

雪 氷

雪氷写真館

冬、植物を彩る霜

樋口敬二・直井和子

i

論 文

菅平高原で観測された低気圧活動に伴う凹型積雪深変動

上野健一・大門亮太・足立幸穂・清水 悟 237

研究ノート

気温・日射量を指標とする表面融雪量モデルと積雪層浸透モデルとを組み合わせた積雪底面
流出量の推定

松元高峰・河島克久・外狩麻子・島村 誠 255

シンポジウム報告	■「積雪の構造と変質に関するワークショップ」開催報告／山口 悟・平島寛行	271
滞在記	■レゾリュート（カナダ）での犬橇旅行を終えて／田中康弘	273
新刊紹介	■水越武写真集「熱帯の氷河」、高木誠写真集「氷河の消えた山」／藤井理行	277
支部だより	■東北支部 東北支部大会の開催報告	279
	■北信越支部 北信越支部雪氷研究大会の報告	281
積雪深データ	■2009／2010年冬期の日本各地における積雪深の変化／ 山口 悟・井上 聡・小南靖弘・阿部 修	287
追悼	■東浦さんを悼む／阿部 修	289

学会記事	◆2009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	291
------	--	-----

2010年度学会賞授賞候補者推薦についての依頼	297
日本雪氷学会および雪氷関係行事予定	299
雪氷研究大会（2010・仙台）のお知らせ（2）	302
2009年度雪氷学関連博士・修士論文一覧	307
編集後記	308
特別会員・賛助会員リスト	309

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