

雪 氷

雪氷写真館 オホーツク海・バイカル湖の天然ガスハイドレート
北見工業大学環境・エネルギー研究推進センター

i

巻頭言

第3回雪氷物性特集号の発刊にあたって 八久保晶弘 317

雪氷物性特集号

解 説

核磁気共鳴法を用いたガスハイドレート研究 木田真人 319
セミクラスレートハイドレート混合系の熱物性
—平衡温度、分解熱、結晶系の関係— 大島 基, 木田真人, 長尾二郎 329

総 説

サハリン島沖の海底表層型ガスハイドレート 八久保晶弘 339
ガスハイドレートの結晶構造
—ゲスト分子とケージ構造の相関関係の検討— 竹谷 敏 349

滞在記

■南極大陸 S17 拠点で過ごした 46 日間／Alimasi Nuerasimuguli 363

支部だより

■北海道支部 2016 年度地域講演会の開催報告 368
■北信越支部 2017 年度北信越支部大会の報告 369
■北信越支部 『雪氷北信越 第 37 号』発行のお知らせ 373
■北信越支部 北信越支部講演会 「今年の雪速報会 2016-17」開催報告 373
■北信越支部 北信越支部学習会 「第 13 回災害環境科学セミナー」開催報告 375
■関東・中部・西日本支部 日本雪氷学会 関東・中部・西日本支部 2016 年度事業
関東以西市民が用いる積雪調査法の開発事業報告／松田益義 375
積雪深データ ■ 2016/2017 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, 松下拓樹 377

学会記事

◆ 2017 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 2016 年度第 9 回理事会議事録
◆ 公益社団法人日本雪氷学会 2017 年度総会議事録
◆ 公益社団法人日本雪氷学会 2017 年度第 1 回理事会議事録
◆ みなし決議に関する 2017 年度第 2 回理事会議事録
◆ 新入会・退会会員 ◆ 日本雪氷学会入会案内 379

日本雪氷学会および雪氷関係行事予定

390

雪氷研究大会 (2017・十日町) のお知らせ (3)

393

2016 年度雪氷学関連博士・修士論文一覧 (2)

396

編集後記

397

特別会員・賛助会員リスト

399

本部役員・委員会構成と各支部分科会代表・事務局

401

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