロックが施行された急斜面の積雪観測 東海林隆, 金子善彦, 五十嵐邦夫, 永井利信, 斎藤直, 塚原初男(N-PSG 工法研究会)	53
棚田式グリーンベンチ上の積雪環境 鈴木敏幸, 金子善彦, 五十嵐邦夫, 永井利信, 斎藤直, 塚原初男 (やまがたウッドリサイクル協会), 東海林隆(N-PSG 工法研究会)	57
新聞記事にみる今冬(2005/2006 年)の雪…雪害を主として 中村勉(前岩手大学)	61
様々な環境試料の硫黄同位体比測定法と硫黄同位対比の利用 赤田尚史(山形大学大学院理工学研究科・財団法人環境科学技術研究所), 柳澤文孝, 鈴木伸一郎(山形大学理学部), 上田晃(三菱マテリアル株式会社)	69
山形県の庄内と内陸における太陽光発電に関する研究 宮田晋太郎, 小林貴範, 松浦伸之, 鍬形和憲, 東浦将夫(東北公益文科大)	73

吹雪時に発生する円柱障害物の前面着雪に関する研究 星川健, 星川泰之, 高橋孝基, 斎藤拓己, 中家亮, 東浦將夫(東北公益文科大), 小杉健二, 望月重人(防災科学技術研究所)	77
東北雪氷賞	
東北雪氷賞受賞者選考規定	81
東北雪氷賞(功績賞) 佐藤清一	83
東北雪氷賞(学術奨励賞) 赤田尚史	85
東北雪氷賞(学術奨励賞) 根本征樹	88
高橋喜平氏を偲ぶ	
高橋喜平さんを偲ぶ 北村昌美	91
雪はわが心のふるさと 小野寺弘道	92
平成 17 年度(社)日本雪氷学会東北支部事業報告	93
平成 17 年度(社)日本雪氷学会東北支部決算報告	94
平成 17 年度(社)日本雪氷学会東北支部監査報告	96
平成 18 年度(社)日本雪氷学会東北支部事業計画	97
平成 18 年度(社)日本雪氷学会東北支部予算書	98
(社)日本雪氷学会東北支部規約	100
東北支部役員を選任規定	101
平成 18 年度(社)日本雪氷学会東北支部役員名簿	102