

雪 氷

雪氷写真館

ラングホブデ氷河 熱水掘削

福田武博, 杉山 慎, 澤柿教伸, 樋口和生

i

論 文

飛驒山脈, 立山・劔山城の3つの多年性雪溪の氷厚と流動

—日本に現存する氷河の可能性について—

福井幸太郎, 飯田 肇 213

解説・総説

中緯度と極域での観測に基づいた新しい雪結晶の分類 —グローバル分類—

菊地勝弘, 亀田貴雄, 樋口敬二, 山下 晃

雪結晶の新しい分類表を作る会メンバー 223

シンポジウム報告 ■『第三回 積雪モデルに関するワークショップ』開催報告／平島寛行 243

エッセー ■変わりゆく北極海 (その2) 解凍された北極海／滝沢隆俊 245

談話室 ■加速度は単位時間のずれの距離の2倍に等しい／対馬勝年 248

支部だより ■北信越支部 『雪氷北信越』第32号予約受付のご案内 252

分野ニュース ■氷河情報センターニュース No. 34 253

■雪崩分科会 『第22回雪崩対策の基礎技術研修会』開催報告 259

囲み記事 ●井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 —第18回公募報告— 250

●井上フィールド科学研究基金による研究活動助成 —第19回公募要領— 251

●BGR (Bulletin of Glaciological Research) 発刊案内 272

学会記事 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内 261

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定 263

雪氷研究大会(2012・福山)のお知らせ(1) 267

2011年度雪氷学関連博士・修士論文一覧 274

編集後記 276

特別会員・賛助会員リスト 277

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