

# 雪 氷

|                             |                                                                                           |           |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 雪氷写真館                       | 超音速衝突による氷のクレーター形成                                                                         | 荒川政彦      | i   |
| 巻頭言                         | 雪氷学と雪氷楽                                                                                   | 伊藤 驍      | 509 |
| 論 文                         |                                                                                           |           |     |
|                             | 雪試料の誘電的性質における経時変化と温度特性                                                                    | 竹井 巖      | 511 |
|                             | 熱交換井による地熱利用貯留型融雪システム                                                                      | 南條宏肇・葛西真寿 | 523 |
| 速 報                         |                                                                                           |           |     |
|                             | スギ・広葉樹混交林で発生した冠雪害の特徴 ——スギ林と比較した事例——                                                       | 大原偉樹      | 533 |
| 解説・報告                       |                                                                                           |           |     |
|                             | 進化する雪害 ——東北地方北部太平洋側に於ける近年の暴風雪災害——                                                         | ト藏建治・林 信二 | 543 |
| シンポジウム報告                    | ■ First InterICE Workshop 参加報告／宮本 淳                                                       |           | 551 |
| 談話室                         | ■ 国際極年 (International Polar Year)／伊藤 一                                                    |           | 553 |
| 滞在記                         | ■ カナダ・ユーコン準州ローガン山氷河での掘削／瀬川高弘                                                              |           | 556 |
|                             | ■ アラスカ、ランゲル山での浅層コア掘削とカナダ、ローガン山での氷河流動調査／金森晶作                                               |           | 563 |
| 支部だより                       | ■ 北信越支部 積雪調査法講習会のご案内／西村浩一                                                                 |           | 569 |
| 新刊紹介                        | ■ フォトショップによる衛星画像解析の基礎 ——手軽にできるリモートセンシング——／矢吹裕伯                                            |           | 570 |
| 囲み記事                        | ● 北見工業大学土木開発工学科の教員公募について                                                                  |           | 532 |
| 学会記事                        | ◆ 2003年度第3回理事会議事録 ◆ 郵便振り込みによる会費納入に関するお願い ◆ 2004年度会費の口座引き落とし日のお知らせ ◆ 新入会・退会会員 ◆ 日本雪氷学会入会案内 |           | 571 |
| 日本雪氷学会および雪氷関係行事予定           |                                                                                           |           | 576 |
| 「雪氷」第65巻(2003年)総目次          |                                                                                           |           | 578 |
| 「雪氷」第65巻の編集でお世話になったレフェリーの方々 |                                                                                           |           | 584 |
| 編集後記                        |                                                                                           |           | 584 |

## 複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(財)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。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。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会  
TEL: 03-3475-5618 FAX: 03-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.  
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA  
Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744