

日本雪氷学会誌『雪氷』第 73 巻 (2011 年) 総目次

巻頭言

- 小さな国の多様な雪……………佐藤篤司 1— 1
- 第 2 回雪氷化学特集号の発刊によせて……………石井吉之 5— 269

論文

- 鏡面冷却式露点計による人工雪結晶生成時の湿度測定
……………村井昭夫・高橋修平・亀田貴雄・皆巳幸也・井端一雅 1— 3
- 吹雪粒子の帯電と跳躍回数に関する風洞実験……………大宮 哲・佐藤篤司 4— 205
- マイクロ波放射計を用いた路面状態自動判別システムの開発
……………渡邊直樹・榎本浩之・館山一孝・山本朗人・田中聖隆・高橋修平・岩本明子・
佐々木亮介・ヌアスムグリ アリマス 4— 213
- さめ肌形状を模擬した氷板融解面近傍の流れ場の観察……………小松喜美・菅原征洋・田子 真 6— 393

速報

- 富士山頂における 3 m 深地温測定 (2008–2010 年) —永久凍土の存在確認と長期変化
把握に向けて—
……………岩花 剛・池田 敦・福井幸太郎・斉藤和之・末吉哲雄・原田鉦一郎・澤田結基 2— 119

研究ノート

- しもざらめ雪・あられ・降雪結晶からなる弱層のせん断強度変化の観測例
……………海原拓哉・八久保晶弘・尾関俊浩・西村浩一・秋田谷英次 2— 133
- カーリング・ストーンの曲がりの説明について……………対馬勝年 3— 165

報告

- パタゴニア氷河研究の萌芽—1960 年代の学術探検—
……………成瀬廉二・岩田修二・安成哲三・藤井理行 1— 15
- 氷貯蔵庫で成長した巨大霜結晶
……………樋口敬二・伏見碩二・西村有香里・三田恵理・高橋良幸・神田健三・角川咲江・
嶋林 栄 5— 347

討論

- 左右摩擦異方性がカールをもたらす仕組みおよび摩擦と摩擦力についての補足
……………対馬勝年 6— 405

最近の研究から

- Third Pole Environment (TPE) Program—チベット・ヒマラヤ研究の新しい流れ—
……………上野健一・中尾正義 1— 29

雪氷化学特集

論文

- 伊吹山頂上の残雪表面の雪氷藻類……………竹内 望・角川咲江・武藤恭子 5— 271

雪氷化学的手法による山岳地域の冬季降水量算定

……………鈴木啓助・池田 敦・兼子祐人・鈴木大地・槇 拓登
立山・室堂平の積雪中のイオン成分, ホルムアルデヒドおよび過酸化水素濃度

5-281

…岩間真治・渡辺幸一・上原佳敏・西元大樹・小森 静・齋藤由紀子・江田奈希紗・
善光英希・島田 互・青木一真・川田邦夫

5-295

アジアの氷河上の鉱物粒子と有機物 (クリオコナイト) の Sr, Nd 同位体比

……………永塚尚子・竹内 望・中野孝教・古角恵美
融解時における積雪固相の塩化物イオン濃度変化の定式化

5-307

……………飯田俊彰・石井周作・梶原晶彦

5-321

氷と種々のガス状有機化合物の相互作用の評価

……………中西佑介・竹中規訓・定永靖宗・坂東 博

5-331

報告

南極・昭和基地周辺で採取された表層積雪に含まれるイオウの同位体組成

……………赤田尚文・柳澤文孝・鈴木利孝・岩田尚能・長谷川英尚・上田 晃

5-339

雪氷写真館

ロシア・アルタイ山脈の岩石氷河……………福井幸太郎・藤井理行

1- i

ジュバニー南極基地……………福井幸太郎・曾根敏雄

2- i

乾雪全層雪崩の自然発生の様子……………阿部 修・山口 悟

3- i

ネパール・クンプ地方のデブリ氷河……………縫村崇之

4- i

雪合宿……………的場澄人

5- i

モスクワの雨水 (平成 22 年 12 月 25-26 日) ……………エヴゲニ・ポドリスキ

6- i

雪氷機関ニュース

株式会社興和 水工部 ―雪とたわむれて 40 年― ……………池野正志

2-143

シンポジウム報告

国際雪氷学会シンポジウム “International Symposium on Snow, Ice and Humanity
in a Changing Climate” 参加報告および開催報告 ……………杉山 慎 他

1- 33

企画セッション「ムベンバ現象 (湯と水凍結逆転現象) のサイエンス 2010」報告
……………高橋修平 他

1- 46

第 2 回国際北極研究シンポジウム (ISAR-2)― Arctic System in a Changing Earth― 報告
……………杉浦幸之助・大畑哲夫・東久美子・神田啓史

4-225

談話室

日本にも“雪まりも”があった……………直井和子・樋口敬二

4-228

滞在記

第 51 次南極地域観測隊内陸旅行に同行して ……………西村大輔

1- 48

ボスニア湾氷上観測に参加して……………柴田啓貴

6-409

質問箱

春先の積雪上に見つけた穴の成因は？ ……………	竹内 望 (回答)	1-53
プチプチ潰しとダイヤモンドダストを作る実験との関係は？ ……………	山下 晃 (回答)	1-147

新刊紹介

雪と建築……………	松村光太郎	1-56
氷河地形学……………	藤井理行・奈良間千之	4-230
北海道 安全な登山……………	澤柿教伸	6-413
アイスコア 地球環境のタイムカプセル……………	東 信彦	6-414

支部だより

北信越支部	2011 年度日本雪氷学会北信越支部賞候補者の推薦について (依頼) ……………	1-57
北信越支部	2011 年度北信越支部総会および研究発表会・製品発表検討会のお知らせ (第 1 報)……………	1-58
東北支部	「(社)日本雪氷学会東北支部設立 25 周年記念講演会」報告……………	2-149
北信越支部	「北信越のひろば」原稿募集のお知らせ ……………	2-150
北信越支部	2011 年度北信越支部総会および研究発表会・製品発表検討会のお知らせ (続報)……………	2-151
北信越支部	山田忠幸氏・杉森正義氏が「寒地技術賞」を受賞……………	2-151
北海道支部	北海道支部地域講演会の開催報告……………	3-173
北信越支部	「雪氷北信越」第 31 号予約受付のご案内……………	3-176
北海道支部	北海道支部活動報告……………	4-233
東北支部	東北支部大会の開催報告……………	4-237
北信越支部	2011 年度北信越支部大会の報告 ……………	4-239
北信越支部	『雪氷北信越 第 31 号』発行のお知らせ……………	4-244
北信越支部	北信越支部見学会「福井の雪崩対策技術と名勝」報告……………	4-244
北海道支部	北海道支部社会貢献事業 (雪氷教育普及) の開催報告……………	5-359
北信越支部	「梅池高原 雪崩の森 公開見学会」案内 ……………	5-360
東北支部	東北支部講演会の開催報告……………	6-416
北信越支部	北信越支部学習会「数 10 年スケールの積雪変化」報告 ……………	6-417

分野ニュース

極地雪氷分科会	2010 年度極地雪氷分科会セッションおよび総会報告 ……………	1-59
気象水文分科会	2010 年度気象水文分科会総会・研究セッションの報告 ……………	1-60
吹雪分科会	吹雪分科会の報告……………	2-153
氷河情報センターニュース No. 33	……………	3-177
第 21 回雪崩対策の基礎技術研修会の報告	……………	4-246
雪氷化学分科会	雪氷化学分科会 2011 年「雪合宿」報告 ……………	5-362
氷河情報センター	2011 年度氷河情報センター分科会報告 ……………	6-419
凍土分科会	2011 年度凍土分科会報告 ……………	6-420

学会賞受賞者のことば

藤田秀二・上村靖司・杉浦幸之助・八久保晶弘・木田真人・高田吉治・塚原初男……………	1-62
2010 年度学会賞受賞者の選考結果について ……………	1-71

全国大会報告

雪氷研究大会 (2010・仙台) の開催報告……………山崎 剛	1-75
雪氷研究大会 (2010・仙台) に関するアンケート調査の結果について……………阿部 修	1-79
「雪氷楽会 in SENDAI ～雪と氷で遊ぼう～」に関する報告 ……………松村光太郎 他	1-83

積雪深データ

2010/2011 年冬期の日本各地における積雪深の変化 ……………山口 悟・井上 聡・小南靖弘・小杉健二	4-247
--	-------

囲み記事

(社)日本雪氷学会ホームページの URL の変更……………	1-表紙裏
雪氷研究大会 (2011・長岡) の予告……………	2-154
井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 ー第 17 回公募報告ー……………	3-184
井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 ー第 18 回公募要領ー……………	3-185
平成 23 年度中谷宇吉郎科学奨励賞の授賞候補者公募……………	4-249
「新版雪氷辞典」の編集について……………	5-364

学会記事

◆2010 年度第 2 回理事会 (文書審議理事会) 議事録 ◆2010 年度第 3 回理事会議事録	
◆特別会員・賛助会員入会申込書 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内……………	1-88
◆交換・寄贈図書目録 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内……………	2-155
◆2010 年度第 4 回理事会 (文書審議理事会) 議事録 ◆2010 年度第 5 回理事会議事録	
◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内……………	3-186
◆2010 年度第 6 回理事会議事録 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内……………	4-250
◆2010 年度第 7 回理事会議事録 ◆2011 年度第 1 回理事会議事録 ◆2011 年度通常総 会議事録 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内……………	5-365
◆新入会・退会会員 ◆郵便振込による会費納入に関するお願い ◆2012 年度会費の口 座引き落とし日のお知らせ ◆日本雪氷学会入会案内……………	6-421

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定……………	1-94, 2-159, 3-192, 4-256, 5-387, 6-425
日本雪氷学会 定款・細則・著作権規程……………	1-97
「雪氷」投稿規程・執筆要領・投稿票・著作権譲渡承諾書・査読指針……………	1-103
特別会員・賛助会員リスト……………	1-117, 2-163, 3-203, 4-265, 5-391, 6-435
雪氷研究大会 (2011・長岡) のお知らせ (1)……………	3-195
2010 年度雪氷学関連博士・修士論文一覧……………	3-200, 4-264
2011 年度学会賞受賞候補者推薦についての依頼……………	3-190
雪氷研究大会 (2011・長岡) のお知らせ (2)……………	4-259
本部役員・委員構成と各支部分科会代表・事務局……………	4-267
日本雪氷学会誌「雪氷」第 73 巻 (2011 年) 総目次……………	6-428
「雪氷」第 73 巻の編集でお世話になったレフェリーの方々……………	6-432
編集後記……………	1-96, 2-162, 3-202, 4-264, 5-390, 6-433
訂正記事……………	6-434