

平成4年度事業報告

平成4年6月10日 支部総会・研究発表会

日時：平成4年6月10日（10：00－15：30）

会場：北海道大学学術交流会館 第一会議室

参加者：102名

- | | |
|--------------------|-------------|
| (1) 支部総会 | 10：00－10：30 |
| (2) 第1回理・幹事会 | 12：00－13：00 |
| (3) 研究発表会（発表件数18件） | 10：35－15：30 |
1. 1991-'92年冬期の道北地方の積雪分布と化学成分の変動
藤原滉一郎、佐藤冬樹、笹賀一郎、飯原慶子（北大演習林）
 2. 北海道北部・東部の広域積雪調査
秋田谷英次、石井吉之（北大低温研）
 3. サン・クラストの形成機構
尾関俊浩、秋田谷英次（北大低温研）
 4. ネパール、クンプヒマールのイムジャ氷河湖の発達過程
渡辺悌二（北大環境研）
 5. 吸水性ポリマーを用いた人工積雪の特性（1）積雪構造の観察
上林泰二（PAS研究会）、藤野和夫（北大低温研）
 6. 氷晶の併合と成長－鉛直過冷却雲風洞実験－
高橋庸哉（北教大）、遠藤辰雄（北大低温研）、若濱五郎（北大名誉教授）
 7. 山地河川におけるアイスダムの形成と河川水温について
山崎誠、八巻修一（北海道電力（株））、杉田誠（北電興業（株））
 8. トドマツ人工林における降雪の樹冠しゃ断
中井裕一郎、北原曜、坂本知己、斉藤武史、寺嶋智巳（森林総合研究所北海道支所）
 9. 耕地防風林の地吹雪捕捉機能と材木の雪害について（4）－雪丘害に対する保育方法および更新方法について－
斉藤新一郎（北海道立林業試験場）
 10. 道路防雪林の排雪による材木の雪害とその対策について－道央自動車道札幌－岩見沢間の事例－
斉藤新一郎（北海道立林業試験場）、上島勉（日本道路公団岩見沢管理事務所）
 11. 路面圧雪の硬度とすべり指数に関する実験的研究
天野隆明（北大低温研、現：日本道路（株））、秋田谷英次、成瀬廉二（北大低温研）
 12. ロードヒーティング用電熱線の性能試験
佐山惣吾、西川泰則、三浦健一（北海道工業開発試験所）、須藤昌義、酒井好夫（（株）フジイ）、田中邦雄（（株）帝人）
 13. ロードヒーティング電力調節法
佐山惣吾、西川泰則、三浦健一（北海道工業開発試験所）、須藤昌義、里 伴昭、酒井好夫（（株）フジイ）
 14. 交通障害から見た北海道の雪害発生状況について
山形敏明、加治屋安彦、苔米地司（北海道工業大学）

15. 屋根葺き材と雪氷体との凍着力について
 苫米地司、山口英治（北海道工業大学）
16. 雪氷が屋根葺き材の劣化に及ぼす影響について
 伊東敏幸、苫米地司、星野政幸（北海道工業大学）
17. 風の諸性状と屋上積雪性状との関係について
 橋本茂樹、苫米地司（北海道工業大学）
18. 住宅地における除雪苦勞度に影響を与える要因分析
 小原優明、大垣直明（北海道工業大学）

平成4年7月 支部機関誌『北海道の雪氷』第11号発行（200部）

平成5年1月23日

支部地方談話会「ゆたかな冬のくらしと・・・北国名寄」の開催

主催：日本雪氷学会北海道支部／名寄談話会実行委員会

共催：名寄市／市立名寄短期大学道北地域研究所／北国文化会議／名寄細氷フォト研究会

後援：北海道大学雨竜地方演習林／（社）名寄青年会議所／北海道新聞社名寄支局／北海タイムス名寄支局／名寄新聞社／北都新聞社

日時：平成5年1月23日（土）12：30－18：00

会場：市立名寄短期大学

参加者：120名

プログラム：

- 特別講演 「アラスカの冬の自然と人々のくらし」
 北海道大学低温科学研究所 兒玉裕二
- 談話会 「野菜の雪中保存」
 市立名寄短期大学道北地域研究所 太田 徹
- 「冬の自然現象（サンピラー他）」
 北海道大学低温科学研究所 古川義純
- 「名寄市における子どもの手袋の実態と母親の意識」
 北国文化会議（名寄市）

パネルディスカッション

コーディネーター 山田忠司（名寄図書館長）

パネラー 高橋康文（岩手県沢内村雪国文化研究所）／楢山香代子（主婦）／山田 忠（北国文化会議会長）／滝沢良文（雪だるま財団事業部長）

平成5年1月23日 講演会『極北の民イヌイトとCWニコル』の開催

主催：みどりの実行委員会

後援：日本雪氷学会北海道支部／北海道新聞社／北方圏センター／寒地開発研究会／雪を考える会

会場：岩見沢市文化センター

出演：C. W. ニコル（作家）、ディビット・ボイジャー（イヌイト）

参加者：550名

平成5年3月26日 支部講演会

【自動車を使った過冷霧の新しい消散法】の開催

共催：日本雪氷学会北海道支部／日本気象学会北海道支部

日時：平成5年3月26日15：00－16：00

会場：北海道大学低温科学研究所 大講義室

演者：福田矩彦（ユタ大学気象学教室）

参加者：32名

平成5年4月10日 支部講演会【北海道は寒いところ？－雪氷、植生、

昆虫研究の立場から－】の開催

日時：平成5年4月10日13：30－16：30

会場：かでの2. 7（北海道立道民活動センター）

講演：「雪氷圏からみた北海道」山田知充（北大低温研）

「地球植生からみた北海道・シダを中心に」 佐藤利幸（北大
低温研）

「北海道の雪虫から氷河生態系へ」幸島司郎（東京工業大学）

参加者：25名