

雪 氷

雪氷写真館	南パタゴニア氷原の水河	杉山 慎, 澤柿教伸, 榊原大貴, 箕輪昌紘, 武藤みなみ, 内藤 望, Pedro Skvarca	i
	エドマ層の融解浸食	岩花 剛	iii

巻頭言

第 2 回凍土特集号発刊にあたって	武田一夫	251
-------------------	------	-----

雪氷凍土特集号

論 文

凍結過程にある不飽和砂中の水分移動と透水係数に溶質が及ぼす影響	渡辺晋生, 和気朋己	253
非定常熱解析による不凍水の熱的影響評価	松岡啓次, 上田保司, 隅谷大作	263
凍土の融解過程における凍上現象	赤川 敏	275

報 告

日本国内地温・凍結深データの収集・整備	斉藤和之, 末吉哲雄, 渡辺晋生, 武田一夫	291
---------------------	------------------------	-----

解 説

100 年前の凍土研究	矢作 裕	297
-------------	------	-----

総 説

岩石氷河のかたち	池田 敦	315
岩石氷河の成因	池田 敦	325
エドマ層研究に関する総説（その一）—研究史の概略および気候変動との関わり—	岩花 剛	343
エドマ層研究に関する総説（その二）—永久凍土から得られる古環境情報—	岩花 剛	353

シンポジウム報告

■ Snow Grain Size Workshop –Measurements and Applications 参加報告 ／山口 悟, 庭野匡思, 荒川逸人, 西村浩一	365
---	-----

エッセー

■凍土帯をゆくチベット“天空列車”／樋口敬二	372
------------------------	-----

滞在記

■南パタゴニア氷原氷河観測／箕輪昌紘	374
--------------------	-----

新刊紹介

■南極と氷河の旅—元南極観測夏隊長がつづる氷の大地の知られざる真実— ／内藤 望	380
---	-----

支部だより

■東北支部 2013 年度 東北支部大会の開催報告	382
---------------------------	-----

追悼

■桂木公平氏を偲んで／中村 勉	385
-----------------	-----

学会記事

◆ 2012 年度第 6 回理事会議事録 ◆ 2013 年度通常総会議事録 ◆ 2013 年度第 1 回理事会議事録 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内	389
---	-----

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定

421

編集後記

425

雪氷研究大会（2013・北見）プログラム

特別会員・賛助会員リスト

427

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