

## (社) 日本雪氷学会北海道支部 2008 年度事業報告

### 1. 春の講演会の開催

日時 : 2008 年 4 月 10 日 (木) 13 時 30 分～15 時 30 分

場所 : 北海道大学 百年記念会館 大会議室

参加者 : 60 名

講演 :

1. 「寒冷地の気象資源, 雪氷冷熱の利用ーアイスシェルター技術の実際と今後の展望ー」  
浦野 慎一 氏 北海道大学大学院農学研究院教授・NPO 北海道自然エネルギー研究会会長
2. 「北海道の低温を利用した寒締めハウレンソウ栽培」  
濱寄 孝弘 氏 北海道農業研究センター主任研究員

### 2. 支部総会の開催

日時 : 2008 年 4 月 10 日 (木) 15 時 40 分～16 時 10 分

場所 : 北海道大学 百年記念会館 大会議室

- 主要議題 :
- (1) 2007 年度事業報告・収支決算報告
  - (2) 2008 年度支部役員について
  - (3) 2008 年度事業計画案と収支予算案検討
  - (4) 北海道支部創立 50 周年記念事業委員会について

### 3. 理事会・幹事会等会議の開催

#### 3-1 第 1 回理事会

日時 : 2008 年 4 月 10 日 (木) 16 時 15 分～16 時 40 分

場所 : 北海道大学 百年記念会館 大会議室

- 議事 :
- (1) 日本雪氷学会北海道支部創立 50 周年記念事業について
  - (2) 2009 年度全国大会 (札幌) に向けて
  - (3) 2008 年度地域講演会について
  - (4) 2007/08 冬期吹雪災害に関する調査チームの立ち上げ

#### 3-2 第 2 回理事会 (文書審議理事会)

日程 : 2008 年 7 月 2 日 (水) ～7 月 14 日 (月)

- 議事 :
- (1) 雪氷学会北海道支部規約の一部改定案について
  - (2) 札幌で開催される平成 21 (2009) 年度全国大会の実行委員会委員長を北海道支部として雪氷学会理事会に推薦する件について
  - (3) 北海道支部から推薦する平成 21 年度実行委員会委員長について

#### 3-3 第 3 回理事会

日時 : 2008 年 11 月 12 日 (水) 16 時 00 分～18 時 00 分

場所 : 北海道道路管理技術センター会議室

- 議事 :
- (1) 支部の基金使用計画の検討
  - (2) 現在までの活動報告と今後の活動計画
  - (3) 支部規約の改正案検討
  - (4) 2008 年度 3 回本部理事会の報告
  - (5) 学会費未払い者の取扱いについて
  - (6) 50 周年記念事業の進捗状況報告
  - (7) 吹雪調査チームの活動報告・活動予定
  - (8) 平成 21 年度雪氷研究大会 (2009・札幌) の進捗状況報告

#### 3-4 第 4 回理事会 (文書審議理事会)

日程 : 2008 年 12 月 10 日 (水) ～12 月 19 日 (金)

議案 : 支部推薦の理事候補について

#### 3-5 第 5 回理事会

日時 : 2009 年 4 月 13 日 (月) 16 時 00 分～18 時 00 分

場所 : 北海道道路管理技術センター会議室

- 議 事 : (1) 2008 年度事業報告・収支決算  
(2) 2009 年度事業計画案・収支予算案  
(3) 理事幹事体制の見直し  
(4) 支部規約の改定  
(5) 2009 年度支部役員
- 報 告 : (1) 北海道支部設立 50 周年記念行事及び出版の進捗状況  
(2) 2009 年度全国大会の準備状況

### 3-6 第 1 回幹事会

- 日 時 : 2008 年 4 月 10 日 (木) 16 時 40 分～17 時 00 分  
場 所 : 北海道大学 百年記念会館 大会議室  
議 事 : 会務の執行体制の確認

### 4. 研究発表会の開催

- 日 時 : 2008 年 6 月 10 日 (火) 10 時 00 分～18 時 00 分  
場 所 : 北海道大学 百年記念会館 大会議室  
発表件数 : 28 件  
参加人数 : 121 名

### 5. 機関誌「北海道の雪氷」27 号の刊行

昨年度と同様、冊子体希望者には有料で配布するとともに、電子体を支部ホームページ上から誰でも無料でダウンロードできるようにした。また、従来からの寄贈団体（特別・賛助・講読会員の中の配布希望者）には冊子体の無料配布を継続した。

### 6. 地域講演会の開催

- 「雪と氷の遊学会 ～雪と氷のふしぎ発見～」
- 開催日 : 平成 20 年 12 月 6 日 (土) 13:15～16:00  
場 所 : 釧路市こども遊学館 (釧路市幸町 10 丁目 2 番地)  
講 演 : 第 1 部 : サイエンストーク「雪と氷の不思議を知ろう」  
・「雪と氷の不思議をお話しします」前野紀一氏 (北海道大学名誉教授)  
・「ちょっと変わった釧路の天気のはなし」中村一樹氏 (日本気象協会)  
・「土と氷の世界」矢作裕氏 (北海道教育大学名誉教授)  
第 2 部 : テーブルサイエンス「雪と氷の不思議を体験しよう」  
・「雪と氷のふしぎ実験」上記講演者と中山雅茂氏 (北翔大学)
- 主 催 : (社) 日本雪氷学会北海道支部  
共 催 : 釧路市こども遊学館, (社) 土木学会北海道支部  
後 援 : 釧路市, 釧路市教育委員会, NHK 釧路放送局, 北海道新聞釧路支社  
釧路新聞社, 日本気象協会北海道支社
- 参加者 : のべ約 200 名 (第 1 部 : 40 名, 第 2 部 : 約 160 名)

### 7. 社会貢献事業

#### 7-1 雪氷災害調査チーム (吹雪) の活動

- 公開シンポジウム「あなた自身を守る, 吹雪からのサバイバル」
- 開催日 : 平成 20 年 11 月 27 日 (木) 18:00～19:30  
場 所 : 紀伊國屋書店札幌本店 1 階 インナーガーデン  
(札幌市中央区北 5 西 5 sapporo55 ビル)
- プログラム : 司会 木下真梨子 お天気キャスター (日本気象協会北海道支社)  
萩原亨 准教授 (北海道大学工学部)
- 第 1 部 : 国道 274 号長沼吹雪災害での経験談 (18:00～18:30)  
・吹雪に巻き込まれたドライバー 永田泰浩氏  
・南空知消防組合 長沼支署 大塚貴久氏  
・北海道開発局札幌開発建設部 千歳道路事務所前所長 澤田順一氏
- 第 2 部 : 道路上での吹雪現象の解説 (18:30～19:00)  
・日本気象協会北海道支社 賀久正則氏

・土木研究所寒地土木研究所 松澤勝氏

第3部：吹雪災害に巻き込まれないためのノウハウを考える (19:00～19:30)

・司会、講演者によるディスカッション

参加者： 189名 (配布資料数による概数) ※参加費：無料

主催： (社)日本雪氷学会北海道支部

共催： (独)土木研究所寒地土木研究所, (財)北海道道路管理技術センター,  
(社)北海道開発技術センター, (財)日本気象協会北海道支社,  
雪氷ネットワーク, (社)土木学会北海道支部

後援： 北海道開発局, 北海道, 北海道新聞社, HBC北海道放送, NHK札幌放送局  
STV札幌テレビ放送, Tvhテレビ北海道

## 7-2 雪氷災害調査チーム(雪崩)の活動

### (1) 雪崩災害調査「ニトヌプリ南西斜面雪崩調査」

2009年2月8日 ニセコ山系ニトヌプリ南西斜面雪崩発生

4名が巻き込まれ2名が重軽傷を負う

2009年2月10日 調査チーム派遣

山野井克己(L), 大西人史(SL), 杉山慎, 高橋学察, 他3名

2009年2月24日 調査報告書 公開 (2月25日・記載ミス修正)

### (2) 雪崩災害調査「羊蹄山京極コース雪崩調査」

2009年3月2日 羊蹄山京極コース千枚石の沢で雪崩発生

スキー登山者4名のうち1名が巻き込まれ開放骨折

2009年3月6日 調査チーム派遣

中村一樹(L), 中林宏典(SL)

## 8. 北海道支部設立50周年記念行事及び出版

### 8-1 第1回記念事業委員会

日時： 2008年10月16日(木) 15時00分～18時00分

場所： 北海道大学 低温科学研究所 新棟 N213 室

議事： (1) これまでの経過および準備状況説明

(2) 各担当からの事業案, 予算案の説明

a. 50周年記念雪氷薄片制作

b. 記念講演会

c. 記念式典と祝賀会

d. 50周年記念誌

e. サイエンス・カフェー

### 8-2 第2回記念事業委員会

日時： 2009年3月6日(金) 12時00分～15時00分

場所： 北海道道路管理技術センター 会議室

議事： (1) 各事業についての現在の進捗状況の報告

(2) 記念事業の予算について

(3) 記念式典の開催時期の決定

(4) 雪氷研究札幌大会との連絡・調整について

(5) 会計について

## 9. ニュースレターの刊行

メーリングリストを活用して, 各種行事案内や連絡事項などをニュースレターとして発行する。なお, メーリングリスト未登録会員へは従来通り郵送する。

No. 30：北海道支部2008年度研究発表会のお知らせ／北海道支部2008年度役員／日本雪氷学会全国大会のお知らせ  
<平成20年5月30日発送>

No. 31：「土木の日」記念講演会／公開シンポジウム「あなた自身を守る, 吹雪からのサバイバル」／平成20年度(社)日本雪氷学会 北海道支部 地域講演会<平成20年11月14日発送>

No. 32：2009年度日本雪氷学会北海道支部総会のお知らせ／北海道支部創立50周年記念行

事のお知らせ / 2009 年度日本雪氷学会北海道支部 研究発表会のお知らせ / 日本雪氷学会全国大会のお知らせ  
<平成 21 年 4 月 3 日発送>

## 10. 支部ホームページの運営

- ・ 雪氷関連情報の提供
- ・ 会員向け情報の掲載
- ・ コラムやエッセイ等の充実
- ・ 質問コーナーの開設

2009 年度には、北海道支部創立 50 周年事業、9 月の全国大会、2010 年 6 月の IGS (国際雪氷学会) 札幌シンポジウムと、多くの支部関連の行事や事業が展開される。それらの本格化にさきがけて、広報機能の効率化と充実を図るため、2008 年 12 月 1 日に支部ホームページを刷新した。

## 11. 雪氷関連行事の共催・後援

### 11-1 理科ふれあいフェスティバル 2008<共催>

- 日時： 2008 年 11 月 3 日 (月・祝日)  
場所： とかちプラザ 1 階アトリウム広場 (帯広市西 4 条南 13 丁目)  
主催： 帯広畜産大学 (高大連携事業)  
内容： 1. 科学者からのメッセージ  
「凍る海から地球環境を探る ～北極と南極のいま～」  
館山一孝先生 (北見工業大学)  
2. プレゼンテーション  
帯広柏葉高校、帯広三条高校、帯広南商業高校、帯広農業高校  
「十勝産食材を用いた食品の開発と販路拡大」  
3. 体験と展示  
小学生を対象に、地元の生産品を使った「ピザの調理体験」、理科実検、骨の模本・ポスター展示、しおりづくり、畜大牛乳の試飲、帯農高で栽培した野菜やジャム、トマトジュースなどの加工品の販売など

### 11-2 「土木の日」記念講演<共催>

- 日時： 2009 年 11 月 18 日 (火)  
場所： ホテルポールスター札幌 2 階「セレナード」(札幌市中央区北 4 条西 6 丁目)  
主催： 社団法人土木学会北海道支部  
テーマ： ～情報技術を活用した冬期路面・観光情報提供～  
「IT&ITS 実証実験型開発の取組み SKY プロジェクト」～ Eco & Safety ～  
日産自動車株式会社 IT&ITS 開発部 主担 藤倉利之 氏  
「北海道発！ロハスなライフスタイルの創造」  
インターリンクジャパン 代表取締役 阿部さおり 氏

### 11-3 科学探検広場 2009<後援>

- 日時： 2009 年 1 月 10 日 (土)～11 日 (日)  
場所： 旭川市科学館サイパル (旭川市宮前通東)  
主催： 旭川市科学館  
内容： サイエンスボランティア旭川の会員や市内の理科教諭・高校生・大学生たちが様々なブースを出店。いろいろな実験・工作を楽しみながら体験

### 11-4 土木学会北海道支部講演会～南極の気象と生活～<共催>

- 日時： 平成 21 年 3 月 3 日 (火) 14:00～16:20  
場所： ホテルモンテ札幌 2 階「ビクトリア」(札幌市中央区北 4 条東 1 丁目)  
プログラム：  
「南極ドーム基地の 1 年－知られざるマイナス 70℃の雪と氷の世界」  
北見工業大学 社会環境工学科 准教授 亀田貴雄氏  
「南極・昭和越冬生活」  
室蘭工業大学情報メディア教育センター 技術職員 佐藤之紀氏