

# 雪 氷

雪氷写真館 雪崩の破断面（北信越地方で起こった雪崩）

山口 悟, 町田 敬, 上石 勲 i

## 巻頭言

第3回雪崩特集号の発刊にあたって 尾関俊浩 409

## 雪氷雪崩特集号

### 総説

積雪変質モデルによる雪崩発生予測の現状と課題 平島寛行 411

### 研究ノート

雲粒のない板状結晶からなる弱層の観測と考察 阿部 修, 望月重人 421

映像観測で得られた雪崩の規模と発生数の関係 秋山一弥 431

### 報告

航空レーザ測量を用いた最近の雪崩危険度評価技術 小林容子, 本間信一, 松田 宏 441

日本雪崩ネットワークにおける雪崩情報発表への実践的アプローチ 出川あずさ 451

## 論文

Two-dimensional frost heave evaluation by numerical model considering nonlinear elasticity of unfrozen soil Hao ZHENG and Shunji KANIE 461

雪氷機関ニュース ■活躍する雪氷災害調査チーム—北海道支部の社会貢献活動—/山田知充 481

滞在記 ■コロンビア滞在記/今野雄大 486

■グリーンランド滞在記/片山直紀, 齊藤 潤 491

支部だより ■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 494

■北信越支部 北信越支部学習会の開催報告 495

分野ニュース ■極地雪氷分科会 極地雪氷分科会と北極雪氷研究との関わり—極地雪氷分科会40周年— 496

囲み記事 ●「雪氷」2014年2月関東甲信大雪特集号（仮題）の原稿募集のお知らせ 502

## 学会記事

◆みなし決議に関する2014年度第2回理事会議事録

◆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

◆2015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 503

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定 507

「雪氷」第76巻（2014年）総目次 510

「雪氷」第76巻の編集でお世話になったレフェリーの方々 515

編集後記 515

特別会員・賛助会員リスト 517

2015・2016年度役員選挙及び候補者の立候補と推薦を求める公示 表紙裏

### 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