

雪 氷

雪氷写真館

雪や氷の世界に住む微生物

瀬川高弘・竹内 望

i

論 文

新積雪の構造因子としての雪結晶の円形度について

梶川正弘・佐藤 昇・遊馬芳雄・菊地勝弘 337

曲面における砂凍土の凍着に関する基礎実験

隅田大作・上田保司・生頼孝博 347

一次元全層雪崩のシミュレーション手法に関する研究

福嶋祐介・大澤範一 357

山岳積雪中の化学成分の空間分布とその成因

田中基樹・鈴木啓助 371

報 告

平成 18 年豪雪における岐阜県の被害

前田博司 383

シンポジウム報告

■ワークショップ「降雪に関するレーダーと数値モデルによる研究（第 5 回）」

開催報告／中井専人

389

エッセー

■食糧危機と雪氷エネルギー／土谷富士夫

393

談話室

■「側面結晶」と「交差角板」—雪の結晶の分類表が二種類ある不思議—

／樋口敬二

398

■雪まりもの発見と再会／亀田貴雄

403

新刊紹介

■豪雨・豪雪の気象学／中井専人

408

支部だより

■東北支部 積雪観測講習会の開催報告

409

分野ニュース

■氷河情報センターニュース No. 29

411

■極地雪氷分科会総会の報告

416

囲み記事

●平成 19 年度中谷宇吉郎科学奨励賞の授賞候補者公募

417

●井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 一第 13 回公募報告—

418

●井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 一第 14 回公募要領—

419

●2007 年度「信州フィールド科学賞」募集要項

420

学会記事

◆2006 年度第 6 回理事会議事録 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内

421

2007 年度学会賞授賞候補者推薦についての依頼

426

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定

428

2007 年度（社）日本雪氷学会全国大会のお知らせ（2）

431

2006 年度雪氷学関連博士・修士論文一覧

438

編集後記

441

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