

# 雪 氷

雪氷写真館

チリ，アタカマの残雪—ペニテンテ—

今須良一，山内 恭

i

## 論 文

降雪を伴う吹雪時の吹雪量の推定手法に関する研究

松澤 勝

255

年輪解析による少積雪寒冷地域におけるカラマツの成長に及ぼす土壌凍結の影響評価

今村百太，武田一夫，火ノ川祐貴，野堀嘉裕，木村賢人，瀧誠志郎

269

細孔中に生成したメタンハイドレートの熱分析およびメタン安定同位体分析

太田有香，八久保晶弘，竹谷 敏

281

新潟県における年最大積雪深および積雪期間の長期変動解析

柴田有貴，河島克久，鈴木博人

291

## 研究ノート

弥陀ヶ原火山の噴気活動による立山・室堂平の積雪化学への影響について

渡辺幸一，平井泰貴，中川佳祐，小川厚次，上原佳敏，

朴木英治，島田 互，青木一真，川田邦夫

307

小型 UAV を用いた積雪分布の 3 次元計測

小花和宏之，河島克久，松元高峰，伊豫部勉，大前宏和

317

## 報 告

1918 年（大正 7 年）大鳥鉱山の雪崩災害と地形

関口辰夫，阿部孝幸，阿部 修，秋山一弥

329

## 解説・総説

氷河と沙漠と人間と

中尾正義

339

## シンポジウム報告

■全球雪氷圏監視計画（GCW）の CryoNet Asia Workshop（Second Session）の報告／河島克久

349

## 支部だより

■北海道支部 「サイエンスパーク 2016」開催報告

354

## 学会記事

◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内

356

## 日本雪氷学会および雪氷関係行事予定

358

## 編集後記

360

## 雪氷研究大会（2016・名古屋）プログラム

## 特別会員・賛助会員リスト

361

### 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