

## (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

講演 : 1. 「寒冷地の気象資源、雪氷冷熱の利用

- アイスシェルター技術の実際と今後の展望 - 」

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

参加者 : 60 名

### 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。

ニュースレター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>

ニュースレター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>

ニュースレター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～」

舘山一孝先生（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： ホテルモントレ札幌2階「ビクトリア」(札幌市中央区北4条東1丁目3番地)

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