

2021 年度 公益社団法人 日本雪氷学会 北海道支部 総会

開催形式：文書審議（メール審議）

審議期間：2021 年 5 月 10 日（月）～24 日（月）

議事

（１）報告事項

- ・報告 1：2020 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：北海道支部総会を文書審査とする件
- ・議案 2：2021 年事業計画（案）・収支予算（案）について・・・・・・・・資料 4,5
- ・議案 3：2021 年度支部役員（案）について・・・・・・・・資料 6

<資料>

資料 1： 2020 年度事業報告

資料 2： 2020 年度収支決算報告

資料 3： 2020 年度監査報告書

資料 4： 2021 年度事業計画（案）

資料 5： 2021 年度収支予算（案）

資料 6： 2021 年度支部役員（案）

公益社団法人日本雪氷学会北海道支部 2020 年度事業報告

1. 支部総会の開催

開催形式：文書審議（メール審議）

審議期間：2020 年 5 月 7 日（木）～28 日（木）

主要議題：（1）支部総会の文書審議について

（2）2019 年度事業報告・収支決算報告

（3）2020 年度事業計画（案）・収支予算（案）

（4）2020 年度支部役員について

（5）支部規約施行内規の改正

返信者数：51 名

2. 理事会の開催

第 1 回理事会

開催形式：文書審議（メール審議）

審議期間：2020 年 6 月 10 日（水）～17 日（水）

主要議題：（1）評議員・顧問の選出

（2）理事の役割分担の確認

（3）メーリングリストについて

（4）サイエンスパーク・ファンへの参加について

（5）雪氷災害調査チームの活動予定

第 2 回理事会

開催日時：2020 年 8 月 3 日（月） 15:30～17:40

開催場所：北海道開発技術センター（札幌市）・オンライン（zoom）

主要議題：（1）2020 年度支部総会について

（2）支部印章取扱規程について

（3）地域講演会について

（4）「北海道の雪氷」関連・発行準備状況について

（5）2021 年度北海道支部総会等・研究発表会の日程と会場について

（6）雪氷研究大会（2020・オンライン）の準備状況

（7）サイエンスパーク・ファンの状況

（8）評議員の交代について

第 3 回理事会

開催日時：2020 年 12 月 9 日（水） 15:30～17:55

開催場所：北海道開発技術センター（札幌市）・オンライン（zoom）

主要議題：（1）サイエンスパーク・ファンの報告

（2）雪氷災害調査チームの活動について

（3）地域講演会について

（4）「北海道の雪氷」関連について

（5）支部 HP 掲載内容の更新問題について

（6）2021 年度北海道支部総会等・研究発表会の日程と会場について

（7）2021 年度北海道支部予算について

（8）2021 年度の役員体制について

（9）2022 年度雪氷研究大会について

第4回理事会

開催日時：2021年3月24日(水) 15:30-17:30

開催場所：北海道開発技術センター(札幌市)・オンライン(zoom)

主要議題：(1)雪氷災害調査チーム活動報告
(2)地域講演会について
(3)次年度の総会・研究発表会について
(4)総会提示資料について
(5)2021年度役員案について
(6)2022年度雪氷研究大会について

3. 顧問・評議会の開催

2020年5月の開催を準備していたが、感染症に伴う社会情勢を鑑み中止することにした。

4. 研究発表会の開催

2020年5月の開催を準備していたが、感染症に伴う社会情勢を鑑み中止することにした。

5. 北海道雪氷賞の表彰

○2019年度北海道雪氷賞の表彰

2020年5月29日に、以下のとおり2019年度北海道雪氷賞の受賞者を決定。

受賞式は、2020年度北海道雪氷賞の授賞式と同時に開催する予定。

【北の風花賞】

受賞者：藤支良貴氏(北海道大学低温科学研究所、北海道大学大学院環境科学院)

論文名：「グリーンランド北西部ボードイン氷河前縁フィヨルドにおける水温・塩分・流速の長期係留観測」

【北の六華賞】

受賞者：白川龍生氏(北見工業大学)

論文名：「機械学習を用いた積雪粒子画像の自動判定法」

【北の蛍雪賞】

受賞者：竹内政夫氏(NPO法人雪氷ネットワーク)

受賞名：「雪氷防災に関する社会貢献と啓発活動」

○2020年度北海道雪氷賞の選考

以下の通り、2020年度北海道雪氷賞を選考。

【北の風花賞】

受賞者：渡辺由梨加氏(北見工業大学大学院)

論文名：「AMSR2データを用いた北極海一年氷の海水厚推定アルゴリズムの改良」

【北の六華賞】

受賞者：下山 宏氏(北海道大学低温科学研究所)、日本雪氷学会北海道支部 雪氷災害調査チーム

論文名：「2020年冬季に北海道で発生した雪崩に関する一連の調査報告」

【北の蛍雪賞】

受賞者：前野紀一氏(北海道大学名誉教授)

受賞名：「雪氷物理学への功績、及び雪氷の面白さの普及啓発活動」

6. 機関誌「北海道の雪氷」39号の刊行

発行日：2020年9月24日

収録論文数：22件

7. 社会貢献事業

○雪氷災害調査チームの活動

- ・第12回研修会（オフシーズンミーティング）
2020年6月10日（水）
参加者：27名（ガイド部門15名、研究部門12名）
開催地：オンライン
- ・第28回講演会「雪崩から身を守るために」の開催
開催日時：2020年10月31日（土）10:00～17:30
参加者：350名
開催場所：北海道大学（札幌市）
主催：北海道大学体育会山スキー部・雪崩事故防止研究会・（公社）日本雪氷学会
北海道支部
- ・雪氷災害調査チームプレシーズンミーティング
開催日時：2020年10月31日（土）17:30～19:30
参加者：27名（ガイド部門16名、研究部門11名）
開催場所：北海道大学高等教育推進機構 大講堂（札幌市）
- ・雪氷災害調査チーム記者会見 ※資料投げ込みに変更
開催日時：2020年11月20日（金）
開催場所：北海道庁 道政記者クラブ（札幌市）
- ・出勤訓練研修会
開催日時：2020年12月7日（月）
参加者：23名（ガイド部門15名、研究部門8名）
開催場所：朝里岳周辺（札幌市）
- ・2021年1月26日に赤井川村のキロロバックカントリーで発生した雪崩調査
調査日時：2021年1月26日（火）
調査場所：北海道余市郡赤井川村 1107峰-969峰
調査内容：積雪断面調査等

○雪氷教育等

- ・「サイエンスパーク・ファン」への参加
開催期間：2020年7月20日（月）～8月31日（月）
場所：オンライン（北海道庁ウェブサイト上に各出展のリンク）
主催：北海道、（地独）北海道立総合研究機構
対象：小学生
出展内容：雪氷教育レシピの紹介、YouTubeチャンネルの開設と動画4本の公開

8. 支部ホームページの更新

- ・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

9. 北海道支部地域講演会

「ジュエリーアイスのサイエンス」と題した講演会の豊頃町での現地開催を企画・準備し、さらに感染症対策に伴う社会情勢を鑑みオンライン開催の検討も行ったが、オンラインでは参加者が限定される可能性があることと、地域講演会の目的である「雪氷」に関する啓蒙普及活動の観点から豊頃町での現地開催に意味があること等を勘案し中止することにした。

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】

・誌上シンポジウム 「気象災害に強い物流の確保に向けた展望」

開催時期：2021 年 2 月 22 日（月）～3 月 31 日（水）

開催方法：冊子 PDF のホームページでの公開、希望者への配布

主 催：（一財）日本気象協会北海道支社

雪氷災害調査		2020 年度予算	2020 年度決算
収入		700,000	600,000
資産勘定(雪氷災害調査基金)からの繰入		0	0
寄附金		700,000	600,000
前期繰越金		0	0
支出		700,000	217,835
1 調査・研究	調査	700,000	217,835
	雪氷災害調査		
	旅費交通費	400,000	132,455
	通信運搬費	20,000	0
	消耗品費	120,000	17,380
	印刷費	70,000	68,000
	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	382,165

雪氷災害調査以外		2020 年度予算	2020 年度決算	備考
収入合計		130,000	124,000	
当期収入		130,000	124,000	
事業収入	出版収入	130,000	124,000	
雑収入	受取利息	0	0	
	寄付金	0	0	
支出合計		417,300	176,209	
事業費		334,300	173,689	
1 調査・研究	調査	-		
	雪氷災害調査			
2 研究会研修会	北海道支部研究発表 会・支部表彰	126,800	0	感染症対策のため中止
	研修会等	27,500		
	普及・啓発	26,000	1,485	感染症対策のためサイエン スパークオンライン開催
	褒賞	23,500	22,440	
3 出版事業	支部等機関誌	130,500	149,764	
	その他出版物	0	0	
管理費		83,000	2,520	
	事務局費	60,000	0	
	会場費	19,500	0	
	支払手数料	1,000	0	
	雑費	2,500	2,520	
収支差額		-287,300	-52,209	

2020 年度棚卸資産

棚卸資産

担当	機関誌名	原価(円)	2019 年度 (20/3/31)		2020 年度 (21/3/31)	
			在庫数	資産額(円)	在庫数	資産額(円)
	北海道の雪氷 No.38(モノクロ)	1,500	1	1,500	1	1,500
	北海道の雪氷 No.38(カラー)	5,000	2	10,000	2	10,000
	北海道の雪氷 No.39(モノクロ)	1,500	-	-	3	4,500
	北海道の雪氷 No.39(カラー)	5,000	-	-	3	15,000

2020 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	
ほくやく・竹山ホールディングス	400,000	寄付金	雪氷災害調査	

令和 3 年 4 月 1 4 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 石井 吉之 殿

公益社団法人 日本雪氷学会
北海道支部 監事

大槻 政武



令和 2 年 4 月 1 日から令和 3 年 3 月 31 日までの令和 2 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3年4月15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 石井 吉之 殿

公益社団法人 日本雪氷学会
北海道支部 監事

高橋 修平 

令和2年4月1日から令和3年3月31日までの令和2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 2021 年度事業計画（案）

1. 支部総会の開催

開催形式：文書審議（メール審議）

審議期間：2021 年 5 月 10 日（月）～24 日（月）

主要議題：（1）2020 年度事業報告・収支決算
（2）2021 年度事業計画案・収支予算案
（3）2021 年度支部役員について

2. 理事会の開催

第 1 回理事会

開催形式：文書審議（メール審議）

審議期間：2021 年 5 月 31 日（月）～6 月 3 日（木）

主要議題：評議員・顧問の選出

第 2 回理事会

開催日時：2021 年 6 月中旬または下旬

開催場所：未定（札幌市）・オンライン

主要議題：（1）理事の役割分担の確認
（2）今年度の支部活動について

上記を含み年 4～5 回開催する。

3. 顧問・評議員会の開催

開催日時：2021 年 6 月中旬または下旬

開催場所：未定（札幌市）・オンラインまたはメール審議

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

開催形式：オンライン

開催日時：2021 年 5 月 28 日（金）13:00～18:00

5. 北海道雪氷賞の表彰および受賞論文の選考

- ・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 40 号：2021）」での投稿論文または支部活動への貢献者を対象として表彰を行う。
- ・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。
- ・2020 年度北海道雪氷賞の表彰は 2021 年 5 月、2021 年度受賞論文の選考は「北海道の雪氷」の発行後に実施する。
- ・2019 年度北海道雪氷賞の授賞式は、2020 年度北海道雪氷賞の授賞式と同時に 2021 年 5 月頃執り行う。ただし、2019 年度北海道雪氷賞の賞状の日付は総会議案締切日の翌日（2020 年 5 月 29 日）とし、賞状と記念品の謹呈のタイミングは個別に対応する。

6. 機関誌「北海道の雪氷」40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
 - 雪氷災害調査チームの活動
 - 7-1 雪氷災害調査チームの活動
 - ・第13回研修会
 - 開催日：2021年4月1日
 - 開催地：赤井川村キロロスキー場付近
 - 内 容：実技研修、ミーティング
 - ・第29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：7月29、30日（オンラインは7月中旬～8月末）
 - 場 所：札幌駅前地下歩行空間、道庁赤れんが庁舎およびオンライン
 - 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）
 - 内 容：ステージイベント、展示コーナー（簡単な科学体験や科学展示）、体験コーナー（教室形式の科学実験や工作体験など）およびオンラインコンテンツ
8. 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
 - ・既存ホームページ項目、およびコラムやエッセイ等の充実
 - ・雪氷災害調査チームの活動報告
 - ・支部活動成果の紹介：支部関連雪氷イベントのポスター、リーフレットなど
 - ・会員向け情報（総会や講演会、研究発表会など）を支部ホームページに掲載する毎に、メーリングリスト（hokkaido@seppyo.org）を使って会員にその旨通知するサービスを継続する。
9. 地域講演会の開催
 - ・テーマ：「ジュエリーアイスのサイエンス（予定）」
 - ・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又は後援する。

雪氷災害調査		2021 年度予算	2021 年度決算
収入		700,000	0
資産勘定(雪氷災害調査基金)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
事業費 計		700,000	0
1 調査・研究	調査	700,000	0
	雪氷災害調査		
	旅費交通費	400,000	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	70,000	0
	振込手数料		0
収支差額		0	0

雪氷災害調査以外		2021 年度予算	2021 年度決算	備考
収入合計		130,000	0	
当期収入		130,000	0	
事業収入	出版収入	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		-	
	雪氷災害調査			
2 研究会研修会	研究会発表会	134,000	0	
	研修会等	27,500	0	
	普及・啓発	26,000	0	
	褒賞	22,440	0	
3 出版事業	支部等機関誌	130,500	0	
	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	0	

2021 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	新
2	理事	副支部長	的場 澄人	北海道大学低温科学研究所	2
3	理事	副支部長	高橋 尚人	札幌市立大学	新
4	理事	庶務担当 本部対応	松下 拓樹	(国研) 土木研究所 寒地土木研究所	2
5	理事	庶務担当	東 忍	(株) ネクスコ・エンジニアリング北海道	新
6	理事	会計担当	千葉 隆弘	北海道科学大学	3
7	理事	会計担当	永田 泰浩	(一社) 北海道開発技術センター	新
8	理事	広報担当 (HP・ML)	澤田 学	Code for Snow	新
9	理事	事業担当 (北海道の雪氷)	今西 伸行	(株) ドーコン	3
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	新
11	理事	事業担当 (研究発表会)	石川 守	北海道大学地球環境科学研究所	3
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	2
13	理事	事業担当 (地域講演会)	舘山 一孝	北見工業大学工学部	3
14	理事	社会貢献担当 (雪氷災害調査)	山野井克己	(国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所 北海道支所	3
15	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	日下 稜	北海道大学低温科学研究所	4
16	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	飯沼 弘一	野外科学 (株)	2
17	理事	支部長	石井 吉之		(3)
1	監事		高橋 修平	北海道立オホーツク流水科学センター	3
2	監事		大槻 政哉	(株) 雪研スノーイーターズ	2

※支部長は本部理事会で決定される。

石井吉之氏は次回本部理事会で退任予定。松澤勝氏は北海道支部推薦の本部理事予定者