

# 雪 氷

雪氷写真館 2018 年北陸の大雪時に観測された「多重鼓様雪結晶」  
 神田健三・藤野丈志・本吉弘岐・石坂雅昭 i

## 論 文

- 連続体モデル TITAN2D を用いた雪崩の運動のシミュレーション I—室内実験との比較検討— 森 啓輔, 伊藤陽一, 西村浩一, Abani Patra 277
- 連続体モデル TITAN2D を用いた雪崩の運動のシミュレーション II—雪崩への適用と多項式カオス求積法を用いたハザードマップの作成— 森 啓輔, 西村浩一, 常松佳恵, 阿部 修, Abani Patra 289
- 北極海における衛星高度計 Cryosat-2 SIRAL を用いた海水厚推定手法の改良と南極海への応用 星野聖太, 館山一孝, 田中康弘 297

## 研究ノート

- 冬期山岳地での差圧計を用いた風向風速測定 島田 互 319

## 解 説

- 雪崩予防柵の列間斜距離の考察 松田 宏, 本間信一 327

## 公開講演会報告

- 雪氷研究大会 (2017・十日町) 公開講演会報告 竹内由香里 335

## 総 説

- 日本の積雪研究のはじまり—森林測候所, 積雪地方農村経済調査所, 雪の会, 日本雪氷協会— 遠藤八十一 337

## 解 説

- 十日町試験地 100 年のあゆみ～雪国の生活から気候変動まで～ 村上茂樹 345

## 報 告

- 妻有地域の興味深い雪文化について 和泉 薫 357

## 解 説

- 越後雪かき道場 上村靖司 363

## 滞在記

- 東南極ラングホブデ氷河での氷河観測と熱水掘削／山根志織 373
- ネパール・ロールワリン滞在記／佐藤洋太 377

## 会員の広場

- 科学技術の「美」パネル展で最優秀賞を受賞した阿部修会員の作品／小杉健二 381

## 支部だより

- 北海道支部 遊雪広場 in 北大 2018 ～雪から学ぶ!! ワクワク体験～への協力報告 383
- 東北支部 2018 年度東北支部大会の開催報告／石田祐宣, 若林裕之 384
- 北信越支部 2018 年度北信越支部大会の報告 386
- 北信越支部 『雪氷北信越 第 38 号』発行のお知らせ 389
- 北信越支部 北信越支部講演会「今年の雪速報会 2017-18」開催報告／早川典生 390
- 北信越支部 「第 23 回雪形ウォッチング」開催報告／納口恭明 391

## 積雪深データ

- 2017/2018 年冬期の日本各地における積雪深の変化／山口 悟, 井上 聡, 小杉健二, 原田裕介 393

学会記事	◆2018年度学会賞受賞者の選考結果について	
	◆公益社団法人日本雪氷学会 2017年度第6回理事会議事録	
	◆公益社団法人日本雪氷学会 2018年度総会議事録	
	◆公益社団法人日本雪氷学会 2018年度第1回理事会議事録	
	◆公益社団法人日本雪氷学会 2017年度みなし決議に関する第7回理事会議事録	
	◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内	395
日本雪氷学会および雪氷関係行事予定		410
雪氷研究大会(2018・札幌)のお知らせ(3)		412
編集後記		418
訂正記事		419
特別会員・賛助会員リスト		421
本部役員・委員会構成と各支部分科会代表・事務局		423

#### 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(公社)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 (一社) 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