

2024 年度 公益社団法人 日本雪氷学会 北海道支部 総会

日時：令和 6 年 5 月 31 日（金）AM10:00

場所：北海道大学 学術交流会館

（札幌市北区北 8 条西 5 丁目）

議 事 次 第

1. 開 会

2. 支部長挨拶

3. 議 事

（1）報告事項

・報告 1：2023 年度事業報告・収支決算報告・監査報告・・・・・・・・資料 1, 2, 3

（2）審議事項

・議案 1：2024 年事業計画・収支予算の承認に関する件・・・・・・・・資料 4, 5

・議案 2：2024 年度支部役員の選出に関する件・・・・・・・・資料 6

4. 閉 会

<資料>

資料 1：2023 年度事業報告

資料 2：2023 年度収支決算報告

資料 3：2023 年度監査報告書

資料 4：2024 年度事業計画（案）

資料 5：2024 年度収支予算（案）

資料 6：2024 年度支部役員（案）

公益社団法人日本雪氷学会北海道支部 2023 年度事業報告

1. 支部総会の開催

定期支部総会

開催形式：対面方式

開催日時：2023 年 5 月 13 日(土) 10:00～10:30

開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：(1) 2022 年度事業報告・収支決算報告・監査報告
(2) 2023 年度事業計画・収支予算の承認に関する件
(3) 2023 年度支部役員を選出に関する件について

出席者：26 名 賛成：26 名

2. 理事会の開催

第 1 回

開催形式：対面方式

開催日時：2023 年 5 月 13 日(土) 10:45～11:30

開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：2023 年度 評議員・顧問の確認・承認

第 2 回

開催形式：ハイブリット方式

開催日時：2023 年 7 月 24 日(水) 15:30～17:00

開催場所：札幌市立大学会議室・オンライン(Zoom)

主要議題：(1) 支部研究発表会の総括
(2) 雪氷災害調査チームの活動について
(3) サイエンスパークの参加について 他

第 3 回

開催形式：ハイブリット方式

開催日時：2023 年 11 月 27 日(月) 15:00～17:00

開催場所：北海道開発技術センター・オンライン(Zoom)

主要議題：(1) 「北海道の雪氷」の発刊準備状況
(2) 雪氷賞授賞者(候補者)の選定について
(3) 2023 年度地域講演会実施について 他

第 4 回

開催形式：ハイブリット方式

開催日時：2024 年 3 月 7 日(木) 15:00～17:00

開催場所：北海道開発技術センター・オンライン(Zoom)

主要議題：(1) 2024 年度の総会、研究発表会について
(2) 2024 年度役員案について 他
(3) 雪氷学会クラウドの利用 SNS を通じた情報発信について 他

3. 顧問・評議会の開催

開催方式：対面方式

開催日時：2023 年 5 月 13 日(土) 11:30～12:00

開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：今年度の北海道支部の活動予定について

4. 研究発表会の開催

開催形式：対面方式

開催日時：2023年5月13日(金) 13:00~17:15

2023年5月14日(土) 9:00~12:15

開催場所：北海道大学 学術交流会館 第1会議室および小講堂

発表件数：23件

参加者数：90名

5. 北海道雪氷賞の表彰と選考

- ・2023年度の北海道雪氷賞を、「北海道の雪氷(第42号)」の投稿論文または支部活動への貢献者を対象として選考し、以下の受賞者を決定。2024年2月2日に支部HPに掲載。

【北の風花賞】

受賞者：石井日菜氏(北見工業大学大学院 工学研究科)

論文名：「北海道オホーツク地域における湿雪と気象要素 -2022年12月下旬の湿雪とその影響-」

【北の六華賞】

受賞者：永田泰浩氏(北海道開発技術センター)

論文名：「車載カメラの画像を用いた吹雪時の視界状況評価」

【北の蛍雪賞】

受賞者：石本敬志氏(NPO法人雪氷ネットワーク)

受賞名：「道路吹雪対策技術の発展ならびに支部活動への貢献」

6. 機関誌「北海道の雪氷」42号の刊行

発刊日：2023年10月11日

掲載論文数：22件

発刊の形態：冊子体および電子媒体として支部ホームページ上に掲載

7. 社会貢献事業

○雪氷災害調査チームの活動

- ・第31回講演会「雪崩から身を守るために」の開催

開催日：2023年10月28日(土)

参加者：480名

開催場所：北海道大学 高等教育推進機構 大講堂(札幌市)

主催：北海道大学体育会山スキー部、日本雪氷学会北海道支部、雪崩事故防止研究会

- ・プレシーズンミーティングの開催

開催日：2023年10月28日(土)

参加者：12名

開催場所：北海道大学 高等教育推進機構 N1 講義室

内容：チームの体制、活動報告、今後の予定

- ・雪氷災害調査チーム記者会見(2022・2023年度雪氷災害調査チームの活動について)

開催日時：2023年11月16日(木)

開催場所：北海道庁 道政記者クラブ(札幌市)

出席者：4名(立本、尾関、塚原、原田)

- ・出勤訓練研修会

開催日時：2023年12月5日(火)

参加者：8名

開催場所：札幌国際スキー場(札幌市)

- ・ 2024年3月3日(日)に利尻山で発生した雪崩
調査日 : 2024年3月4日(月)~2024年3月5日(火)
調査場所 : 利尻山アフトロマナイ川左岸側
調査内容 : 発生状況等の情報収集
- ・ 雪氷災害調査チーム記者会見(利尻山にて発生した雪崩事故調査について)
開催日 : 2024年3月11日(月)
開催場所 : 北海道庁 道政記者クラブ(札幌市)
出席者 : 4名(阿部、尾関、佐々木、原田)
- ・ 2024年3月11日(月)に羊蹄山で発生した雪崩
調査日 : 2024年3月12日(火)
調査場所 : 羊蹄山北側(倶知安町)
調査内容 : 発生状況等の情報収集
- ・ 雪氷災害調査チーム記者会見(羊蹄山にて発生した雪崩事故調査について)
開催日 : 2024年3月21日(月)
開催場所 : 北海道庁 道政記者クラブ(札幌市)
出席者 : 4名(阿部、尾関、佐々木、原田)
- ・ 第15回研修会(オフシーズンミーティング)
開催日 : 2024年5月16日(木)
参加者 : 23名
開催場所 : 北海道教育大学札幌駅前サテライト(札幌市)
内容 : チームの体制、活動報告、今後の予定

○雪氷教育等

- ・ サイエンスパークへの参加
主催 : 北海道、地方独立行政法人北海道立総合研究機構(道総研)、北海道大学
対象 : 小学生
会場体験プログラム
開催日 : 2023年8月5日(土)
場所 : 北海道大学FMI国際拠点(札幌市)
内容 : 体験教室「雪の結晶を作ろう」
参加者 : 12人
オンラインプログラム
開催日 : 2023年7月24日(火)~
場所 : オンライン(「2023サイエンスパーク|オンラインプログラム」webサイト)
内容 : 上記webサイト上で、動画18件(YouTube)を公開。

8. 支部ホームページの更新とメーリングリストの運営

- ・ 各種イベント(研究発表、主催・後援行事など)の告知
- ・ 「北海道の雪氷」公開
- ・ メーリングリスト(hokkaido@seppy.org)による会員への情報発信
- ・ SNSを活用した情報発信の検討

9. 北海道支部地域講演会

- テーマ : 「極地観測いまむかし」
- 開催日 : 2023年9月23日(土)
- 参加者 : 37名
- 開催場所 : 北海道立オホーツク流水科学センター(紋別市)
- 主催 : 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、紋別市教育委員会、陸別町しばれ技術開発研究所、北海道新聞社紋別支局、北海民友新聞社

10. 雪氷関連行事の共催・後援・協力・監修（研究成果普及事業）
【後援】

・第10回 紋別わくわく科学教室

開催日：2023年7月16日(日)

参加者：1529名

開催場所：北海道立オホーツク流水科学センター（紋別市）

主催：北海道立オホーツク流水科学センター

・シンポジウム「～気象状況に応じた北海道の効率的な物流体系の確保に向けて～」

開催日：2023年10月31日(火)

開催場所：ホテルポールスター札幌（札幌市）

主催：一般財団法人日本気象協会北海道支社

・山岳研究発表会「北海道の山岳研究－日本国内の極域環境変化－」

開催日：2024年3月2日(土)

開催場所：北海道大学低温科学研究所（札幌市）、オンライン（Zoom）

主催：岩花 剛（北海道大学・アラスカ大）・白岩孝行（北海道大学）・曾根敏雄（氷河・雪氷圏環境研究舎）

北海道支部研究発表会・支部表彰ほか 2023 年度予算 2023 年度決算 備考

収入合計			130,000	0	
当期収入			130,000	0	
事業収入	会場費		130,000	0	
雑収入	受取利息		0	0	
	寄付金		0	0	
支出合計			423,440	284,537	
事業費			340,440	284,537	
1 調査・研究	調査	雪水災害調査	次ページ参照	次ページ参照	次ページ参照
2 研究会研修会	研究発表会	北海道支部研究発表会・支部表彰	134,000	110,520	
	研修会等	北海道支部講演会	27,500	31,880	
	普及・啓発	雪水教育ほか	26,000	7,522	
	褒賞	北海道雪水賞	22,440	40,180	賞状ホルダー10 個購入 25300 円 在庫：9 個 (22,770 円分)
3 出版事業	支部等機関誌	北海道支部機関誌	130,500	94,435	
	その他出版物		0	0	
管理費			83,000	0	
	事務局費		62,500	0	
	会場費		19,500	0	
	支払手数料		1,000	0	
	雑費		0	0	
収支差額			-293,440	-284,537	

雪水災害調査 2023 年度予算 2023 年度決算

収入	700,000	700,000
資産勘定(雪水災害調査基金)からの繰入	0	
寄附金	700,000	700,000
前期繰越金	0	0
支出	700,000	687,870
1 調査・研究	700,000	687,870
調査		
雪水災害調査		
旅費交通費	450,000	517,502
通信運搬費	20,000	0
消耗品費	120,000	68,068
印刷費	70,000	102,300
会議費	0	0
保険料	20,000	0
謝金	20,000	0
振込手数料	0	0
収支差額	0	12,130

2023 年度棚卸資産

棚卸資産

担当	機関連名	原価(円)	2022 年度(23/3/31)		2023 年度(24/3/31)	
			在庫数	資産額(円)	在庫数	資産額(円)
	北海道の雪氷 No.41(モノクロ)	1,200	1	1,200	1	1,200
	北海道の雪氷 No.41(カラー)	3,750	2	7,500	2	7,500
	北海道の雪氷 No.42(モノクロ)	1,450			1	1,450
	北海道の雪氷 No.42(カラー)	4,150			2	8,300

2023 年度支部事業に対する受け入れ寄附金・協賛金等

企業名・団体名等	金額	名目	使用の目的(支部事業名)	備考
大東工業(株)	200,000	寄付金	雪氷災害調査	
ほくやく・竹山ホールディング (株)秀岳荘	400,000	寄付金	雪氷災害調査	
	100,000	寄付金	雪氷災害調査	

令和 6 年 5 月 21 日

北海道支部監査報告書

公益社団法人 日本雪氷学会
北海道支部長 松澤 勝 殿

公益社団法人 日本雪氷学会
北海道支部 監事

金村直俊 

令和 5 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日までの令和 5 年度における北海道支部会計及び業務の監査について、次の通り報告する。

1. 監査の方法

- (1) 会計監査について、各種証憑類の確認等、会計業務の実態について確認した。
- (2) 業務監査について、事業報告書による報告を受けて、業務執行の妥当性を検討した。

2. 監査意見

(1) 会計監査

支部収支報告および証憑類を確認した結果、会計業務は適切に実施されていたことを認めます。

(2) 業務監査

支部活動報告およびその他報告資料を確認した結果、北海道支部の活動が適切に遂行されていたことを認めます。

令和6年 5月21日

北海道支部監査報告書

公益社団法人 日本雪氷学会
北海道支部長 松澤 勝 殿

公益社団法人 日本雪氷学会
北海道支部 監事

伊東 敏彦 

令和5年4月1日から令和6年3月31日までの令和5年度における北海道支部会計及び業務の監査について、次の通り報告する。

1. 監査の方法

- (1) 会計監査について、各種証憑類の確認等、会計業務の実態について確認した。
- (2) 業務監査について、事業報告書による報告を受けて、業務執行の妥当性を検討した。

2. 監査意見

(1) 会計監査

支部収支報告および証憑類を確認した結果、会計業務は適切に実施されていたことを認めます。

(2) 業務監査

支部活動報告およびその他報告資料を確認した結果、北海道支部の活動が適切に遂行されていたことを認めます。

公益社団法人日本雪氷学会北海道支部 2024 年度事業計画（案）

1. 支部総会の開催

開催日：2024 年 5 月 31 日（金）
開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室
主要議題：(1) 2023 年度事業報告・収支決算
(2) 2024 年度事業計画案・収支予算案
(3) 2024 年度支部役員について

2. 理事会の開催

第 1 回理事会

開催日：2024 年 5 月 31 日（金）
開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室
主要議題：(1) 理事の役割分担の確認
(2) 評議員・顧問の選出
(3) 今年度の支部活動について 他
上記を含み年 3～4 回開催する。

3. 顧問・評議員会の開催

開催日：2024 年 5 月 31 日（金）
開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室
主要議題：今年度の雪氷学会北海道支部の活動予定について

4. 研究発表会の開催

開催日：2024 年 5 月 31 日（金）～6 月 1 日（土）
開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室 小講堂

5. 北海道雪氷賞の表彰および選考

- ・2023 年度に選考された北海道雪氷賞の受賞者の表彰を行う。
- ・北海道における雪氷研究の活性化のために、「北海道の雪氷（第 43 号：2024）」での投稿論文または支部活動への貢献者を対象として北海道雪氷賞の選考を行う。
- ・表彰選考委員会、選考基準、受賞者の決定、授章は、支部表彰規程に従う。

6. 機関誌「北海道の雪氷」43 号の刊行

- ・冊子体の有料化を継続する一方、電子媒体として支部ホームページ上に掲載する。

7. 社会貢献事業

7-1 雪氷災害調査チームの活動

- ・第32回講演会「雪崩から身を守るために」
開催日：2024年10月26日(土)
開催場所：北海道大学 高等教育推進機構 大講堂（札幌市）
- ・プレシーズンミーティングの開催
開催日：2024年10月26日(土)
開催場所：北海道大学 高等教育推進機構 N1 講義室
- ・雪氷災害調査チーム記者会見（2023・2024年度雪氷災害調査チームの活動について）
開催日：2024年11月（未定）
開催場所：北海道庁 道政記者クラブ（札幌市）
- ・出動訓練研修会の開催
開催日：2024年12月4日(水)または5日(木)
開催場所：未定
- ・雪崩災害発生への随時対応（雪崩事故調査、必要に応じて記者会見）
- ・第16回研修会（オフシーズンミーティング）
開催日：2025年4月2日(水)
開催場所：未定

7-2 雪氷教育等

- ・サイエンスパークへの参加
開催日：2024年8月9日(金)
開催場所：北海道大学高等教育推進機構
内 容：体験教室形式（前年度と同形式）

8. 支部ホームページの運営

- ・支部活動の紹介や支部関連イベントなどの会員向け情報（総会や講演会、研究発表会、雪氷災害調査チームの活動報告など）を支部ホームページに掲載し、メーリングリスト（hokkaido@seppyo.org）を使って会員に通知する。
- ・その他、雪氷関連情報の提供
- ・既存ホームページ項目の充実

9. 地域講演会の開催

- ・テーマ：北海道の交通と雪に関する寒冷技術
- ・開催日：2024年10月26日(土)
- ・会場：理研興業（株）本社

10. 雪氷関連行事の共催・後援（研究成果普及事業）

- ・研究成果普及事業の一環として、他分野や他組織による雪氷関連行事を共催または後援する。

【後援】（予定）

- ・第11回 紋別わくわく科学教室
開催日時：2024年7月14日(日)
会場：北海道立オホーツク流水科学センター
内 容：教育関係者や研究機関、大学関係者のブース出展

公益社団法人日本雪水学会 北海道支部 2024年度収支予算

北海道支部研究発表会・支部表彰ほか 2024年度予算 2024年度決算 備考

収入合計			0	
当期収入			0	
事業収入	会場費		0	
雑収入	受取利息		0	
	寄付金		0	
支出合計			423,440	
事業費			347,940	
	1 調査・研究	調査		次ページ参照
		調査		次ページ参照
		雪水災害調査		次ページ参照
	2 研究会研修会	研究発表会	134,000	
		北海道支部研究発表会・支部表彰		
		研修会等	35,000	2023年度 27,500
		普及・啓発	26,000	
		褒賞	22,440	
		雪水教育ほか		
		北海道雪水賞		
	3 出版事業	支部等機関誌	130,500	
		北海道支部機関誌		
		その他出版物	0	
管理費			75,500	
	事務局費		55,000	2023年度 62,500
	会場費		19,500	
	支払手数料		1,000	
	雑費		0	
収支差額			-423,440	

雪水災害調査 2024 年度予算 2024 年度決算

収入	700,000	0
資産勘定(雪水災害調査基金)からの繰入	0	0
寄附金	700,000	0
前期繰越金	0	0
支出	700,000	0
1 調査・研究	700,000	0
調査		
雪水災害調査	450,000	0
旅費交通費	20,000	0
通信運搬費	120,000	0
消耗品費	70,000	0
印刷費	0	0
会議費	20,000	0
保険料	20,000	0
謝金	20,000	0
振込手数料		0
収支差額	0	0

資料6

2024年度 公益社団法人 日本雪氷学会北海道支部 役員（事務局案）（案）

No.	職名		氏名	所属	年数
1	理事	支部長	松澤 勝	(国研)土木研究所 寒地土木研究所	4
2	理事	副支部長	高橋 尚人	札幌市立大学	4
3	理事	副支部長	白川 龍生	北見工業大学	新
4	理事	庶務担当	小松 麻美	(一財)日本気象協会	2
5	理事	庶務担当	大宮 哲	(国研)土木研究所 寒地土木研究所	新
6	理事	会計担当	永田 泰浩	(一社)北海道開発技術センター	4
7	理事	会計担当 本部対応担当	齋藤 佳彦	(株)雪研スノーイーターズ	2
8	理事	広報担当 (HP・ML)	澤田 学		4
9	理事	広報担当 (HP・ML)	杉田 明史	(株)環器	新
10	理事	事業担当 (北海道の雪氷)	西田 浩平	(株)雪研スノーイーターズ	2
11	理事	事業担当 (北海道の雪氷)	八久保 昌弘	北見工業大学	新
12	理事	事業担当 (研究発表会)	箕輪 昌紘	北海道大学 低温科学研究所	3
13	理事	事業担当 (地域講演会)	原田 康浩	北見工業大学	3
14	理事	事業担当 (地域講演会)	桑原 尚司	北海道立オホーツク流水センター	2
15	理事	社会貢献担当 (雪氷災害調査)	原田 裕介	(国研)土木研究所 寒地土木研究所	2
16	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	大鐘 卓哉	小樽市総合博物館	2
17	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	渡邊 祥史	札幌総合情報センター(株)	新
1	監事		伊東 敏幸	北海道科学大学	3
2	監事		金村 直俊	札幌総合情報センター(株)	2