

## 雪 氷

雪氷写真館 雪合宿 的場澄人 i

## 巻頭言

第 2 回雪氷化学特集号の発刊によせて

石井吉之 269

## 雪氷化学特集号

## 論 文

伊吹山頂上の残雪表面の雪氷藻類

竹内 望・角川咲江・武藤恭子 271

雪氷化学的手法による山岳地域の冬季降水量算定

鈴木啓助・池田 敦・兼子祐人・鈴木大地・槇 拓登 281

立山・室堂平の積雪中のイオン成分, ホルムアルデヒドおよび過酸化水素濃度

岩間真治・渡辺幸一・上原佳敏・西元大樹・小森 静・齋藤由紀子・江田奈希紗・  
善光英希・島田 亙・青木一真・川田邦夫 295

アジアの氷河上の鉱物粒子と有機物(クリオコナイト)の Sr, Nd 同位体比

永塚尚子・竹内 望・中野孝教・古角恵美 307

融解時における積雪固相の塩化物イオン濃度変化の定式化

飯田俊彰・石井周作・梶原晶彦 321

氷と種々のガス状有機化合物の相互作用の評価

中西佑介・竹中規訓・定永靖宗・坂東 博 331

## 報 告

南極・昭和基地周辺で採取された表層積雪に含まれるイオウの同位体組成

赤田尚史・柳澤文孝・鈴木利孝・岩田尚能・長谷川英尚・上田 晃 339

## 報 告

氷貯蔵庫で成長した巨大霜結晶

樋口敬二・伏見碩二・西村有香里・三田恵里・高橋良幸・  
神田健三・角川咲江・嶋林 栄 347

## 支部だより

■北海道支部 北海道支部社会貢献事業(雪氷教育普及)の開催報告 359

■北信越支部 「梅池高原 雪崩の森 公開見学会」報告 360

## 分野ニュース

■雪氷化学分科会 雪氷化学分科会 2011 年「雪合宿」報告 362

## 囲み記事

●「新版雪氷辞典」の編集について 364

## 学会記事

◆2010 年度第 7 回理事会議事録 ◆2011 年度第 1 回理事会議事録 365

◆2011 年度通常総会議事録 ◆新入会・退会会員 ◆日本雪氷学会入会案内

## 日本雪氷学会および雪氷関係行事予定 387

## 編集後記 390

## 雪氷研究大会(2011・長岡)プログラム

## 特別会員・賛助会員リスト 391

## 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

「雪氷」に掲載された論文、短報、研究ノートの内容について、意見や質疑、異論がある場合は、「討論」として「雪氷」に投稿していただき、論議を活発にしたいと思います。投稿を広くお待ちいたします。

「雪氷」編集委員長 石本敬志