

雪 氷

雪氷写真館 プータン・ガンジュラ氷河における質量収支観測
藤田耕史・Phuntsho Tshering・小澤亜紀・松橋勇太・村上 匠・福井幸太郎 i

巻頭言

急ぎすぎではありませんか 中尾正義 1

アジア雪氷圏特集号

論 文

中国西部・七一氷河における表面の雪と氷および降水の化学組成
三宅隆之, 植竹 淳, 的場澄人, 坂井亜規子, 藤田耕史, 藤井理行, 姚 檀棟, 中尾正義 3
氷河の形状復元と流動モデルの融合による平衡線高度決定モデルの構築
澤柿教伸, 山口 悟, 阿部洋祐 19
平衡線高度決定モデルを用いた後期更新世日高山脈の氷河の平衡線高度の再現
澤柿教伸, 山口 悟, 阿部洋祐 33

解 説

アジア高山域の氷河質量収支：衛星重力観測の再考 松尾功二, 日置幸介 45
雪氷中の細菌が語るもの 瀬川高弘, 牛田一成, 幸島司郎 59

総 説

ヒマラヤ氷河スキャンダルとその後 藤田耕史 69
岩屑に覆われた氷河の融解過程—最近の研究から— 坂井亜規子 79
アジア山岳域の氷河生態系 竹内 望 91

最近の研究から

ヒマラヤにおけるリモートセンシングを用いた氷河研究の動向 縫村崇行 105

滞在記

■プータン滞在記／小澤亜紀 115
■2013年度グリーンランド氷河観測／丸山未妃呂 120

新刊紹介

■ひんやり氷の本／竹谷 敏 125

談話室

■新聞による「雪の造形美」写真の収集／橘井 潤 126

支部だより

■北信越支部 2014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) 130

分野ニュース

■北信越支部 2014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) 131
■氷河情報センター 2013年度氷河情報センター分科会報告 133
■極地雪水分科会 2013年度極地雪水分科会総会報告 134
■凍土分科会 2013年度 凍土分科会報告 135
■雪氷物性分科会 2013年度 雪氷物性分科会報告 135
■雪氷化学分科会 雪氷化学分科会報告 136
■気象水文分科会 気象水文分科会報告 137

学会賞受賞者のことば

■杉山 慎, 本田明治, 福井幸太郎, 秋山一弥, 納口恭明, 藤井俊茂 139
■2013年度学会賞受賞者の選考結果について 147

全国大会報告

■雪氷研究大会(2013・北見)の開催報告／高橋修平, 亀田貴雄 151
■雪氷楽会 in Kitami—なまらしばれるっしょ!雪と氷!—報告／井上 聡 他 157

囲み記事

●「日本の雪と氷100選」候補募集 161
●『積雪観測ガイドブック』の割引販売 162

学会記事

◆みなし決議に関する2013年度第2回理事会議事録 ◆新入会・退会会員
◆特別会員・賛助会員入会申込書 ◆日本雪氷学会入会案内 163

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定

編集後記 167

日本雪氷学会 定款・細則・著作権規程

「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

Bulletin of Glaciological Research 投稿案内

特別会員・賛助会員リスト 171

複写される方へ

・本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません。(社外頒布用の複写は許諾が必要です)

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル(中法)学術著作権協会

TEL:(03) 3475-5618 FAX:(03) 3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

なお、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。

・また、アメリカ合衆国において複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA Phone: 1-978-750-8400 FAX: 1-978-646-8600