

2023 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 5 年 5 月 13 日（土）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 1：2022 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 1：2023 年事業計画・収支予算の承認に関する件・・・・・・・・資料 4, 5
- ・議案 2：2023 年度支部役員の選出に関する件・・・・・・・・資料 6

4. 閉 会

<資料>

資料 1：2022 年度事業報告

資料 2：2022 年度収支決算報告

資料 3：2022 年度監査報告書

資料 4：2023 年度事業計画（案）

資料 5：2023 年度収支予算（案）

資料 6：2023 年度支部役員（案）

公益社団法人日本雪氷学会北海道支部 2022 年度事業報告

1. 支部総会の開催

定時支部総会

開催形式：メールによる文書審議

審議期間：2022 年 4 月 25 日(月)～5 月 11 日(水)

主要議題：(1) 2021 年度事業報告・収支決算報告・監査報告
(2) 北海道支部総会を文章審査とする件
(3) 2022 年度事業計画(案)・収支予算(案)
(4) 2022 年度支部役員(案)について

返信者数：77 名 賛成：77 名

臨時支部総会

開催形式：メールによる文書審議

審議期間：2023 年 1 月 16 日(月)～30 日(月)

主要議題：(1) 北海道支部の臨時総会を文章審査とすることについて
(2) 支部規程施行内規の改訂について

返信者数：85 名 賛成：85 名

2. 理事会の開催

第 1 回

開催形式：メールによる文書審議

審議期間：2022 年 5 月 18 日(水)～23 日(月)

主要議題：評議員・顧問の選出

第 2 回

開催日時：2022 年 6 月 15 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) 「北海道の雪氷」印刷製本業務について
(3) サイエンスパークの参加について 他

第 3 回

開催日時：2022 年 8 月 25 日(木) 15:30～16:20

開催場所：札幌市立大学会議室・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) 雪氷災害調査チームの活動について
(3) 広報について 他

第 4 回

開催日時：2022 年 12 月 8 日(木) 15:30～17:10

開催場所：オンライン(Zoom)

主要議題：(1) 地域講演会について
(2) 雪氷賞授賞者(候補者)の選定について
(3) 「支部規程施行内規」の改訂について 他

第 5 回

開催日時：2023 年 3 月 3 日(金) 13:30-15:10

開催場所：オンライン(Zoom)

- 主要議題：(1) 2023 年度の支部総会、研究発表会について
(2) 2023 年度役員案について 他

3. 顧問・評議会の開催

開催日時：2022 年 6 月 15 日(水) 15:00~15:30
開催場所：オンライン(Zoom)
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：オンライン(Zoom)
開催日時：2022 年 5 月 13 日(金) 9:00~17:00
発表件数：24 件
参加者数：75 名

5. 北海道雪氷賞の表彰と選考

- ・2022 年度の北海道雪氷賞を、「北海道の雪氷(第 41 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。12 月 21 日に支部 HP に掲載。

【北の風花賞】

受賞者：波多俊太郎氏（北海道大学低温科学研究所）
論文名：「利尻島ヤムナイ沢雪渓における 2021 年現地調査報告」

【北の六華賞】

受賞者：日本雪氷学会北海道支部 雪氷災害調査チーム（2022・札幌大雪）
論文名：「2021-2022 年冬期の札幌都市圏における大雪について」

受賞者：曾根敏雄氏（北海道大学低温科学研究所）
論文名：「北海道置戸町鹿ノ子ダム左岸の風穴地における地温変化」

【北の蛍雪賞】

受賞者：高橋修平氏（北海道立オホーツク流水科学センター所長、北見工業大学名誉教授）
受賞名：「雪氷学や雪氷防災研究の発展ならびに支部活動や社会への貢献」

6. 機関誌「北海道の雪氷」41 号の刊行

発刊日：2022 年 9 月 12 日
掲載論文数：21 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 14 回研修会（オフシーズンミーティング）
開催日：2022 年 4 月 8 日(金)
参加者：14 名
開催地：蘭越町シャクナゲ岳周辺
- ・第 30 回講演会「雪崩から身を守るために」の開催
開催日：2022 年 10 月 29 日(土)
参加者：400 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
- ・雪氷災害調査チーム記者会見
開催日時：2022 年 11 月 24 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（尾関、塚原、丹治、立本）

- ・ 出動訓練研修会
開催日時：2022 年 12 月 6 日(火)
参 加 者：14 名
開催場所：札幌国際スキー場～朝里岳（札幌市）
- ・ 2023 年 1 月 13 日に羊蹄山で発生した雪崩調査
調査日時：2023 年 1 月 14 日(土)
調査場所：虻田郡京極町 羊蹄山比羅夫コース
調査内容：発生状況等の情報収集
- ・ 2023 年 3 月 5 日に羊蹄山で発生した雪崩調査
調査日時：2023 年 3 月 6 日(月)
調査場所：虻田郡喜茂別町 羊蹄山喜茂別コース
調査内容：積雪調査および情報収集
- ・ 2023 年 3 月 5 日にペケレベツ岳で発生した雪崩調査
調査日時：2023 年 3 月 6 日(月)
調査場所：上川郡清水町 ペケレベツ岳
調査内容：積雪調査および情報収集

○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）
対 象：小学生
会場体験プログラム
開催日：2022 年 8 月 4 日(金)
場 所：札幌エルプラザ（札幌市）
内 容：アイロンビーズによる雪の結晶作り、人工雪の雪結晶観察。
参加者：①コマ 7 名、②コマ 4 名（定員 8 名）
オンラインプログラム
開催日：2022 年 7 月 19 日(火)～8 月 31 日(水)
場 所：オンライン（「2022 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 5 件(YouTube)と雪氷教育レシピを公開。

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@seppyo.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：「防災フォーラム 2021/22 年冬に札幌都市圏が見舞われた大雪を振り返る，この冬にそなえて「雪」のことを考える」
開 催 日：2022 年 12 月 3 日(土)
参 加 者：38 名
開催場所：紀伊國屋書店札幌本店 1F インナーガーデン（札幌市）
主 催：紀伊國屋書店札幌本店
共 催：日本雪氷学会北海道支部、自然災害研究協議会北海道地区
後 援：札幌市、北見工業大学 地域と歩む防災研究センター、日本気象学会北海道支部、(一財)日本気象協会

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】

- ・ シンポジウム 「札幌都市圏での大雪災害による道路交通への影響と将来に向けて」
開 催 日：2022 年 11 月 2 日(水)

開催場所：ホテルポールスター札幌（札幌市）

主 催：（一財）日本気象協会北海道支社

・特別研究講演会 「大雪山 ―地形・永久凍土・昆虫・植物・気象の40年―」

開 催 日：2023年3月4日（土）

開催場所：北海道大学 学術交流会館（札幌市）、オンライン（Zoom）

主 催：岩花剛（北大北極センター・アラスカ大）、曽根敏雄（北大低温研）

雪氷災害調査		2022 年度予算	2022 年度決算
収入		700,000	722,000
資産勘定(雪氷災害調査基金)からの繰入		0	0
寄附金		700,000	700,000
謝金		0	22,000
前期繰越金		0	0
支出		700,000	309,290
事業費 計		700,000	309,290
1 調査・研究	調査	700,000	309,290
	雪氷災害調査		
	旅費交通費	400,000	309,122
	通信運搬費	20,000	168
	消耗品費	120,000	0
	印刷費	70,000	0
	会議費	0	0
	保険料	20,000	0
	謝金	70,000	0
	振込手数料		0
収支差額		0	412,710

公益社団法人日本雪水学会 北海道支部 2022 年度会計報告

北海道支部研究発表会・支部表彰ほか		2022 年度予算	2022 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	121,274	
事業費		340,440	121,274	
1 調査・研究	調査	雪氷災害調査		
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	感染症対策のためオンライン開催
	研修会等	北海道支部講演会	27,500	7,440
	普及・啓発	雪氷教育ほか	26,000	0
	褒賞	北海道雪氷賞	22,440	25,284
3 出版事業	支部等機関誌	北海道支部機関誌	130,500	88,550
	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	-121,274	

2022 年度棚卸資産

棚卸資産

担当	機関誌名	原価(円)	2021 年度 (22/3/31)		2022 年度 (23/3/31)	
			在庫数	資産額(円)	在庫数	資産額(円)
	北海道の雪氷 No.40(モノクロ)	1,250	1	1,250	1	1,250
	北海道の雪氷 No.40(カラー)	4,000	1	4,000	1	4,000
	北海道の雪氷 No.41(モノクロ)	1,200		-	1	1,200
	北海道の雪氷 No.41(カラー)	3,750		-	2	7,500

2022 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	使途の目的(支部事業名)	備 考
大東工業(株)	200,000	寄付金	雪氷災害調査	
ほくやぐ・竹山ホールディング	400,000	寄付金	雪氷災害調査	
(株)秀岳荘	100,000	寄付金	雪氷災害調査	
フジテレビ	22,000	謝金	雪氷災害調査	

令和 5 年 4 月 27 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

大槻 政哉 印 

令和 4 年 4 月 1 日から令和 5 年 3 月 31 日までの令和 4 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5年 4月27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

伊東敏幸 印

令和4年4月1日から令和5年3月31日までの令和4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。

資料 4

公益社団法人日本雪氷学会北海道支部 2023 年度事業計画（案）

1. 支部総会の開催

開催日時：2023 年 5 月 13 日（土）

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
(2) 2023 年度事業計画案・収支予算案
(3) 2023 年度支部役員について

2. 理事会の開催

第 1 回理事会

開催日時：2023 年 5 月 13 日（土）

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

開催日時：2023 年 5 月 13 日（土）

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

開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

開催日時：2023 年 5 月 13 日（土）～14 日（日）

5. 北海道雪氷賞の表彰および選考

- ・ 2022 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 42 号：2023）」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」42 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 15 回研修会
開催日：未定
開催地：未定
内 容：実技研修、ミーティング
- ・ 第 31 回講演会「雪崩から身を守るために」
開催日：未定
開催地：未定
- ・ プレシーズンミーティングの開催
- ・ 出動訓練研修会の開催
- ・ 雪崩災害発生への随時対応

7-2 雪氷教育等

- ・ サイエンスパークへの参加（開催日・場所は予定）
開催日：2023 年 8 月 5 日（土）
場 所：北海道大学フード&メディカルイノベーション国際拠点
（札幌市北区北 21 条西 11 丁目）
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：未定
- ・ 開催時期：未定
- ・ 会 場：未定

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 10 回 紋別わくわく科学教室
開催日時：2023 年 7 月 16 日（日）10:00～15:00
場 所：北海道立オホーツク流水科学センター
（紋別市元紋別 11）
内 容：教育関係者や研究機関、大学関係者のブース出展（10 回記念として大規模な祭典）

雪水災害調査		2023 年度予算	2023 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	事業費 計	700,000	0
	雪水災害調査	700,000	0
	旅費交通費	450,000	0
	通信運搬費	20,000	0
	消耗品費	120,000	0
	印刷費	70,000	0
	会議費	0	0
	保険料	20,000	0
	謝金	20,000	0
	振込手数料		0
収支差額		0	0

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	0
事業費		340,440	0
1 調査・研究	調査	雪水災害調査	-
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
	研修会等	北海道支部講演会	27,500
	普及・啓発	雪水教育ほか	26,000
	褒賞	北海道雪水賞	22,440
3 出版事業	支部等機関誌	北海道支部機関誌	130,500
	その他出版物		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	0

資料 6

2023 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）

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	3
2	理事	（副支部長）	的場 澄人	北海道大学 低温科学研究所	4
3	理事	（副支部長）	高橋 尚人	札幌市立大学	3
4	理事	庶務担当	東 忍	(株)ネクスコ・エンジニアリング北海道	3
5	理事	庶務担当	小松 麻美	(一財)日本気象協会	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	3
7	理事	会計担当	齋藤 佳彦	(株)雪研スノーイーターズ	新
8	理事	広報担当 (HP・ML)	澤田 学		3
9	理事	広報担当 (HP・ML)	星野 聖太	札幌市立大学	2
10	理事	事業担当 (北海道の雪氷)	大島 基	(国研)産業技術総合研究所	3
11	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	新
12	理事	事業担当 (研究発表会)	廣川 敬二	北海道電力(株)総合研究所	4
13	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	2
14	理事	事業担当 (地域講演会)	原田 康浩	北見工業大学	2
15	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氷科学センター	新
16	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	新
17	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	飯沼 弘一	野外科学(株)	4
18	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	大鐘 卓哉	小樽市総合博物館	新
1	監事		伊東 敏幸	北海道科学大学	2
2	監事		金村 直俊	札幌総合情報センター(株)	新