

日本雪氷学会北海道支部年表

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
昭和34年 5月18日	日本雪氷学会北海道支部設立：設立総会（北海道自治会館） 支部長 吉田 順五（北大低温研） 理 事 伊福部宗夫（道開発局土木試） 千葉 実（国鉄道支社） 大滝 栄蔵（道寒地建築研究所） 赤井 醇（札幌市） 小山田惣次（北電） 廻 健三（道電気通信局） 小野 弘平（第一管区海上保安本部） 瀬藤 智雄（北海道土木部） 星野 達三（国立道農業試験場） 山田 国親（札幌管区气象台） 堂垣内尚弘（道開発局建設部） 横田 康一（北大農学部） 真井 耕象（北大工学部） 横山 尊雄（北大工学部） 孫野 長治（北大理学部） 大浦 浩文（北大低温研） 井上 桂（道林試） 広瀬 栄一（防衛庁北部方面本部総監部） 根来幸次郎（札幌鉄道管理局） 当銀 清一（札幌工業） 漆原 勝二（旭川鉄道管理局） 幹事長 井上 力太（札幌管区气象台） 幹 事 黒羽 仁（国鉄道支社） 清水 良作（札幌管区气象台） 相川 実（北海道土木部） 藪憲 誠（北電） 阿部孝太郎（札幌市建設部） 鴻上 雄三（道開発局土木試） 石川 政幸（道林試） 千葉 豪（国立道農業試験場） 木下 誠一（北大低温研） （事務局は札幌管区气象台におく） 記念講演：科学技術の新しい役割について 安芸 皎一（雪氷学会会長） 映画：北海道の除雪（北海道開発局）、除雪（札幌市役所）、冬の札幌、観光札幌（札幌市役所） 第3次南極観測記録映画「タローとジローは生きていた」（朝日新聞社） 8月22日 見学会：桂沢ダム 9月30日 研究発表会（北大農学部） 1. 北海道の降雪について 斉藤博英（札幌管区气象台） 2. 積雪基礎調査（融雪について） 石井幸男（札幌管区气象台） 3. 積雪の力学的性質 大浦浩文（北大低温研） 4. 通信施設の雪害について 佐藤正男（電々公社） 5. 屋上の雪と北海道の建築 清原 潔（道寒地建築研） 6. 雪水と土木 伊福部宗夫（土木試験所） 7. カーボンブラックによる農耕地苗圃の融雪促進試験（映画） 小島忠三郎（農業綜研） 12月16日 除雪談話会（国鉄大会議室） 1. 札幌市の道路除雪 阿部孝太郎（札幌市） 2. 国道除雪 中島 猛（道開発局） 3. 鉄道除雪 坂 芳雄（国鉄） 4. 除雪機械 竹内 靖（小松製作所）	吉田 順五（北大低温研）	井上 力太（札幌管区气象台）

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
35年 2月 5日	5. 除雪機械 藤山昌良（北海道ふそう） 特別講演：グリーンランドにおける除雪機の利用 中谷宇吉郎（北大低温研） 海水談話会（紋別市） 1. 海水の物理的、化学的性質 田畑忠司（北大低温研） 2. オホーツク海の海水 倉品昭二（海上保安庁） 3. 諸外国における海水の観測予報 楠 宏（北大低温研） 4. 昭和32年以降の航空機による海水観測と北見枝幸沿岸中の海水 渡辺貫太郎（函館海洋气象台）		
6月21日	5. 海水と気象について 高橋正吾（網走地方气象台） 6. オホーツク海北部の海水 室沢宏平（日魯漁業海洋丸） 昭和35年度総会並びに講演と映画の会（北海道自治会館） 講演：南極の越冬 村内必典（第三次南極越冬隊員） 映画：氷雪にいでむ（国鉄）、美しきネオンとみのりのかげに（気象庁）		
8月 6日	見学会：苫小牧王子製紙、築港工事		
10月 6日	昭和35年度全国研究発表大会（北大クラーク会館）		
～ 7日			
6日	海水談話会（北大低温研）		
7日	凍上に関するシンポジウム（北大クラーク会館）		
8日	見学会：札幌周辺		
36年 1月28日	除雪ならびに雪上車に関する講演会（共催：機械学会道支部、建設機械化協会道支部） （北大クラーク会館） 1. 国鉄における除雪機械について 石橋孝夫（鉄道技研） 2. 新製ディーゼルロータリーの構造ならびに性能について 平野順平（汽車製造会社） 3. 北海道における道路除雪の現状について 堂垣内尚弘（道開発局） 展示及び実演：各種道路除雪車及び雪上車はクラーク会館前広場、鉄道除雪車は北大構内引き込み線で行われた 4. ローター除雪車について 福本且臣（三菱重工） 5. モーターグレーダーによる除雪作業および雪上車について 筒井孝輔（小松製作所）		
2月10日	講演と映画の会（旭川公会堂） 1. 稚内裏山のなだれについて 米沢利男（旭川営林署） 2. 道北地方の積雪の諸性質 小川有清 3. 吹雪防止林の効用について 小川品一（旭川鉄道管理局） 4. 冬の気象について 木村耕三（旭川地方气象台） 5. 氷のはなし 吉田順五（北大低温研） 6. 人工雪について 大喜多敏一（旭川学芸大） 映画：機械化林業冬山編（営林局）ヌタカムイシュベへの道（開発局）、美しいネオンとみのりのかげに（気象庁）、 人工仮設吹雪防止林の機能試験 新井秀雄（鉄道技研）説明 人工なだれ 今井（鉄道技研）説明		
2月28日	積雪測定法講習会（北大低温研）		
3月10日	海水談話会（函館市・労働会館） 1. 今冬初期に発表した長期海水予想について 赤川正臣（函館海洋气象台） 2. 宗谷海峡における流水状況と気象との関係 佐々木徳治（稚内地方气象台） 3. オホーツク海の結氷初日を予報する方法 田畑忠司（北大低温研） 4. 流水初日の一予想方法 千島昭司（網走地方气象台） 5. 航空機観測等による長期海水予想について 渡辺貫太郎（函館海洋气象台） 6. カニ漁の際における流水状況について 日魯漁業株式会社 7. カニ漁の際における流水状況について 日本水産株式会社 8. ? 倉品昭二（海上保安庁水路部）		
5月31日	積雪測定法談話会（共催：気象学会）（北大低温研） 1. 積雪観測上の問題点 石井幸男（札幌管区气象台） 2. 山地積雪の形態と積雪観測 吉田作松（仙台管区气象台） 3. 積雪の物理性質とその測定 藤岡敏夫（北大低温研） 4. 積雪測定測器について 井上力太（札幌管区气象台）		
6月 7日	昭和36年度支部総会（北大クラーク会館）		

年 代	事 項	支部長 幹事長
6月 8日	講演と映画の会 講演：日本の雪崩 高橋喜平（林業試験場山形分場） 映画：ジェットエンジンによる除雪試験（国鉄監修）、オホーツク海（開発局監修） 雪崩談話会（北大クラーク会館） 1. なだれ予報について 久保朋弘（札幌管区気象台） 2. 宗谷本線（下平陸橋）なだれ事故について 福山幹基（国鉄旭川管理局） 3. 天塩川支流ヌカナン付近のなだれについて 村井延雄（北大農学部） 4. 日高のなだれ調査 吉田順五（北大低温研） 5. 人工なだれ 荘田幹夫（国鉄塩浜雪実験所）	木下誠一（北大低温研）
8月14日	見学会：砂川東洋高圧工業所、北電滝川火力発電所	
10月 2日	樹木と寒さに関する談話会（北大クラーク会館） 1. 霜予報について 久保朋弘（札幌管区気象台） 2. 鉄道林の話 恵花 安雄（札幌鉄道管理局） 3. 道有林の造林地における凍霜害の実態 小野孝司（道有林課） 4. 帯広営林局管内凍霜害の実態 合田昌義（帯広営林局） 5. トドマツの凍害 武藤憲由（北大農学部） 6. カラマツの凍害 高樋 勇（道林試） 7. 木の凍害における二三の生理的問題点 酒井 昭（北大低温研）	
12月 1日 ～2日	海水に関する講演・討論と映画の会（稚内市民会館） 研究談話会： 1. 北日本の暖冬はいつまで続くか 高橋正吾（網走地方気象台） 2. 網走における流水量と長期予報 千島昭司（網走地方気象台） 3. 上層天気図により見た海水の動き 佐々木徳治（稚内地方気象台） 4. 宗谷海峡および太平洋沿岸における流氷の漂流 斉藤 実（札幌管区気象台） 5. 宗谷海峡の海潮流について 西田浩児（第一管区海上保安本部） 6. 海氷観測の総合成果について 倉品昭二（海上保安庁水路部） 7. 船の着氷について 岸田秀一（海上保安庁船舶） 8. 稚内港の整備計画 大間春彦（稚内開発建設部） 9. 海氷の基礎的性質について 田畑忠司（北大低温研） 10. 樺太中部の気温低下に着目した流氷初日の予想 千島昭司（網走地方気象台） 11. 表面水温の低下を利用した結氷初日の予報 渡辺貴太郎（函館海洋気象台） 12. 融解期におけるオホーツク海北部の海氷状況 赤川正臣（函館海洋気象台） 13. オホーツク海・日本海北部におけるソ連の海氷研究 藤野和夫（北大低温研） 講演： 1. 海の水の話 福富孝治（北大理学部） 2. 冬期の海難について 荻野亀代志（稚内海上保安部） 3. オホーツク海岸における流氷の分布と動き 渡辺貴太郎（函館海洋気象台）	
12月14日	映画：雪にいとむ、流水の街 天気図の見方、作り方及び冬山の気象についての講習会（共催：気象学会道支部、気象協会北海道支部）（北大クラーク会館） 天気図の作り方 串崎（札幌管区気象台） 天気図の見方 “ “ “ “ 冬山の気象 石井幸男（札幌管区気象台）	
37年 1月10日	映画：天気図の見方、日本の気象 除雪ならびに凍上対策についての談話会（釧路鉄道管理局） 1. 道東の大雪について 伊藤正志（釧路地方気象台） 2. ふぶき時の線路警戒の限界について 佐藤正一（釧路保線区） 3. 狩勝峠の防雪設備の変遷と雪害の特異性について 片山新助（新得保線区） 4. リフレクションクラックの防止について 乾 英治（釧路開発建設部） 5. 釧路局管内線路の雪と凍上の概況 広滝外郎（釧路鉄道管理局） 6. 北海道の雪崩 吉田順五（北大低温研）	
5月31日	映画：雪にいとむ、天気図の見方、日本の気象、下平陸橋のなだれ災害実況、なかよく特急 昭和37年度北海道支部総会（北大クラーク会館） 講演と映画の会 講演：融雪洪水の話 石原健二（気象庁防災気象官）	

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
6月 1日	映画：雪と氷の祭典、雪の結晶（朝日新聞提供） 融雪談話会（北大クラーク会館） 1. 積雪内の融雪水分布 木下誠一（北大低温研） 2. 融雪の機構 井上力太（札幌管区气象台） 3. 北海道の河川における冬期水量と融雪流出量について 岸 力（北大工学部） 4. 石狩川の融雪時流出の状態について 小田代弘（石狩川治水事務所） 5. 宗谷本線地蔵り事故について 福田幹基（国鉄旭川管理局）		
7月11日	北見地方の寒冷に関する談話会（北見工業短期大） 1. 網走・北見地方の寒さと積雪 斉藤博英（網走气象台） 2. 造林地ならびに苗畑の気象害について 岡野恵四郎（北見営林局） 3. 北海道の造林地の凍害 高樋 勇（道林試） 4. 凍上力について 木下誠一（北大低温研） 5. 建築の凍上防止に関する諸問題 上野 栄（道寒地建築研） 6. 北見地方の建築物その他の凍害について 佐藤勝兵（北見市役所） 7. 下津別発電所水路内の結氷について 村山平三（北電北見支店） 映画：濁川発電所の水路結氷処理状況（北電提供）、雪にいでむ（国鉄提供）、パイロットフ オレスト（営林局提供）		
7月12日	見学会：天都山、網走水族館、原生花園		
38年 1月11日	雪崩に関する研究懇談会（国鉄北海道支社） 1. 北海道における雪害対策 荒木翠郎（国鉄北海道支社） 2. 人工なだれについて（附映画） 荘田幹夫（鉄道技研塩沢雪実研）		
1月12日	着雪着氷に関する談話会（北大低温研） 1. 電線着雪の予報について 田中文治（札幌管区气象台） 2. 電線路の雪害対策（附映画） 荘田幹夫（鉄道技研塩沢雪実験所） 3. 鉄道車両と雪氷 宮前治雄（青函船舶鉄道管理局） 4. 塗料・塗膜への氷着について 山本孝男（関西ペイント株式会社） 5. 船の着氷の成長機構について 小野延男（北大低温研） 6. 着氷と船の安定性について 岩田秀一（海上保安庁船舶技術部）		
1月13日	海水に関する研究懇談会（北大低温研） 1. 北海道周辺における流水移動の実例 赤川正臣（函館海洋气象台） 2. 海水の予報について 高橋正吾（札幌管区气象台） 3. 航空機による漂流の測定 渡辺貫太郎（函館海洋气象台） 4. ラジオ・ブイによる漂流の測定 西田浩兒（第一管区气象台） 5. 流水塊の漂流の測定 鈴木義男（北大低温研） 漂流についての討論：司会 楠 宏		
2月28日	講習会：天気図（北大クラーク会館）		
6月18日	昭和38年度支部総会（北大クラーク会館） 講演と映画の会 1. 豪雪の機構について 石原健二（気象庁） 2. 今冬発生した北陸地方の豪雪について 恒川銀松（国鉄中部支社） 映画：豪雪にいでむ、うるわしき北海道		
6月19日	豪雪談話会（北大低温研） 1. 北海道における大雪の気候学的考察 唐津 進（札幌管区气象台） 2. 北海道の大雪をもたらす気圧配置について 竹井 惇（札幌管区气象台） 3. 豪雪をもたらす雲について 樋口敬二（北大理学部） 4. なだれの発生機構 荘田幹夫（国鉄塩沢雪実験所） 5. 北陸豪雪の雪質調査 藤岡敏夫（北大低温研）		
9月10日	見学会：北海道立寒地建築研究所		
9月26日 ～27日	講習会（共催：北大低温研） なだれと山岳地形		
12月 6日	俱知安地方における大雪対策に関する談話会（後援：俱知安町、俱知安測候所） （俱知安町公民館） 講演： 1. 俱知安地方の降雪について 佐藤厚司（俱知安測候所） 2. 住宅屋上積雪と軒先除雪について 上野 栄（道寒地建築研）		

小島賢治（北大低温研）

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
39年 1月29日	3. 倶知安地区における冬期列車運行の確保 今野武司(倶知安保線区) 4. 最近における国鉄除雪の機械化について 北方常治(札幌鉄道管理局) 映画: 豪雪とのたたかい(国鉄提供)、雪の結晶(低温研提供) 海水研究懇話会(北大低温研)		
2月 8日	1. オホーツク海の海況の一般的特性 赤川正臣(函館海洋气象台) 2. 昨年の夏から今冬にかけてのオホーツク海の海況の推移 渡辺貴太郎(函館海洋气象台) 支部研究発表会(北大低温研)		
39年 6月18日	1. 積雪結晶組織の不連続面における抗剪力について 小島賢治(北大低温研) 2. しもざらめ雪の研究I 秋田谷英次(北大低温研) 3. 降雪の総合観測(その五) 李 榘爾、孫野長治(北大理学部) 4. スノークリスタルゾンドの試作 田沢誠一、孫野長治(北大理学部) 5. 降雪強度計の一案とその利用について 井上力太(札幌管区气象台) 6. 北海道の暖房デグリー・デー 日下部正雄(札幌管区气象台) 7. 昭和基地(69°S)から75°Sまでの重力測定値から推定される大陸氷の厚さについて 大浦浩文(北大低温研) 8. 昭和基地付近の雪氷を融解して得られた水の電気抵抗について 大浦浩文(北大低温研) 9. 今冬の札幌における積雪断面測定(中間報告) 小島賢治、木下誠一、若濱五郎、清水 弘、中村 勉、秋田谷英次(北大低温研) 昭和39年度支部総会(北大低温研)		
6月18日	講演会: 史料から見た北海道の雪氷災害 日下部正雄(札幌管区气象台) 除雪談話会(北大低温研)		
11月18日	1. 今冬実施した雪害対策調査研究事項について 広滝外郎(国鉄道支社) 2. 道路除雪について 鷹田吉憲(道開発局) 3. 道路除雪機械について 谷脇 博(道開発局) 4. 鉄道除雪機械と模型実験について 石橋孝夫(鉄道技研) 5. 基本的刃型による雪の切削実験について 星野謙三(鉄道技研) 土壌の凍結に関する談話会(共催: 帯広市)(帯広市民会館)		
11月19日	1. 造林事業における春植えつけのための準備植穴掘りの効果 野越昭三(白糠営林署) 2. 太平洋沿岸地方における秋植造林地の寒害について 高樋 勇(道林試) 3. 火山灰土壌凍結の農業上に及ぼす影響について 山田 忍(帯広畜大) 4. 道路の凍結深(美々試験道路における実験) 村木義男(道開発局土木試) 5. 街路の凍上防止に関する一考察 太田長四郎(帯広市役所建設部)、神 貞昭(帯広市役所) 6. 住宅の凍上防止に関する一実験結果について 高宮正一(道寒地建築研) 7. 凍上力 木下誠一(北大低温研)		
12月 4日	見学会: 日本甜菜精糖工場、合理化澱分工場 講習会: 冬の天気図・見方と書き方(協賛: 気象協会北海道支部)(北大低温研) 講師 山崎道夫、菅原尚也(札幌管区气象台)		
40年 1月27日	海水研究懇話会: オホーツク海における海水分布の推移(北大低温研) 1. 沿岸及び航空機からの氷状変化の観測結果 中林修一(第一管区海上保安部水路部) 2. 人工衛星タイロスによる氷状観測 渡辺貴太郎(函館海洋气象台) 討論懇談(司会: 田畑忠司 北大低温研)		
1月29日	講習会: なだれ(北大クラーク会館) 1. なだれの分類と発生条件 藤岡敏夫(北大低温研) 2. なだれと気圧配置 久保朋弘(札幌管区气象台) 映画: なだれ(日本鋼管)		
2月 5日	見学会: 除雪機械展示会(円山坂下グランド及び円山ハウス)		
6月17日	昭和40年度支部総会(北大クラーク会館) 講演会: 流水と海難 古林武昌(第一管区海洋保安本部) 研究発表会(第一部) 1. 氷の摩擦電気の発生機構について 志尾 弥、孫野長治(北大理学部) 2. 偏光顕微鏡による雪の結晶の観測 鈴木重尚、孫野長治(北大理学部) 3. 石狩湾から侵入する雪のレーダー・エコー(16ミリ映画) 斎藤実、陣岡富二男、小島 修、松田 一(札幌管区气象台) 4. 北海道におけるロードヒーティングについて 大橋弥太郎(北電)		若濱五郎(北大)

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
6月18日	5. 吹溜りの硬度調査 篠島健二 (国鉄札幌雪実験所) 6. 雪崩防止の雪圧測定 篠島健二 (国鉄札幌雪実験所) 7. 1965年札幌内川なだれ調査について 清水 弘 (北大低温研) (第二部) 1. 主要豆科牧草の越冬性 高橋直秀 (北大農学部) 2. ビートの移植栽培における霜害 高木荒司 (日本製糖) 3. ビートの耐凍性 照本 勳 (北大低温研) 4. 小麦の耐寒性 長内俊一 (道立北見農試) 5. 大豆の耐冷性に関する研究 後藤寛治 (北海道農試) 6. 水稻の冷害 島崎佳郎 (道立上川農試) 7. 水稻の霜害 島崎佳郎 (道立上川農試) 8. 主要果樹の凍害について 赤羽紀雄 (道立農試) 9. トマトの寒風害 田村安男 (浦幌林務所) 10. 根釧地方における特殊樹種の試験成績 三段崎俊一 (開発局) 11. カラマツの耐凍性 高樋 勇 (道林試) 12. 改良ポプラ類の耐寒性 森田健次郎 (道林試) 13. 耐凍性の高いスギの選抜試験 江口 完 (松前林務署) 14. 枝葉からの抽出物質が苗木の耐凍性に及ぼす影響 武藤憲由 (北大農学部) 15. ポプラ、ハンノキ類の凍裂について 千葉 茂 (王子製紙林木育種研究所) 16. 針葉樹の凍裂 石田茂雄 (北大農学部)		低温研
12月 7日	旭川地方における雪氷と寒冷に関する談話会 (共催：旭川市、道建築士会旭川支部) (旭川市立科学館) 1. 旭川市の上下水道事業における寒冷期の影響とその問題点について 佐野松太郎 (市水道部) 2. 旭川の冬霧と河川の結氷 串崎利兵衛 (旭川気象台) 3. 旭川市のばい煙について 高倉英太郎 (旭川高専) 4. 国鉄における寒冷に伴う諸問題 鈴木賢一 (旭川鉄道管理局) 5. 断熱材による凍上防止工について 佐川 暁 (旭川鉄道管理局) 6. 凍上力 木下誠一 (北大低温研) 7. 旭川地区における道路工事について 中村和太吉 (旭川開発建設部) 8. 凍結深さ凍上量との関係 伊福部宗夫 (北海学園大)		
41年 1月20日	「なだれ」に関する講演会 (北大低温研) 国際なだれシンポジウムに出席して(16mm映画、スライドつき) 荘田幹夫 (国鉄塩沢雪実験所)		
1月20日	積雪に関する談話会 (北大低温研) 1. 季節風時の石狩平野の降雪について(16mm映画) 孫野長治 (北大理学部) 2. 地ふぶきについて 大浦浩文 (北大低温研) 3. 融雪の話 吉田順五 (北大低温研) 4. ロードヒーティングの実際 清水 勇 (北電) 5. 電線着氷雪のストリートジャンプについて 小池毅三 (北電) 6. 国鉄における新しい仮設防雪柵について 恵花安雄 (国鉄道支社)		
1月21日	天気図講習会 (北大低温研) 1. なだれと気圧配置 久保朋弘 (札幌管区気象台) 2. 天気図の見方と書き方 中岡裕之、本庄 貞 (札幌管区気象台)		
6月22日	昭和41年度支部総会 (北大低温研) 講演会：ふぶき現象とふきだまりの防止 塩谷正雄 (日大生産工学部) 支部研究発表会： 1. スノークリスタルゾンデによる雪雲の観測 田沢誠一、孫野長治 (北大理学部) 2. 氷の摩擦電気について (その2) 志尾 彌、孫野長治 (北大理学部) 3. 1966年2月天塩ヌカナンに発生したブロック状なだれについて 若林隆三、山村 勝 (北大農学部) 4. 降雪が車輛性能におよぼす影響について 梅村 舜 (国鉄苗穂工場) 5. 断熱材(スタイロフォーム)利用による凍上防止の現場試験状況報告 本庄 貞 (旭川市役所)		
10月20日	見学会：札幌管区気象台 映画：富士山山頂のレーダー		

年 代	事 項	支部長	幹事長
12月 9日	雪寒期の土木建築工事に関する談話会（北海道建設会館） 1. 雪寒地の建設工事における季節的労働力の問題点について 森田義育（地崎組） 2. 建設工事の雪とそばん「北海道ビルディング寒中コンクリート工事」（映画） 林 哲夫（三菱地所） 3. 雪寒期における土木工事関係の新技術 ー スエーデンにおける氷結地域の道路舗装の設計についてー 小田代弘（道開発局） 4. 雪寒期における建築工事に伴う技術的問題 洪 悦郎（北大工学部） 5. 雪寒期における建築工事の労働安全 野瀬秀雄（道労働基準局） 6. 映画：雪の都		
42年 1月18日	講習会：積雪観測法（北大低温研）		
2月21日	談話会：網走地方における流水と寒冷（共催：網走市ほか）（網走湖荘） 1. 河口の閉塞に伴う水位観測と河口処理の試験施行について 佐々木耕三（網走土木現業所） 2. 土壤凍結と作物 長内俊一（道立北見農業試験場） 3. 網走湖湖底汚水の水上散布による浄化試験について 黒田久仁男（道立網走水産試験場） 4. 気象と流水 至今正明（網走地方気象台） 5. 網走管内の流水災害について 千島昭司（札幌管区気象台） 6. 北大における流水研究の現状と将来 田畑忠司（北大低温研） 映画：アラスカの氷河、流水にいどむ		
2月22日	見学会：紋別北方流水研究施設		
6月22日	昭和42年度支部総会（北大低温研） 講演会：路面消雪について 岡垣 理（北大工学部） 映画：明るい雪国（ロードヒーティング）（北電提供） 研究発表会 1. ガラス面上の氷の微結晶の粗大化について 鈴木 重尚（北大低温研） 2. 冬霧の中に含まれている氷晶について 桜井兼市（北教育大旭川分校） 3. 石狩平野における降雪の一特性（砲弾結晶について） 菊池勝弘（北大理学部） 4. 航空写真用積雪尺による積雪深の測定（序報） 田沢誠一、孫野長治、菊池勝弘、 葛西俊之、金光正朗、重野忠史（北大理学部） 5. NIMBUS2号APTによる海水及び雲写真のステレオ解析 葛西俊之、菊池勝弘（北大理学部） 6. 根室海峡における流水観測（その1） 山崎玄二（標津高等学校） 7. 混合土の凍上試験 佐々木一郎、矢作 裕（北教大釧路分校） 8. 地吹雪における飛雪の運動 大浦浩文、小林大二、小林俊一（北大低温研）		
10月22日	北洋および北海道周辺における海上気象と雪氷に関する談話会（共催：気象学会道支部） （函館市） 1. 連絡船の運行と津軽海峡のしけ 根川欽逸（青函船舶鉄道管理局） 2. 津軽海峡の風と波 鳥居 真（函館海洋気象台） 3. 北洋の水産気象について 斉藤 允（日本水産） 4. 北洋の海上気象の問題について 尾形 哲（函館海洋気象台） 5. 北洋の海況について（特に漁業との関連について） 佐野 繭（遠洋水研北洋資源部） 6. レーダーによる流水研究および着氷調査票による船体着氷の調査 田畑忠司（北大低温研） 7. 北日本近海の船体着氷について（函館海洋気象台） 沢田照夫 8. 北海道周辺の雪と雲 ーおもに気象衛星写真とレーダーの解析よりー 岡林俊雄 （札幌管区気象台） 特別講演：北海道の冬の季節風時の雲 孫野長治（北大理学部）		
43年 2月20日	講習会：積雪観測法（北大低温研）		
3月 8日	談話会：都市の道路除雪（札幌日本生命ビル） 1. 札幌市周辺の雪の降り方について 糟谷光雄（札幌管区気象台） 2. 積雪の圧縮について 木下誠一（北大低温研） 3. 最近の道路除雪について 小野 修（道開発局） 4. 札幌市における道路除雪について 岡田光夫（札幌市土木部） 5. ロード・ヒーティングとルーフ・ヒーティングについて 小山田惣次郎（北電） 6. 積雪と道路交通 小川博三（北大工学部）		
6月25日	昭和43年度支部総会（北大クラーク会館） 講演会：積雪のはなし 吉田順五（北大低温研） 研究発表会：		
		大浦	江田三雄（札幌管区気象台）

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
	1. 単結晶氷の摩擦電気の研究 志尾 弥、孫野長治（北大理学部） 2. 過冷却霧粒と氷晶の観測 桜井兼市（北教大旭川分校） 3. 北海道の降雪 粕谷光雄、石井幸男（札幌管区気象台） 4. 降雪エコーの微細な変化とセルの移動について 里見 穂（札幌管区気象台） 5. 雨龍郡北母子里における融雪観測 若濱五郎（北大低温研） 6. 金山湖付近の融雪 大浦浩文、小島賢治、小林俊一、成瀬廉二、石川信敬（北大低温研） 7. 北海道低山地域のなだれ形態 -1968年、道北・樺山・知床- 若林隆三（北大農学部） 8. 第8次南極内陸調査 石田 完（北大低温研） 9月 6日 積雪の変態についてのシンポジウム（北大低温研） 1. 氷の水膜と焼結 黒岩大助（北大低温研） 2. 積雪の変態に関する二・三の実験 小島賢治（北大低温研） 3. しもぎらめの雪の生成 秋田谷英次（北大低温研） 4. 積雪の変態 M. de Quervain（スイス国立雪・なだれ研究所） 44年 1月18日 釧路地方の寒冷と凍上に関する談話会（釧路市消防本部会議室） 1. 釧路地方の寒冷・積雪と造林地の冬損じについて 荒木関 力（釧路地方気象台） 2. マンホールの凍上被害とその防止対策 木村敏雄（電電公社釧路電気通信部） 3. 線路の凍上防止対策について 別所俊英（釧路鉄道管理局） 4. 水面における昇華量について 東海林明雄（北教大釧路分校） 5. 凍着・凍上について 木下誠一（北大低温研） 6. 釧路地方における道路計画とその問題点 平岡英明（釧路開発建設部） 4月24日 7. 土木試験所における凍上に関する試験・調査 太田昌昭（道開発局土木試） 講習会（北大クラーク会館） 6月25日 天気図の見方、書き方 中岡裕之（札幌管区気象台） 昭和44年度支部総会（北電講堂） 講演と映画の会 講演：南極の雪の結晶 菊池勝弘（北大理学部：南極観測第9次越冬隊員） 映画：極点への道（朝日新聞社製作） 9月26日 見学会：北大低温研 12月10日 「札幌オリンピックにおける雪氷の問題点」に関する談話会（北電講堂） 1. 札幌オリンピック冬季大会における雪対策について 伊勢俊正（札幌オリンピック組織委員会事務局） 2. スケートリンク整氷の問題点 小林禎作（北大低温研） 3. スキー競技のための雪の調査 若濱五郎（北大低温研） 4. 圧雪駐車場について 高橋 毅（道開発局土木試） 5. 競技会場の除雪について 石井邦男（札幌オリンピック組織委員会事務局） 映画：準備進む札幌オリンピック 45年 1月29日 「積雪観測法」に関する講習会（北大低温研） 講師：小島賢治（北大低温研）、B. Salm.（スイス国立雪・なだれ研究所） 7月 7日 昭和45年度支部総会（北大クラーク会館） 講演と映画の会 講演：スイスにおけるなだれ予知システムとなだれ防止対策 ブルーノ・サム （スイス国立雪・なだれ研究所） 映画：雪害、集中豪雨（科学技術庁） 11月25日 「ふぶき」に関する談話会（北大低温研） 1. 吹雪（風雪を包む）による鉄道雪害 片山守彦（国鉄道総局） 2. 冬期における視程と交通 鎌田新悦（道開発局土木試） 3. 吹雪（ふぶき）による悪視程について 由田建勝（札幌管区気象台） 4. 石狩平野の降雪におよぼす風の影響 李 征雨（北大理学部） 5. 地ふぶき時の飛雪の移動 小林大二（北大低温研） 46年 2月 6日 紋別地方に於ける寒冷と凍上に関する談話会（紋別市役所） 講演：カナダ北極圏の雪氷調査 田畑忠司（北大低温研） 談話会： 1. 紋別地方の冬の問題点について 天野一郎（紋別信用金庫） 2. 紋別の気候と流水 藤巻一夫（紋別測候所） 3. 重粘性土壌の物理とその改良法 石井和夫（農業試験場重粘地研究室）	大浦浩文（北大低温研）	小野延雄（北大低温研）
		黒岩大助（北大低温研）	

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
	4. 流水と海水温度 中井安信(紋別保安部) 5. 人工衛星による北太平洋北西部の海水状況 渡辺貴太郎(神戸海洋気象台) 6. レーダーによる流水観測 小野延雄(北大低温研) 映画: 流水-そのなぞを追って- 3月16日 見学会(北電中央給電指令所および北電技術研究所) 7月 6日 昭和46年度支部総会(北大クラーク会館) 講演と映画の会 講演: 道路凍上防止の話 伊福部宗夫(北海学園大) 映画: 札幌オリンピック序曲、流水-そのなぞを追って- 10月 8日 昭和46年度秋季大会(全国大会)(北海道建設会館) ~10日 10日 見学会: 豊平峡ダム・オリンピック施設 47年 1月 7日 講習会(旭川市科学館) 自然積雪観測法 清水 弘(北大低温研) 道路積雪観測法 秋田谷英次(北大低温研) 講演: 第11次南極地域観測について 清水 弘(北大低温研) 9月25日 昭和47年度支部総会(北大クラーク会館) 講演と映画会 講演: アルプス造山運動と氷河時代 湊 正雄(北大理学部) 映画: 南極に生きる、内陸調査旅行 12月 7日 見学会: 北大低温研 映画: 氷点下の世界、 48年 1月18日 釧路地方における寒冷と凍上に関する座談会(共催: 釧路市、釧路鉄道管理局、 釧路地方気象台)(釧路市消防本部会議室) 1. 釧路地方の寒冷・積雪と造林地の冬損じについて 荒木関 力(釧路地方気象台) 2. マンホールの凍上被害とその対策 木村敏雄(電々公社釧路電気通信部) 3. 線路の凍上防止対策について 別所俊英(釧路鉄道管理局) 4. 雪面における昇華と輻射 東海林明雄(北教育大釧路分校) 5. 凍着・凍上について 木下誠一(北大低温研) 6. 釧路地方における道路計画とその問題点 平岡英明(釧路開発建設部) 7. 土木試験場における凍上に関する試験・調査 太田昌昭(道開発局土木試) 1月30日 船体着氷に関する談話会(共催: 日本海難防止協会)(釧路商工会館) 1. 本道周辺における冬期漁業実態と海難防止対策について 青木正雄(北海道水産部) 2. 着氷海難の実態 田中睦穂(第一管区海上保安本部) 3. 調査票による着氷条件の分析 小野延雄(北大低温研) 4. 高層天気図による着氷の予報 沢田照夫(函館海洋気象台) 5. しぶきと着氷 加藤洋治(東大船舶工学科) 6. 着氷と船舶の安全について 岩田秀一(日本海事協会) 7. 船の着氷防除について 田畑忠司(北大低温研) 映画: 北洋海難-着氷と闘う- (船舶振興会) 4月25日 積雪期の通路交通に関する談話会(道開発局土木試) 1. 道路交通におよぼす雪の影響について 高橋 毅(道開発局土木試) 2. 積雪地帯の高速道路交通について(走行速度および事故) 古谷彰敏(日本道路公団) 3. タイヤのトレッドパターンと雪路面間のSNについて 加来照俊(北大工学部) 4. 吹雪による視程障害について 竹内政夫(道開発局土木試) 5. 道路上の雪氷の調査 木下誠一(北大低温研) 映画: 私たちと道路(日本道路公団) 6月 6日 昭和48年度支部総会(石狩会館) 講演と映画の会 講演: なだれ夜話 高橋喜平 映画: なだれ制御(スノーレインジャー教育用フィルム、アメリカ合衆国林野庁製作) 8月22日 講演会(共催: 北方圏調査会)(毎日札幌会館) 氷の中のマンハッタン号 Dr.W.F.Weeks 12月13日 なだれに関する談話会、天気図講習会(北大クラーク会館) 談話会	清水 弘(北大低温研)	伊福部宗夫(北海学園大)

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
	1. 調査カードによるなだれ情報の整理 秋田谷英次（北大低温研） 2. 狩勝峠のなだれ防護施設について 中川忠行（帯広開発建設部） 3. ヨーロッパのなだれ防止工法について 若林隆三（北大農学部） 映画：雪と国道（建設省北陸地方建設局製作） 4. なだれの種類と注意報の基準 大橋健三（札幌管区气象台） 5. アメリカにおけるなだれ救助法 清水 弘（北大低温研） 天気図講習会 天気図の読み方と書き方（講義と実習） 足立 崇、大橋健三（札幌管区气象台） 後援事業（主催：旭川市、北海道新聞社 後援：北方問題懇話会、道支部） “冬を創造する”旭川シンポジウム		
49年 2月10日	昭和49年度支部総会（北大クラーク会館）		
5月10日	講演会：石狩平野の降雪 孫野長治（北大理学部） 映画：雪と東北の道路（東北地方建設局）、雪路の安全（北海道放送）		
6月21日	見学会：北海道立公害防止研究所		
9月27日	講演会（北大クラーク会館） 雪氷の水資源的役割とその制御 樋口敬二（名大水圏科学研究所）		
50年 1月31日	雪と生活に関する談話会（旭川市青少年科学館） 1. 自然界の氷 藤野和夫（北大低温研） 2. 旭川地方の氷霧 桜井兼市（北教大旭川分校） 3. 冬のスポーツ 今村源吉（北教大） 4. 雪の災害 秋田谷英次（北大低温研） 5. 雪と生活 谷口弘一（北海道新聞社）		
2月 1日	講習会（旭川青少年科学館） 簡単な雪氷観察法 講師：藤野和夫、秋田谷英次、前野紀一、遠藤八十一、成田英器、鈴木重尚（北大低温研）、桜井兼市（北教大旭川分校）		
6月12日	昭和50年度支部総会（北大クラーク会館） 講演：異常気象と気候変動 関口理郎（札幌管区气象台） 映画：異常気象		
50年10月 2日 ～ 4日	昭和50年度秋季大会（全国大会）（旭川市文化会館）		
51年 3月10日	見学会：北電中央供電指令所及び同技術研究所		
3月19日	「雪と森林」に関する談話会（北大クラーク会館）		
昭和51年 6月 2日	昭和51年度支部総会（北電講堂） 講演会 講演：北方建築の変遷 遠藤明久（道工大） 映画：氷雪の朝（北電）		
12月14日	着雪に関する談話会（北電講堂） 1. 着氷着雪研究の歴史 黒岩大助（北大低温研） 2. 着雪現象の実験的研究 若濱五郎（北大低温研） 3. 北海道型電線着雪の防止方法 五藤員雄（北電技研） 4. 標識板着雪とその防止法 竹内政夫（道開発局土木試）		
昭和52年 5月20日	見学会：道開発局土木試		
6月 2日	昭和52年度支部総会（北電講堂） 講演と映画 講演：雪と農業 小沢行雄（農試） 映画：雪にいとむ（新潟新幹線建設局）		
8月 4日	講演会：最近の異常気象について（北電講堂） 根本順吉（埼玉大）		
12月10日	「北方圏の自然」に関する講演会（旭川市青少年科学館） 1. 北方圏の気象 桜井兼市（北教大旭川分校） 2. 北方圏の寒さ 木下誠一（北大低温研） 3. 氷河時代は来るのか 東 晃（北大工学部）		
昭和53年 1月27日	見学会：札幌バイパス防雪柵		
2月22日	講演会：カナダにおける雪崩防止工法（道開発局土木試）、P. Schaeerer(NRC Canada)		
6月 8日	昭和53年度支部総会（北大百年記念会館） 研究発表会		
		東 晃（北大工学部）	藤野和夫（北大低温研） 竹内政夫（道開発局土木試） 木下誠一（北大低温研） 秋

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
	1. 吹雪、地吹雪に伴う雪面硬化現象について 石本敬志(道開発局土木試) 2. 切土区間道路における雪害防止工法について 谷内吉雄、竹内政夫、石本敬志(道開発局) 3. 雪の推雪機構の研究Ⅰ 小林大二(北大低温研) 4. 模型雪を用いた妨雪施設の模型風洞実験 安濃 豊(道開発局機械工) 5. 妨雪林をかねた道路樹の植栽について 斎藤新一郎(道林試) 6. 大雪塊状粘土層中の層間褶曲とその生成営力について 笹木 敏(北見工大) 7. 融雪流出応答と水板の変形 小林大二(北大低温研) 8. 運動荷重による水板の変形 滝沢隆俊(北大低温研) 9. 狩場橋の雪崩災害 清水 弘、秋田谷英次、岡野 正(北大低温研)、小野寺弘道(北大農学部) 10. 北海道における雪害の現状 秋田谷英次(北大低温研) 11. 札幌の積雪と融雪の特性 油川英明、石川信敬、成瀬廉二(北大低温研) 12. 北海道の平地における積雪特性 遠藤八十一、秋田谷英次、山田知充、岡野 正(北大低温研) 13. 手稲山の積雪調査 水津重雄、兒玉裕二、山田知充、若濱五郎(北大低温研) 14. 大雪山積雪調査 西村 寛、水津重雄、山田知充、菊地時夫、若濱五郎(北大低温研) 15. 風紋から見た旭岳周辺の気流 菊地時夫、小林俊一、西村 寛、山田知充、若濱五郎(北大低温研) 16. 今冬の電線着雪と難着雪効果 樋口紀雄、前沢昌司、山岡 勝(北電技研)		秋田谷英次(北大低温研)
8月28日	見学会：寒地用実験住宅		
11月16日	道路のすべりに関する談話会(道土木試)		
	1. 道路利用者からみた路面のすべり 加来照俊(北大工学部) 2. 道路管理者の立場からみた路面のすべり 井上元哉(日本道路公団試験所) 3. 雪道と車の機能、性能の問題点 堀内 数(道工大)		
54年 1月 7日	雪と氷の観測法についての講習会(共催：札幌市教育委員会)(北大低温研)		
	1. 降雪(レプリカの作り方、顕微鏡写真の撮り方) 古川義純、高橋 徹(北大低温研) 2. 氷(薄片の作り方、偏光写真の撮り方) 水津重雄、大伴武都美(北大低温研) 3. 積雪(成層構造の観察法) 小野寺弘道(北大農学部)、石本敬志(道開発局土木試)		
3月28日	講演会：日本大北極点遠征報告(北大クラーク会館)		
6月 7日	一北極圏の自然、エスキモーとの生活、北極点をめざしてー 菅原省司(日大北極点遠征隊)		
	昭和54年度支部総会(道開発局土木試)研究発表会		
	1. 多雪豪雪都市の屋上積雪型についての仮説 遠藤明久(道工大) 2. 道路防雪林による視程障害緩和効果 石本敬志、竹内政夫、福沢義文(道開発局土木試) 3. シラカバ並木の雪害と枝うち 斎藤新一郎(道林試) 4. 移動街路樹の試み 斎藤新一郎(道林試) 5. 瀬戸瀬発電所武利ダムサイト地下水について 志保井利夫(北海学園北見大)、河野純一(ユニオンコンサルタント) 6. 北海道における土壤凍結分布と積雪分布の地域特性 福田正己(北大低温研) 7. 垂直風洞による人工降雪実験 成瀬廉二、古川義純、水野悠紀子(北大低温研)、遠藤辰雄(北大理学部) 8. 電線着雪付着力に関する一方法 樋口紀雄、小林裕一、鮫川照彦(北電技研) 9. 冠雪防止対策について 樋口紀雄、小林裕一、鮫川照彦(北電技研) 10. 積雪寒冷地における高速道路の吹溜り予測 富樫正彦(道路公団札幌) 11. 冬期における道路路面の実態 阿部幸康 12. 模型雪を用いた地形模型実験測定機器について 安濃豊(道開発局機械工作所)		
9月 3日	講演会：雪氷災害を考える(北電) 中島暢太郎(京大防災研)		
	映 画：北越雪譜ー雪に耐えしのふ心		
9月11日	見学会：道開発局建設機械工作所、札幌管区気象台		
10月17日	講演会：中国の雪氷研究の現状(北大低温研) 施雅風(中国蘭州氷河凍土沙漠研)		
10月30日	談話会：冬の生活を考える(共催：旭川市役所)(旭川市民文化会館)		
	1. 多雪地の緑化樹 斎藤新一郎(道林試) 2. 雪と道路交通 高橋毅(道開発局土木試) 3. 寒さと呼吸 海野徳二(旭川医科大)		
55年 4月14日	講演会(北大工学部) The Fracture Toughness of Ice-my work in Sapporo- Dr. D.J. Goodman		

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
6月18日	昭和55年度支部総会（北大農学部） 講演会：年輪で見る地表の動態 東 三郎（北大農学部）		小林大二（北大低温研）
9月19日	見学会：苫小牧地方演習林		
10月31日	昭和55年度秋季大会（全国大会）（札幌市）		
～11月3日			
12月23日	日本の雪講演会（北電講堂） 1. 日本の雪 渡辺興亜（名大水圏科学研究所） 2. 北海道内の平地における厳冬の積雪特性 秋田谷英次（北大低温研） 3. 山岳地帯における積雪の分布について 山田知充（北大低温研） 石狩平野の積雪巡検		
56年 2月28日	昭和56年度支部総会（北大百年記念会館） 講演会：森のしくみ 石城謙吉（北大苫小牧演習林）		
6月11日	研究発表会（札幌教育文化会館） 1. 第21次南極観測隊気象観測の概報 小林俊一、石川信敬（北大低温研）、大畑哲夫、川口貞男（国立極地研） 2. 電線着雪付着力測定に関する一方法 浅井修一、小林裕一（北電技研）、若濱五郎（北大低温研） 3. 建築物設計用雪加重について 柴田拓二（北大工学部） 4. 湿雪氷化による路面不規則凹凸の橋梁に及ぼす走行荷重応答 能町純雄（北大工学部） 5. 石狩平野における積雪分布の特性 油川英明（北大低温研） 6. 特別講演 中国における氷河の温度 黄 茂（中国科学院蘭州氷河凍土研究所） 7. 厚岸地方における成長期の海霧とイチイおよびトドマツ天然更新との関係について 斎藤新一郎（道林試） 8. 十勝地方の農地の土壌凍結分布について 土谷富士夫（帯広畜大） 9. 大型垂直風洞による人工降雪実験（序報） 札幌市青少年科学館建設準備室降雪担当グループ（代表 高橋庸哉）、成瀬廉二、古川義純（北大低温研）、遠藤辰雄（北大理学部）		
57年 1月13日	講習会：雪と氷の観察会（共催：札幌市青少年科学館）（札幌市青少年科学館） 1. 雪の結晶の観察法 水野悠紀子、古川義純（北大低温研） 2. 積雪断面の観察法 成瀬廉二、橋本雅之（北大低温研） 3. 氷の薄片の観察法 大伴武都美、外塚 信（北大低温研）		
1月29日	地方談話会（紋別市市民会館） 流水と漁業 駒木 成（水産庁北海道区水産研究所）、青田昌秋（北大低温研流水研究施設）		
5月15日	機関誌「北海道の雪氷」創刊		
6月10日	昭和57年度支部総会（札幌市教育文化会館） 研究発表会 1. 落葉広葉樹林の休眠芽の芽鱗と寒さ・乾燥との対について 斎藤新一郎（道林試） 2. 雪腐小粒菌核病菌Typhula spp.の生態的地位の化と気象要因 松本直幸、但見明俊（北海道農業試） 3. 大型垂直風洞による人工降雪実験（第2報） 高橋庸哉、井上 力、伊藤由幸（札幌市青少年科学館） 4. 手稲山の雪崩遭難事故 清水 弘遠藤八十一（北大低温研） 5. 札幌市の給水装置における凍結件数の測定について 金子 佑（札幌市水道局） 6. 多雪地帯における地上最大積雪重量の検討 桜井修次（北海学園大）、城 攻、柴田拓二（北大工学部） 7. 住宅の無落雪屋根について 藤村成夫（道寒地建築研） 8. 低温領域（0℃）の着雪発達の実験について 山岡 勝、小林裕一（北電技研） 浅井修一（北電）、若濱五郎（北大低温研） 9. 地吹雪に関する野外模型実験 -防雪林と切土地形に関して- 金田安弘、植松孝彦（気象協会道本部）、片山修、斎藤輝男（道路公団札幌建設局） 10. 冬の川の流出について 本山秀明、小島賢治、小林大二（北大低温研） 11. 吹溜り現象の相似則について 安濃 豊（道開発局建設機械工作所） 12. 着雪現象の模型実験について 安濃 豊（道開発局建設機械工作所） 13. 模型雪による屋上積雪の風洞模型実験 その1. 活性白土と道工大風洞装置の相似則 苦米地 司、遠藤明久（北海道工大） 14. 模型雪による屋上積雪の風洞模型実験 その2. 3つの屋根形の堆積の定性的性状		堀口薫（北大低温研）

年 代	事 項	支部長	幹事長
	苦米地 司、遠藤明久（北海道工大） 9月28日 講演会（札幌市教育文化会館） 10月 6日 南極におけるヒトの適応能について 蜂須賀弘久（京都教育大） 講演会（札幌市教育文化会館） 寒さと雪氷現象－雪害について－ 秋田谷英次（北大低温研） 11月15日 見学会：札幌管区气象台、石狩川開発建設部洪水予防システム 11月24日 講演会（北大百年記念会館） 植物の耐凍性と寒冷適応 酒井 昭（北大低温研） 映画：樹海 昭和58年 1月14日 雪と氷の観察会（主催：札幌市青少年科学館、後援：道支部） 講師：高橋庸哉（札幌市青少年科学館）、外塚 信、大伴武都美、橋本雅之、入川真理、水野悠紀子、成瀬廉二（北大低温研） 1月28日 地方談話会（共催：旭川市）（旭川市民文化会館） テーマ：雪と交通 1. 旭川の冬の気象 若原勝二（旭川地方气象台） 2. 冬の交通事故の実態 浅野正紀（旭川警察署長） 3. 車はどうしたら滑らないか 堀内 数（北海道工大） 映画：冬と道 6月 9日 昭和58年度支部総会（北大百年記念会館） 研究発表会 1. 石狩平野における降雪の広域同時立体観測 若濱五郎、遠藤辰雄、山田知充、藤吉康志、秋田谷英次、遠藤八十一、小林俊一、成瀬廉二、古川義純、小西啓之、入川真理、橋本雅之（北大低温研） 2. 降雪雲のゾンデとレーダによる同時観測 遠藤辰雄、藤吉康志、入川真理、小西啓之、山田知充、若濱五郎（北大低温研） 3. 石狩平野の一続きの降雪における降雪水量分布の観測 山田知充、秋田谷英次、成瀬廉二、遠藤八十一、小林俊一、若濱五郎（北大低温研） 4. 北海道積雪分布図（平均最深）について 増田久夫（道林試） 5. 低温領域（0℃付近）の着雪発達の確認実験について（第3報） 若濱五郎（北大低温研） 山岡 勝、小林裕一、安味和幸（北電技研） 6. 台地と谷すじの放射冷却の比較 田中夕美子、藤原泥一郎（北大農学部）、小林大二（北大低温研） 7. 林地における地面融雪量測定例 北原 曜、真島征夫（道林試） 8. 石狩平野を貫く高速道路のふぶき対策について 中田雅博（日本道路公団札幌建設局） 9. 冠雪防止対策について（II）（面状発熱体と傾斜アダプターの効果）小林裕一、山岡 勝、安味和幸（北電技研） 10. ほふく型常緑樹の生態について 斎藤新一郎（道林試） 11. ハイマツの水河期への適応について 斎藤新一郎（道林試） 12. 走行車両による積雪路面のフラクタル次元について 能町純雄、角田与史雄（北大工学部） 松岡健一、岸 徳光（室蘭工大） 13. 模型雪による屋上積雪の風洞実験（その3）－軒高が屋上積雪に及ぼす影響－ 苦米地 司、遠藤明久（北海道工大） 14. 模型雪による屋上積雪の風洞実験（その4）－背後建物が前面建築物の屋上積雪に及ぼす影響－ 遠藤明久、苦米地 司（北海道工大） 15. 光学機器による大型ドーム上積雪深の観測－真駒内屋内スケート競技場について（1982-1983）－ 桜井修次（北海学園大）、城 攻、柴田拓二（北大工学部） 16. 超音波による海水の性質について 佐伯 浩、小野敏行、酒井雅史（北大工学部） 17. 海水と各種土木材料間の凍着強度について 中沢直樹（バシフィックコンサルタント） 小野敏行、酒井雅史、佐伯 浩（北大工学部） 6月 9日 機関誌「北海道の雪氷」第2号発行 11月25日 講演会（主催：道支部・岩見沢市）（岩見沢市民会館） テーマ：雪と岩見沢 岩見沢市に降り積もった雪 遠藤八十一（北大低温研） 道路における雪対策について 竹内政夫（開発局土木試験所） 昭和59年 1月14日 雪と氷の観察会（主催：札幌市青少年科学館、後援：道支部）（札幌市青少年科学館）		

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
昭和60年	～15日 2月 7日 地方談話会（主催：道支部・釧路市）（釧路市根釧地域婦人会館） テーマ：冬への挑戦 1. 冬期間の道路維持（除雪）について 磯部大臣（釧路開発建設部） 2. 湿原の植物 新庄久志（釧路市立博物館） 3. 冬期間の道東沖の海難状況について 今野宗郎（釧路海上保安部） 映画：流氷ーそのなぞを追って 6月11日 昭和59年度支部総会（北大百年記念会館） 研究発表会 1. 屋上積雪形状についてー屋根面の途中で勾配が変化している場合ー 苫米地 司、 遠藤明久、橋本健一（北海道工大） 2. 屋根形状係数（日本建築学会「建築物設計用雪荷重」案）の制定をめぐる問題点 遠藤明久（北海道工大） 3. 斜面積雪におけるクラックの発生と応力集中 遠藤八十一、秋田谷英次（北大低温研） 4. 今冬期オホーツク海の海水状況 麻生 正（札幌管区气象台） 5. 離島の森林の機能ーとくに融雪を遅らせる水源林としての機能について 斎藤新一郎 （道林試） 6. 厳冬の浅層地下水位変化 北原 曜、真島征夫、清水 晃（道林試） 7. 台地と谷すじの放射冷却の比較 田中夕美子、藤原晃一郎（北大農学部）、小林大二 （北大低温研） 8. 気温と日射を用いた冬の浅層地温の予測 佐藤篤司（北大低温研）、J.M.CAPRIO （モンタナ州立大） 6月11日 機関誌「北海道の雪氷」第3号発行 8月18日 講演会（共催：北海道新聞社）（道新北1条館特別会議室） 永久凍土：その解明と利用 木下誠一（北大低温研） セント・ヘレンズ山の火爆発 R.L. Brown（モンタナ州立大） 8月23日 講演会（共催：北大工学部東研究室）（北大工学部） 氷の転移 R.W. Whitworth（バーミンガム大） 雪と氷の観察会（共催：札幌市青少年科学館）（後援：道支部）（札幌市青少年科学館） 1月12日 ～13日 1月25日 地方談話会（共催：旭川市）（旭川市民文化会館） テーマ：北国の暮らし 1. 北国のすまい 神山定雄（北海道東海大） 2. 冬を着る 加藤玲子（北海道ドレスメーカー学院旭川分院） 3. 無落雪屋根の注意 遠藤明久（道工大） 6月 5日 昭和60年度支部総会（北大百年記念会館） 研究発表会 1. 道路妨雪林造成の現状とその改良法について 斎藤新一郎（道林試） 2. 林道切取法面における凍上融解侵食について 北原 曜（道林試） 3. 北海道における雪害とその対策の現状について 石川信敬、小林俊一、堀口薫、木下誠一 （北大低温研） 4. 雪氷混相流の構造と特性 前野紀一、小林俊一、成瀬廉二、西村浩一、佐藤篤司、 西村 寛、竹井 敏、海老名孝郎、村上茂樹（北大低温研） 5. 雪崩衝撃力の雪氷混相流道考察 佐藤篤司、村上茂樹、西村浩一、前野紀一（北大低温研） 6. 融雪流出ピークの遅れと流出構造 小林大二、本山秀明（北大低温研） 7. 日本海への流水の流出について 佐藤清富（札幌管区气象台） 8. 石狩湾上の降雪雲のレーダーエコーからみた特徴 中平 治（北大環境研）、菊池勝弘 遊馬芳雄（北大理学部） 9. 地表付近の大気電位傾度・降水電荷の鉛直構造の測定 遊馬芳雄、菊池勝弘、谷口 恭 （北大理学部）、藤井智史、北大雲物理観測グループ（北大工学部） 10. 送電線の着氷防止対策（1） 山岡 勝、大浦久到、南雲恵介（北電技研） （北大低温研）若濱五郎 6月 5日 機関誌「北海道の雪氷」第4号発行 9月19日 講演会（共催：北大低温研）（北大低温研） どか雪研究の諸問題 中峠哲朗（福井大）、コメンテーター：若濱五郎、菊池勝弘	↓	↓
		若 濱 五 郎 （ 北 大 低 温 研 ）	前 野 紀 一 （ 北 大 低 温 研 ）

年 代	事 項	支部長	幹事長
昭和61年 1月11日 2月14日	雪と水の観察会（後援：札幌市青少年科学館） 地方談話会（共催：北網圏北見文化センター、北方圏センター）（北網圏北見文化センター） テーマ：寒さと暮らし 1. 冬を着る 森田佐和子（札幌消費者協会） 2. 寒さと健康 瀧口正隆（北見工大） 3. 雪と氷の世界 若濱五郎（北大低温研）		
6月 4日	昭和61年度支部総会（北大百年記念館） 研究発表会 1. インダス支流 BEAS RIVER における融雪流出機構 I 小林大二（北大低温研）、 M.R.Bhutiyan, N.Mohan Rao(SASE INDIA) 2. 貯水池結氷板の温度と熱応力 川地 悟（北見工大大学院）、佐藤公明、中尾隆志 （北見工大） 3. タンチョウ鶴のねぐらとしての不凍水面 東海林明雄（北教大釧路分校） 4. オホーツク海の数値海水モデル 佐藤清富（札幌管区気象台） 5. 道路防雪林造成への提案(1)－苗木の伸長量の予測について－ 齊藤新一郎（道林試） 6. 道路防雪林造成への提案(2)－適期をはずれた季節における土つき苗木の植栽について－ 齊藤新一郎（道林試） 7. 新潟県能生町棚田で発生した表層雪崩について 西村浩一、前野紀一（北大低温研）、 小林俊一（新潟大） 8. 模型雪崩実験による雪氷混相流の内部構造の研究 西村浩一、成瀬廉二、前野紀一 （北大低温研） 9. 建物周辺の吹きだまり性状について 苦米地 司、遠藤明久（道工大） 10. 地ふき跡の航空写真による冬期強風の画的調査 小林大二（北大低温研） 11. 防風堆雪柵による表土の凍結防止とその波及効果 東 三郎、清水 収（北大農学部）、 藤原晃一郎、笹 賀一郎（北大演習林） 12. 道路雪氷の消耗過程と雪質調査（序報） 成瀬廉二、石川信敬、西村浩一、竹井 敏、 村上茂樹、前野紀一（北大低温研）		
7月31日	機関誌「北海道の雪氷」第5号発行		
11月12日	講演会（道開発局土木試） 森林の理水性について 東 三郎（北大農学部） 自然氷の潜熱利用 堂腰 純（気象協会）		
昭和62年 1月10日 ～11日 1月29日	雪と水の観察会（後援：札幌市青少年科学館） 地方談話会（共催：帯広市、帯広市青年会議所、後援：十勝圏振興協議会、協賛：NHK帯広） （帯広市百年記念館） テーマ：十勝の寒さと生活 －寒さの利用と楽しみ方－ 1. 凍土の話 木下誠一（北大低温研） 2. 冬と動物 藤巻裕蔵（帯広畜大） 3. 冬と病気 吉川隆志（帯広厚生病院） 4. 雪と氷の話 前野紀一（北大低温研） ’ 87ふゆトピア・フェアに北海道支部として参加、パネル展示		
2月 2日 ～3日			
昭和62年 6月 3日	昭和62年度支部総会（北大学術交流会館） 研究発表会 1. 送電線のギャロッピング振動 山岡 勝（北電総合研） 2. 融雪水の積雪浸透と流出 浜田和雄、兒玉裕二、小林大二（北大低温研） 3. 北海道の吹雪頻度分布と妨雪施設の分布 石本敬志、竹内政夫、寺井勝之、 難波重寿（道開発局） 4. 反射式吹雪計による視程測定 福沢義文、竹内政夫、石本敬志（道開発局） 5. 雪尺のまわりに出来る雪の穴とその対策の試み 小島賢治 6. スキー場斜面を維持するための木本萌芽幹の刈払い方式について 斎藤新一郎（道林試） 7. 屋上雪底防止に関する基礎研究 苦米地司（道工大）、小林敏道（小林プランニング） 8. 北海道内の市町村における雪対策の現状について 苦米地司（道工大）、加藤 玲 （北海道商工指導センター） 9. 日勝峠雪崩（昭62.1.29）の発生機構 清水 弘、秋田谷英次（北大低温研）		

年 代	事 項	支 部 長	幹 事 長
8月31日	10. 道路雪氷の消耗過程と熱収支観測 成瀬廉二、石川信敬(北大低温研)、武市 靖 (北海学園大)、西村浩一、成田英器、前野紀一(北大低温研)		
9月22日	機関誌「北海道の雪氷」第6号発行 講演会(北大低温研) ヨーロッパにおける雪氷研究の現状-特にスイスを中心として- 大村 繁 (スイス国立工科大)		
10月 4日 ～ 8日	昭和62年度全国研究発表大会(釧路バシフィックホテル) 各種会合(北教大釧路分校) 公開シンポジウム(釧路バシフィックホテル) テーマ: 冬を豊かに-寒冷地における新しい生きかた・暮しかたの創造をめざして- 1. 冬の子供の野外遊びの実態 吉田邦子(北教大) 2. 釧路の冬 矢作 裕(北教大) 3. 北海道の冬への施策 松田寿夫(北海道住宅都市部街づくり推進室) 4. 寒冷圏文明の可能性 樋口敬二(名大水圏科学研究所)		
10月 8日	見学会: 摩周湖、釧路湿原コース		
昭和63年 2月19日	地方談話会(共催: 小樽市教育委員会、第13回ウインターフェスティバル)(小樽道新ホール) テーマ: 小樽の冬と暮し 1. 積雪の話 秋田谷英次(北大低温研) 2. 遺跡と雪氷-国指定史跡手宮洞窟の現状と対策- 早川和夫(北海学園大) 3. 雪とスポーツ-山スキーと技術・そして衣食住- 清水國通(小樽市桜陽高校)		
6月 7日	昭和63年度支部総会(北大学術交流会館) 研究発表会 1. 路面の雪質と自動車運転技術 堀内 数(道工大) 2. スノープレッシャーピローを用いた積雪重量計の開発 佐山惣吾、田村 勇、西川泰則 (北海道工業開発試験所) 3. 人工着氷実験(材質の違いによる電線着氷について) 藤井 裕、山岡 勝、南雲恵介 (北電総合研) 4. 非定常熱源法(サーマルプローブ法)による凍土の熱伝導率測定のいくつかの問題点 張 津生(中国科学院蘭州氷河凍土研究所)、福田正己(北大低温研) 5. 北見における積雪観測 高橋修平、百武欣二(北見工大) 6. 永久凍土地帯の小流域における夏期の熱収支 石川信敬、兒玉裕二、小林大二 (北大低温研) 7. 雪尺のまわりにできる雪の穴について 小島賢治 8. 膜構造物の屋上融雪に関する基礎研究 苦米地 司(道工大)、本郷 剛、岩井孝次 (鹿島建設技術研究所)		
7月30日	機関誌「北海道の雪氷」第7号発行		
8月24日	講演会(札幌国際ホテル)(北海道開発技術センターと共催) 極地の探求-ノルウェーにおける極地研究の現状- 太田昌秀(ノルウェー極地研究所)		
平成元年 2月 4日	地方談話会(共催: 土別市、土別市教育委員会)(土別市商工会議所) テーマ: 雪に未来をのせて 1. なだれの話 清水 弘(北大低温研) 2. 北海道先史文化の源流 大島直行(札幌医科大) 3. 寒冷地での自動車テストについて 小林一夫(トヨタ自動車)		
4月10日	講演会(北大低温科学研究所) 人工的に雪を造りだしたり、消したりする話 大竹 武(アラスカ大名誉教授)		
6月13日	平成元年度支部総会(北大学術交流会館) 研究発表会 北海道支部創立30周年記念式典 〃 祝賀会(北大クラーク会館)		

福田正己(北大低温研)