

雪 氷

雪氷写真館	なぞの白へび, 大発生!?	小川克昌	i
巻頭言	学会誌「雪氷」の使命	渡辺興亜	327
極地雪氷特集 解説・総説			
わが国の南極雪氷研究の歴史と今後の課題		渡辺興亜	329
南極ドームふじ深層コアに記録された氷期サイクルにおける気候および 陸海域環境変動	藤井理行・渡辺興亜・神山孝吉・本山秀明・河野美香		341
氷床コアの物理解析研究の現状と課題		本堂武夫	351
氷床コアによる過去の大気組成変動の再現	青木周司・川村賢二・中澤高	清	365
南極東クイーンモードランドの表面質量収支と氷床流動		高橋修平	375
火星氷床と地球極地雪氷学	東 信彦・東 久美子・樋口敬二		389
南極多点浅層コア解析—目的および最近の成果—	亀田貴雄・本山秀明・西尾文彦		397
氷床—気候系の変動機構研究の提言			
南極観測データのマネジメントに関する問題提起	榎本浩之・東 久美子・亀田貴雄・藤田秀二・本山秀明		405
	藤田秀二・上田 豊・東 久美子		
	榎本浩之・亀田貴雄・高橋修平・古川晶雄・松岡健一		415
最近の研究から			
氷床における空気含有物の分布と気候変動	大野 浩・Vladimir YA. LIPENKOV		427
極地雪氷用語解説			433
論 文			
積雪におけるせん断強度の密度および含水率依存性	山野井克己・遠藤八十一		443
Cohesive Nature of Ice Particles and Blocking Phenomenon of Ice/Water Slurry			
	Takero HIROCHI, Shuichi YAMADA and Masataka SHIRAKASHI		453
日本における“なだれ”現象の認識とそれを表す言葉の変遷	和泉 薫・錦 仁		461
速 報			
スパン 30 m アイスドーム建設の試み		粉川 牧	469
質問箱	■積雪層内でも風が吹いているのでしょうか?/小南靖弘		477
談話室	■初めての宇宙雪/権田武彦		479
支部だより	■北海道支部 活動報告 ■東北支部大会の開催報告, 2001~2002 年度東北支部役員の一部交代 ■北信越支部 総会・授賞式・研究発表会・製品発表検討会の報告, 北信越支部共催事業のお知らせ ■関東・中部・西日本支部 2002 年度第 1 回総会報告		483
分野ニュース	Bulletin of Glaciological Research—お知らせと投稿のお願い—		491
囲み記事	●2002 年度学会賞授賞候補者推薦についての依頼 ●平成 14 年度中谷宇吉郎科学奨励賞の授賞候補者公募 ●北海道大学大学院地球環境科学研究科教官公募 ●雪氷スペシャルセッションの企画募集 ●日本学術会議公開講演会のお知らせ ●第 25 回極域気水圏シンポジウム開催のご案内 ●井上フィールド科学研究基金による研究活動助成—第 8 回公募報告— ●井上フィールド科学研究基金による研究活動助成—第 9 回公募要領— ●2002 年度 日本雪氷学会全国大会のお知らせの訂正		340 350 364 396 426 432 452 468 482
学会記事	◆2002 年度第 1 回理事会 (文書審議理事会) 議事録 ◆2002 年度第 2 回理事会議事録 ◆2002 年度通常総会議事録および報告 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内		493
雪氷関係の集会・日本雪氷学会支部行事予定			519
編集後記			522

複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(財)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会
TEL: 03-3475-5618 FAX: 03-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muji.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744