

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氷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）
- ・出動訓練研修会
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