

北海道雪氷ニューズレター

No.16 2002年5月31日発行

(社)日本雪氷学会北海道支部

内 容

1. 新支部長あいさつ
2. 北海道支部 2002 年度研究発表会のお知らせ
3. 北海道支部 2002 年度役員
4. 日本雪氷学会全国大会のお知らせ

1. 新支部長あいさつ

この度支部長を仰せつかりました竹内です。雪氷学会は雪と氷に関する幅広い分野の会員が、それも基礎から応用まで網羅しているわが国唯一の学会です。このことの強みは、雪と氷のことでは一人で解決できない問題も、会員の誰かに的確なアドバイスが期待できることだと思います。

特に北大低温研は、学術的な基礎の部分で学会をリードしてまいりました。応用の分野でも基礎がしっかりしていれば無駄なく研究が進められます。北海道は雪と寒さを克服し今日に至ったわけですが、これまで、多くの分野で北大低温研の先進的な研究や指導に負うところが大きかったと思います。

私が学会員になって37年になりますが、北大工学部の東晃教授のほかは、低温研の先生が支部長をされてきました。これまでのように低温研の先生にお願いするのがベストと考えていましたが、諸般の事情もあると聞き、少しでもお世話になったお返しになればと考え、引き受けることにしました。

昨年の地域談話会の盛況からも、北海道はこれからも雪と氷の問題を避けて通れないことを考えると、雪氷学会への期待や責任も大きいと思います。

非力ですが、会員の皆さんのご指導ご協力をいただきながら支部長を勤めるつもりですのでよろしくお願い致します。
(株)雪研スノーイーターズ 竹内政夫)

2. 北海道支部 2002 年度研究発表会のお知らせ

2002 年度日本雪氷学会北海道支部研究発表会を下記の通り開催しますのでお集まりください。
学会員以外の方の参加も歓迎です。参加費は無料です。

日 時： 2002 年 6 月 12 日 (水) 10:00~15:15

場 所： 北海道大学 学術交流会館 第一会議室

札幌市北区北 8 条西 5 丁目 (北大正門前、案内所のすぐ隣りです)

地下鉄、JR 札幌駅より徒歩 6 分

(10:00 - 11:00)

「冬期の積雪底面融解量の流域内での不均一性」 [OHP]

○佐藤大輔、山崎学、石井吉之 (北大低温研)

「水質及び酸素同位体比からみた多雪山地流域の融雪流出」 [OHP]

○山崎学、石井吉之 (北大低温研)

「岩塊斜面の空気対流を示す積雪構造 —北海道中央部、然別火山群山域の例—」 [P]
澤田結基（北大院地球環境）

「氷河湖の形成機構に関する一考察」 [OHP, Video]
山田知充（北大低温研）

～ 休憩 5分 ～

(11:05 — 12:05)

「海氷の成長および融解過程における表面状態とアルベドの変化」 [P]
○小嶋真輔（北見工大）、榎本浩之（北見工大／観測フロンティア）

「サハリン東岸を南下する海氷 FLUX の推定」 [P]
—衛星による海氷厚及び移動データによる観測—
○榎本浩之（北見工大／観測フロンティア）、舘山一孝（北大低温研）、熊野隆志（北見工大）

「暗視野照明の顕微鏡によるベントレー式雪結晶写真の撮影法」 [P]
油川英明、○尾関俊浩（北教大岩見沢校）、島村 誠（北大低温研）

「衛星データによる準リアルタイム雪氷圏情報の作成」 [OHP]
○荻野裕司、伊賀久晃（北見工大）、榎本浩之（北見工大／観測フロンティア）

----- 昼 食 (12:05 ～ 13:10) -----

(13:10 — 14:10)

「電線表面温度と気象因子の関連調査」 [P]
○高山健、守護雅富、岡本誠、大浦久到（北海道電力株）

「屋外変電設備の冠雪とその抑制対策効果について」 [P]
○池田豊、木村宏義、小林雅彦（北海道電力株）

「防雪柵の防雪容量に関する基礎研究」 [P]
○松沢勝、福沢義文、伊東靖彦、加治屋安彦（開発土木研究所）
阿部正明（北海道開発技術センター）、永田泰浩（日本気象協会）

「道路上における吹雪時の視程と高さの関係」 [P]
○松沢勝（開発土木研究所）、竹内政夫、小林利章（日本気象協会）

～ 休憩 5分 ～

(14:15 — 15:15)

「サーマルマッピングによる路面凍結要注意箇所の抽出」 [P]
○宮本修司、浅野基樹（開発土木研究所）

「雪崩によって生ずる地震動の観測」 [OHP]
○今西伸行（北大低温研）、森谷武男（北大理）、山田知充、西村浩一（北大低温研）

「雪崩危険度判定に関する一考察」 [P]

○三好達夫、加治屋安彦、福澤義文、松澤勝、山際祐司（北海道開発土木研究所）
下澤徹也、三岡孝文（アジア航測株式会社）

「氷晶レプリカの簡単な作成方法」 [P]

平松和彦（北海道旭川西高等学校）

発表者の方へ：発表時間は一人あたり講演 12 分、質疑応答 3 分の計 15 分です。

[P]は液晶プロジェクタ、[OHP]はオーバーヘッドプロジェクタによる発表です。

申し込み時に頂いた要旨は、学会誌「雪氷」へ掲載予定です。

また、当日に論文執筆要領をお渡ししますので、7月5日（金）までに提出をお願いいたします。

提出された論文は支部機関誌「北海道の雪氷」第 21 号に掲載する予定です。

3. 北海道支部 2002 年度役員

4 月 23 日に開催された総会で、2002 年度の役員が次の通り承認されました。（○：新任）

支 部 長	○竹内政夫（㈱雪研スノーイーターズ）
副支部長	○高橋修平（北見工業大学土木開発工学科）
理 事	石本敬志（(財)日本気象協会北海道支社）、榎本浩之（北見工業大学土木開発工学科） 加治屋安彦（独立行政法人北海道開発土木研究所）、石丸幸一（鹿島建設㈱札幌支店） 斉藤新一郎（専修大学北海道短期大学） ○高橋庸哉（北海道教育大学附属教育実践研究指導センター） 武市 靖（北海学園大学工学部）、土谷富士夫（帯広畜産大学畜産科学科） 苫米地 司（北海道工業大学建築工学科）、原文宏（(社)北海道開発技術センター） 福田正己（北海道大学低温科学研究所）、○山崎 誠（北海道電力㈱総合研究所）
監 事	油川英明（北海道教育大学岩見沢校）、松岡直基（(財)日本気象協会北海道支社）
評 議 員	○青田昌秋（前北大流水研究施設長）、○赤木正敏（北海道総合企画部総務課） 池田保夫（㈱ドーコン）、一條昌幸（北海道旅客鉄道㈱工務部） 小山芳一（(財)河川情報センター札幌センター） 鈴木英一（北海道開発局開発監理部開発調整課） 高橋 淳（㈱地崎工業北海道本店）、高橋徹男（札幌市建設局管理部雪対策室） 東海林明雄（北海道教育大学釧路校）、中野誠一（北海道電力㈱総合研究所） 西出則武（札幌管区气象台技術部）、林 勝朗（北海道立北方建築総合研究所） ○前野紀一（北海道大学低温科学研究所）、○松下啓郎（北海道電力㈱土木部） ○矢作 裕（北海道教育大学名誉教授）
顧 問	○秋田谷英次（北星学園大学・北の生活館）、木下誠一（北海道大学名誉教授） 小島賢治（北海道大学名誉教授）、○佐伯 浩（北海道大学工学部） 清水 弘（元北海道大学低温科学研究所教授）、中村龍一（㈱北海道二十一世紀総合研究所） 若濱五郎（北海道大学名誉教授）
幹 事 長	○西村浩一（北海道大学低温科学研究所）
庶務幹事	○金田安弘（(財)日本気象協会北海道支社）
会計幹事	豊田威信（北海道大学低温科学研究所）
幹 事	阿部正明（(社)北海道開発技術センター）、池田元基（北海道旅客鉄道㈱工務部） 伊東敏幸（北海道工業大学建築工学科）、大浦久到（北海道電力㈱総合研究所） ○尾関俊浩（北海道教育大学岩見沢校）、川島由載（㈱ドーコン） ○高橋章弘（北海道立北方建築総合研究所企画指導室）

○竹谷 敏（独立行政法人産業技術総合研究所）、○鳥田宏行（北海道立林業試験場道東支場）
○八久保晶弘（北見工業大学未利用エネルギー研究センター）
○平田勝二郎（㈱雪研スノーイーターズ）、平松和彦（北海道立旭川西高等学校）
藤井雅晴（札幌総合情報センター㈱）、松沢 勝（独立行政法人北海道開発土木研究所）
村崎慎一（日本道路公団北海道支社）

4. 日本雪氷学会全国大会のお知らせ

以下の通り、2002年度の全国大会が開催されます。
詳細は、学会誌「雪氷」5月号（Vol. 64-3）をご覧ください。

期日：2002年10月8日（火）～11日（金）

会場：山形テルサ（山形市双葉町1-2-3）

研究発表申し込みおよび予稿原稿の締め切りは7月31日必着です。

申込要旨と予稿原稿の送付先：

社団法人日本雪氷学会事務局

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-15-5 ベルベデーレ九段207号

（TEL:03-3262-1943, FAX:03-3262-1923）

関連学会の開催情報

●日本海洋学会秋季大会

今回は第26回 SCOR（海洋研究科学委員会）総会国際シンポジウム「世界に発信する日本の海洋科学」と同時に開催されます。

期日：2002年10月1日（火）～5日（土）

会場：北海道大学 札幌キャンパス（学術交流会館、百年記念会館等）

●日本気象学会秋季大会

期日：2002年10月9日（水）～11日（金）

会場：北海道大学 学術交流会館・百年記念会館

<事務局からのお願い>

ニュースレターの送付先を変更する場合は、新しい送付先を、幹事長または庶務幹事までお知らせ下さい。
ニュースレターや日本雪氷学会北海道支部の活動に関するご意見、ご感想をお寄せ下さい。
お寄せいただいたご意見については、次回幹事会で検討致します。

（社）日本雪氷学会 北海道支部

事務局：〒060-0819 札幌市北区北19条西8丁目

北海道大学低温科学研究所 支部幹事長 西村 浩一（Tel 011-706-5478）

ニュースレター連絡先：〒064-8555 札幌市中央区北4条西23丁目

（財）日本気象協会北海道支社 支部庶務幹事 金田 安弘

Tel.: 011-622-2237, E-mail: kaneda@sapporojwa.or.jp