

雪 氷

雪氷写真館

2006-2007 年冬期に発生した雪崩事故から (積丹岳, 富士山, 立山)

阿部幹雄・上石 勲

i

巻頭言

第 2 回雪崩特集号発刊にあたって

西村浩一

443

雪崩特集

論 文

秋田県乳頭温泉鶴の湯で発生した乾雪表層雪崩について

佐藤 威・平島寛行・根本征樹・望月重人・阿部 修・Michael LEHNING

佐藤篤司・花岡正明・秋山一弥・村上茂樹・大丸裕武

445

人工雪崩工法に関する研究

町田 誠・早川典生・町田 敬・坂上 悟

457

高密度雪塊の衝撃力特性と破壊過程

庄司 淳・和泉 薫・河島克久・伊豫部勉

471

研究ノート

降雪取り込み型低温室を利用した弱層形成降雪粒子の観測

石坂雅昭

481

長野県白馬村周辺山岳地における雪崩に関連する積雪特性の研究

池田慎二

489

報 告

人工台地を利用した 4 方位の斜面積雪の同時比較観測

阿部孝幸

501

2007 年 2 月~4 月に発生した雪崩事故状況調査報告

上石 勲 他 23 名

507

2007 年 2 月 14 日に八甲田山系前岳で発生した雪崩

阿部 修・力石國男・石田祐宣・小杉健二・上石 勲・平島寛行

513

論 文

アイスドームの定常クリープ変位算定式

粉川 牧

519

シンポジウム報告

■第 75 回 Western Snow Conference 参加報告／井上 聡 他

531

談話室

■雪崩事故捜索にともなう危機管理と安全対策

一捜索救助活動における二次雪崩の危険・雪崩学習と訓練の実現を一／中山建生

533

■200-year anniversary of Jean Louis Rodolphe Agassiz, the founder of the glaciological theory／Evgeniy PODOLSKIY

539

滞在記

■コロラド留学記／大野 浩

543

新刊紹介

■THE AVALANCHE HAND BOOK (3rd ed.)／池田慎二

546

■雪崩の掟 Law of avalanche／町田 敬

547

支部だより

■北海道支部 北海道支部活動報告

548

■北信越支部 総会および研究発表・製品発表検討会の報告

549

分野ニュース

■「第 17 回雪崩対策の基礎技術研修会」開催報告

553

■雪氷化学分科会 2007 年「雪合宿」報告

555

積雪深データ

■2006/2007 年冬期の日本各地における積雪深の変化／

小南靖弘・阿部 修・山口 悟・広田知良

557

追悼

■福嶋祐介君の逝去を悼む／早川典生

559

■福嶋祐介先生を偲んで／大澤範一

560

■福嶋先生の思い出／菊地卓郎

560

囲み記事

●『第 30 回極域気水圏シンポジウム』開催のご案内

562

●2008 年度猿橋賞候補者の推薦

563

学会記事

◆2007 年度第 1 回理事会議事録 ◆2007 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

564

2007 年度 (社)日本雪氷学会全国大会のお知らせ (3)

583

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定

586

編集後記・訂正記事

589

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