

日本雪氷学会誌『雪氷』第 70 巻 (2008 年) 総目次

巻頭言

地球温暖化と雪氷学	藤井理行	1-1
-----------	------	-----

論文

「しもざらめ雪地域」の気候条件の再検討による日本の積雪地域の質的特徴を表す新しい気候図	石坂雅昭	1-3
貯雪用断熱被覆材としての朽殻の伝熱過程		
第 1 報: 露天雪保存実験および物性測定	上村靖司・庄山武志・星野真吾	1-15
貯雪用断熱被覆材としての朽殻の伝熱過程		
第 2 報: 内部熱伝導および表面熱収支モデル構築の試み	上村靖司・坂下明子・星野真吾	2-97
流れ型雪崩の二次元流動モデルの構築	大澤範一・福嶋祐介	3-357
浸み上がりおよび冠水が海水上における積雪の温度へ与える影響	小嶋真輔・中村和樹・直木和弘・榎本浩之	4-423
放射冷却による製氷過程の観察	上村靖司・星野真吾	5-477
東北地方における積雪水量の 27 年平均値と豪雪・寡雪	本谷 研	6-561

速報

地上気象要素の偏差に見られた 2007/2008 冬季の特徴	中井専人・山口 悟・竹内由香里	5-487
2007 年 11 月に北海道上ホロカメットク山で連続発生した雪崩	尾関俊浩・八久保晶弘・岩花 剛・中村一樹・樋口和生・大西人史・佐々木大輔・秋田谷英次	6-571

研究ノート

山形蔵王で採取した着氷に含まれる硫酸イオンの硫黄同位体比	赤田尚史・柳澤文孝・山下千尋・座間味一郎・松木兼一郎・川端明子・上田 晃	2-105
------------------------------	--------------------------------------	-------

報告

2004-2007 年寒極東シベリア山岳周辺地域における雪氷観測報告	杉浦幸之助・高橋修平・亀田貴雄・榎本浩之・Yuliy KONONOV・Maria ANANICHEVA	5-499
------------------------------------	---	-------

解説・総説

氷河の変動をどう測るか	成瀬廉二	1-23
道路防雪林を創る, 育てる	斎藤新一郎	3-369
アイスクロマトグラフィー ~氷の物性を利用した分離分析法~	田崎友衣子・岡田哲男	4-435

雪氷写真館

霜系弱層とその形成過程	秋田谷英次	1-i
-------------	-------	-----

雪えくぼと水みち	竹内由香里	2- i
岩手県と北海道で確認された氷筈	エヴゲニ ボドリスキ	3- i
新潟県魚沼地方の昔話に登場する雪形	遠藤八十一	4- i
天山山脈ゴンナイス河のアンカーアイス	阿部 修	5- i
立山 雪の大谷・雪の壁	飯田 肇	6- i

シンポジウム報告

構造物の大気着氷に関する国際ワークショップ (International Workshop on Atmospheric Icing on Structures, IWAIS) 開催報告	上村靖司 他	1- 29
国際ワークショップ「Glaciers in Watershed and Global Hydrology」報告	松元高峰	1- 35
2007 年度雪氷防災研究講演会—安全な冬の交通を目指して—報告	根本征樹・上石 勲	1- 39
第 2 回アジア CliC シンポジウム報告	大畑哲夫・杉浦幸之助	2- 113
International Symposium on Snow Science (モスクワ) の報告	平島寛行 他	2- 115
ワークショップ「降雪に関するレーダーと数値モデルによる研究 (第 6 回)」開催報告	中井専人	3- 375
EARSeL 陸域雪氷リモートセンシングに関する第 5 回ワークショップ及びスイスとの 二国間セミナー参加報告	青木輝夫 他	4- 441
日本地球惑星科学連合 2008 年大会参加報告	中澤文男 他	5- 507
第 9 回国際凍土学会 (Ninth International Conference on Permafrost) 報告	末吉哲雄 他	5- 510
国際雪氷学会シンポジウム “International Symposium on Dynamics in Glaciology” 報告	杉山 慎	6- 581
電波雪氷学とその応用に関する国際シンポジウム出席報告	藤田秀二・松岡健一	6- 583

研究の道標

孫野先生と巨大雪片	中村 勉	2- 119
雪結晶ダイヤグラムの比較研究—中谷 Ta-S, Mason Ta-S, 小林 Ta-S—	熊井 基	5- 514

エッセー

私は地球温暖化に伴って絶滅が危惧される学者です	上村靖司	6- 589
-------------------------	------	--------

談話室

On the cave-ice and ice for rinks in Russia and Japan	Evgeniy PODOLSKIY	3- 379
「湯と水くらべ」のサイエンス	前野紀一	6- 593

滞在記

チベット高原の積雪	上野健一・筒井浩行	3- 383
Tavan Bogd 訪問記	門田 勤	5- 525

新刊紹介

雪崩学	阿部 修	1-42
Avalanche Dynamics		
DYNAMICS OF RAPID FLOWS OF DENSE GRANULAR AVALANCHES		
.....	西村浩一	1-43
フィールドの環境科学 —現場での感動と調査に立脚 基礎から論文執筆まで—		
.....	松村光太郎	2-122
雲三昧 一空を飾る雲の図鑑—	高野陽平	3-386
雪崩ハンドブック	上石 勲	5-529
北極圏のサイエンス —オーロラ, 地球温暖化の謎にせまる—	平沢尚彦	5-530
月刊「たくさんのふしぎ」(第 281 号)「こおり」	島田 互	5-531
雲と霧と雨の世界 雨冠の気象の科学— I	水野 量	6-600

支部だより

北信越支部	第 21 回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)	1-45
北海道支部	2007 年度地域講演会報告	2-124
東北支部	積雪観測講習会の開催報告	2-127
北信越支部	学習会報告「南極ドームふじ氷床深層掘削と地球環境変動」	2-128
北信越支部	「北信越支部創立 20 周年記念講演会・祝賀会」開催報告	2-129
北信越支部	「雪氷北信越」電子出版のお知らせ	2-130
北信越支部	「北信越のひろば」原稿募集のお知らせ	2-130
北信越支部	第 21 回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)	2-130
東北支部	東北支部大会の開催報告	4-447
北信越支部	国際雪形研究会による第 14 回雪形ウォッチング報告	4-450
北信越支部	総会および研究発表会・製品発表検討会の報告	4-452
北信越支部	「雪氷北信越 第 28 号」発行のお知らせ	4-455
北海道支部	活動報告	5-532

分野ニュース

2007 年度気象水文分科会報告	1-46
氷河情報センターニュース No. 30	3-387
雪氷化学分科会 2008 年「雪合宿」報告	3-391
氷河情報センター 分科会報告	6-601
2008 年極地雪氷分科会オーガナイズドセッションおよび総会の報告	6-602
2008 年度雪崩分科会総会報告	6-603
雪崩分科会講演会の報告	6-603
吹雪分科会の報告	6-604

学会賞受賞者のことば

鈴木啓助・島田 互・松下拓樹・鈴木亮平	1-47
2007 年度学会賞受賞者と選考理由について	1-52

全国大会報告

2007 年度日本雪氷学会全国大会報告	島田 互 他	1-55
雪氷楽会 in 富山 開催報告	小南靖弘	1-60
雪氷研究富山大会に関するアンケート調査の報告	横山宏太郎	2-132

積雪深データ

2007/2008 年冬期の日本各地における積雪深の変化	山口 悟・小南靖弘・広田知良・阿部 修	4-456
---------------------------------------	---------------------	-------

囲み記事

平成 20 年度中谷宇吉郎科学奨励賞の授賞候補者公募		3-393
井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 —第 14 回公募報告ならびに 2007 年度追加助成報告—		3-394
井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 —第 15 回公募要領—		3-395
Bulletin of Glaciological Research 25 号の発刊と冊子体印刷について		3-396
<お詫び> 「雪氷」70 巻のページの不連続について		4-455
2009 年度猿橋賞候補者の推薦		5-535
井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 応募締め切りの延長		5-536
第 19 回雪崩対策の基礎技術研修会開催のお知らせ		6-607

学会記事

◆2007 年度第 3 回理事会議事録 ◆2007 年度第 4 回理事会議事録 ◆特別会員・賛助会員 リスト ◆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		1-62
◆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		2-134
◆2007 年度第 5 回理事会（文書審議理事会）議事録 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会 入会案内		3-397
◆2007 年度第 6 回理事会（文書審議理事会）議事録 ◆2007 年度第 7 回理事会議事録 ◆新 入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内		4-458
◆2008 年度第 1 回理事会議事録 ◆2008 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		5-537
◆新入会・退会会員 ◆郵便振替による会費納入に関するお願い ◆2009 年度会費の口座 引き落とし月の変更のお知らせ ◆日本雪氷学会入会案内		6-608

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定		1-70, 2-138, 3-403, 4-465, 5-554, 6-612
日本雪氷学会 定款・細則・著作権規程		1-75
「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		1-85
2008 年度（社）日本雪氷学会全国大会のお知らせ（1）		2-141
2008 年度学会賞授賞候補者推薦についての依頼		3-401
雪氷研究大会（2008・東京）のお知らせ（2）		3-407
2007 年度雪氷学関連博士・修士論文一覧		3-416
雪氷研究大会（2008・東京）開催案内（3）		4-468
「雪氷」第 70 巻（2008 年）総目次		6-615

「雪氷」第 70 巻の編集でお世話になったレフェリーの方々……………6-620
2009・2010 年度役員選挙及び候補者の立候補と推薦を求める公示 ……6-表紙裏
編集後記……………1- 73, 2-142, 3-420, 4-474, 5-557, 6-620