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 年度支部役員の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 Annual Report on Snow and Ice Studies in Hokkaido

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

雪とその影響ー」
【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)

• 出動訓練研修会

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(俱知安町) 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

〇雪氷教育等

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@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:「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氷科学センター(紋別市)

主 催:日本雪氷学会北海道支部

Annual Report on Snow and Ice Studies in Hokkaido

共 催:北海道立オホーツク流氷科学センター

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氷科学センター(紋別市)

主 催:北海道立オホーツク流氷科学センター

・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)・曽根敏雄(氷

河·雪氷圏環境研究舎)