

公益社団法人 日本雪氷学会 北海道支部 2015 年度事業報告

1. 支部総会の開催

開催日時：2015 年 5 月 15 日（金）10:00-10:30

開催場所：北海道大学 学術交流会館 小講堂

主要議題：（1）2014 年度事業報告・収支決算
（2）2015 年度事業計画（案）・収支予算（案）
（3）2015 年度支部役員（案）について

出席者：35 名

2. 理事会の開催

第 1 回理事会

開催日時：2015 年 5 月 15 日（金）10:30-11:30

開催場所：北海道大学 学術交流会館 小講堂

主要議題：（1）役割分担の確認
（2）評議員・顧問の選出

第 2 回理事会

開催日時：2015 年 8 月 18 日（金）13:00-15:30

開催場所：北海道開発技術センター（札幌市）

主要議題：（1）理事役割分担の確認
（2）支部予算について
（3）2015 年度研究発表会の総括
（4）「北海道の雪氷」の編集状況
（5）雪氷賞の選考委員会の立ち上げについて
（6）地域講演会の開催報告
（7）雪氷教育事業（サイエンスパークほか）
（8）支部 HP の更新・改修について
（9）その他
・次回の理事会について

第 3 回理事会

開催日時：2015 年 11 月 25 日（水）10:00-12:00

開催場所：北海道開発技術センター（札幌市）

主要議題：（1）機関誌（北海道の雪氷 34 号）発行の報告
（2）雪氷賞の選考について
（3）次年度支部予算について
（4）次年度の地域講演会について
（5）その他
・「雪の観察シート」の HP 公表について
・支部内規について
・次回の理事会について

第4回理事会

開催日時：2016年4月13日(水) 15:00-17:00

開催場所：北海道開発技術センター(札幌市)

主要議題：(1)2016年度役員について
(2)研究発表会(5/13-14)について
(3)2016年度総会(5/13)資料について
(4)2016年度地域講演会について
(5)支部機関誌「北海道の雪氷」の英語表記について
(6)ニューズレターのあり方について
(7)事業(活動)報告の追加について
(8)国際基準雪崩レスキュー講習会の方向性について
(9)次回の理事会について

3. 顧問・評議会の開催

開催日時：2015年5月15日(金) 11:30~12:00

開催会場：北海道大学 学術交流会館 小講堂

主要議題：雪氷学会の組織体制変更と支部運営の状況

4. 研究発表会の開催

開催日時：2015年5月15日(金) 13:00~17:00

2015年5月16日(土) 9:30~17:00

開催会場：北海道大学 学術交流会館 小講堂

口頭発表：34件

参加者：121名

5. 北海道雪氷賞の表彰

○2014年度北海道雪氷賞の表彰

以下の通り、2014年度北海道雪氷賞の表彰式を実施。

【北の風花賞】

受賞者：齊藤 潤氏(北海道大学低温科学研究所)

論文名：グリーンランド北西部における氷帽の表面高度変化

受賞者：佐藤雄輝氏(北海道科学大学)

論文名：構造部材の着雪性状に関する実験的研究—雪粒子の衝突率・着雪率について—

【北の六華賞】

受賞者：松岡直基氏(日本気象協会)

論文名：「北海道における2013年と2014年の吹雪災害の比較」

【北の蛍雪賞】※該当者なし

○2015年度北海道雪氷賞の選考

以下の通り、2015年度北海道雪氷賞を選考。

【北の風花賞】

受賞者：森下裕士氏(北見工業大学大学院)

論文名：「北極海航路の氷況と可航性に関する研究」グリーンランド北西部における氷帽の表面高度変化

【北の六華賞】

受賞者：八久保晶弘氏(北見工業大学)

論文名：「野外におけるガス吸着式積雪SSA測定装置の運用」

【北の蛍雪賞】

受賞者：齊藤新一郎(北海道開発技術センター)

「大雪や寒さと樹木被害の関係についての一連の研究」

6. 機関誌「北海道の雪氷」34号の刊行

発行日：2015年9月

収録論文数：34件

7. 社会貢献事業

○雪氷災害調査チームの活動

・第7回研修会

開催日時：2015年4月9日（木）～4月10日（金）

開催場所：北海道上川郡東川町旭岳温泉

参加人数：21名

研修内容：ミーティング、調査報告、実技研修（雪崩現場での安全確保・積雪調査）

・第23回講演会「雪崩から身を守るために」の開催

開催日時：2015年11月14日（土）8:30～17:00

参加者：250名

開催場所：北海道大学クラーク会館講堂（札幌市）

主催：北海道大学体育会山スキー部，北海道大学山とスキーの会，雪崩事故防止研究会・（公社）日本雪氷学会北海道支部

・2015/2016 プレシーズンミーティングの開催

開催日時：2015年11月14日（土）17:30～18:30

開催場所：北海道大学クラーク会館講堂控室

参加人数：27人

主要議題：(1) 2014/15 シーズン調査チーム活動報告・会計報告
(2) 2015/16 シーズンの調査チーム体制と記者会見日程
(3) 寄付企業
(4) 第8回研修会の日程の決定
(5) 新メンバー推薦&審議
(6) 「雪崩事故調査記録カード」について提案

・2015年12月30日に旭岳裏盤の沢で発生した雪崩の調査

調査日時：2015年12月31日（木）

調査場所：旭岳裏盤の沢

出勤人数：ガイド部門4名，研究部門2名，協力者1名

調査内容：破断面および堆積区での積雪調査，雪崩規模の調査
後日，通報者や捜索者への聞き取り・資料収集を行った。

報告：雪氷災害調査チーム HP に掲載。
道支部研究発表会および機関誌「北海道の雪氷」で発表予定。

・2016年3月26日に羊蹄山で発生した雪崩の調査

調査日時：2016年3月27日（日）

調査場所：羊蹄山京極コース

出勤人数：ガイド部門1名，研究部門3名

調査内容：破断面の目視観察，1430mでの積雪調査，雪崩規模の調査

報告：今後，雪氷災害調査チーム HP に掲載予定。
道支部研究発表会および機関誌「北海道の雪氷」で発表予定。

○雪氷教育等

・「2015 サイエンスパーク」への参加

開催日時：2015年8月5日（水）

9:30～16:00（①12:50～14:20 ②14:30～16:00）

開催場所：北海道庁赤れんが庁舎2階

主催：北海道，（地独）北海道立総合研究機構

出展：『雪の結晶を作ろう（雪氷楽会）』

内容：平松式人工雪発生装置による雪結晶観察，雪の結晶型アイロンビーズ作成

参加者：小学1年生～6年生

① 24名 ②23名 （保護者含めた参加者 ①49名 ②43名 合計92名）

・「夏休み！カーリングと氷のセミナー」への協力

開催日時：2015年8月10日（月）、8月11日（火）17:00～18:00

開催場所：どうぎんカーリングスタジアム

主催：札幌市

主管：（一社）札幌カーリング協会

協力：日本雪氷学会北海道支部

内容：アイスシート（カーリング競技場）を利用した氷の実験・体験プログラム

参加者：小学1年生～3年生 8名

小学4年生～6年生 3名

・「カーリング体験×雪氷教室」への協力

開催日時：2016年2月13日（土）10:00～12:00

開催場所：どうぎんカーリングスタジアム及び月寒屋外競技場（アーチェリー場）

主催：札幌市

主管：（一社）札幌カーリング協会

協力：日本雪氷学会北海道支部

内容：アイスシート（カーリング競技場）を利用した氷の実験・体験プログラム、
雪の観察会

参加者：小学1年生～6年生 16名

・「しかりべつ湖たんけん隊2016 雪と氷の世界まんきつツアー」への講師派遣

開催日時：2016年3月21日（月・祝）

開催場所：然別湖

共催：鹿追町こども宿泊体験交流協議会，とかち鹿追ジオパーク推進協議会，
しかりべつ湖コタン実行委員会

内容：雪氷実験の実施（過冷却水の実験、凍るシャボン玉の観察）

参加者：小学3年生以上 26名

8. ニュースレターの刊行

No.51：2015年度北海道支部研究発表会のお知らせ（最終）/ 2015年度北海道支部総会・理事会（第1回）・評議員会のお知らせ（最終）/ 2014年度北海道雪氷賞の受賞者・受賞論文のお知らせ
<2015年5月1日発行>

No.52：2016年度北海道支部研究発表会のお知らせ/ 2016年度北海道支部総会・理事会（第1回）・評議員会のお知らせ/ 2015年度北海道雪氷賞の選考について
<2016年4月23日発行>

9. 支部ホームページの更新

- ・各種イベント（研究発表、地域講演会など）の告知
- ・「北海道の雪氷」公開
- ・「雪観察シート」の掲載

10. 北海道支部地域講演会

講演会名：「雪氷の世界」

開催日時：2015年7月18日（土）14:00～16:00

開催場所：北海道立オホーツク流水科学センター多目的講義室

主催：公益社団法人 日本雪氷学会北海道支部

共催：北海道立オホーツク流水科学センター

後援：紋別市

開催内容：

(1) 講演会

講演内容：「雪害を考慮した建築設計手法について」

講師：苫米地 司氏（北海道科学大学長）

講演内容：「流水の妖精 クリオネの生態」

講師：桑原 尚司氏（北海道立オホーツク流水科学センター学芸員）

講演内容：「南極での一年 - 知られざるマイナス 70℃の世界 -」

講師：亀田 貴雄（北見工業大学教授）

開催場所：北海道立オホーツク流水科学センター

参加者：50名

(2) 紋別わくわく科学教室

開催内容：「雪の結晶を作ろう！（雪氷楽会）」

平松式雪結晶の観察、アイロンビーズで雪結晶制作

開催日時：2015年7月19日（日）10:00～

開催場所：北海道立オホーツク流水科学センター

参加者：48名（小学校1～6年生）

11. 雪氷関連行事の共催・後援・監修（研究成果普及事業）

【共催】

- ・国際雪・雪崩シンポ in ニセコ 「雪崩発生危険度を予測する」

開催時期：2015年12月9日（水）から12日（土）

開催場所：ニセコ町民センター 虻田郡ニセコ町字富士見 95

主催：名古屋大学大学院環境学研究科 防災科学技術研究所雪氷防災研究センター

- ・企画展「雪の研究者・中谷宇吉郎」

開催時期：2015年12月19日（土）から2016年4月10日（日）まで

午前9時30分から午後5時まで

開催場所：小樽市総合博物館本館・企画展示室

主催：小樽市総合博物館

- ・企画展「雪の研究者・中谷宇吉郎」関連行事

テーマ：全天周映像番組「Snowflake～雪は天からの手紙～」

開催時期：2016年2月5日（金）から14日（日）まで

開催場所：小樽市総合博物館本館・ドームシアター

主催：小樽市総合博物館

北海道の雪氷 No.35 (2016)

- ・企画展「雪の研究者・中谷宇吉郎」関連講演会
テーマ：身近な冬の華 雪の結晶
開催時期：2016年2月20日(土) 午前10時から正午まで
開催場所：小樽市総合博物館本館
主 催：小樽市総合博物館

【後援】

- ・平成27年度第5回 紋別わくわく科学教室
開催時期：2015年7月19日(日) 10:00-15:00
開催場所：北海道立オホーツク流水科学センター
主 催：北海道立オホーツク流水科学センター
- ・第27回技術者交流フォーラム
講演テーマ：激甚化する雪氷災害の現状と課題
開催時期：2015年10月29日(木) 13:30~17:00
開催場所：北海道北見市(ホテル黒部)
主 催：土木研究所寒地土木研究所
- ・第19回 科学探検ひろば2016
開催時期：2016年1月9日(土), 10日(日)
開催場所：旭川市科学館(サイパル)
主 催：サイエンスボランティア旭川, 旭川市教育委員会