

(社)日本雪氷学会北海道支部 1996 年度研究発表会講演要旨

日時：1996 年 6 月 18 日 (火) 13:00~18:05

場所：北海道大学百年記念会館 (札幌市北区北 9 条西 6 丁目)

- **13:00~14:45 座長：松沢 勝 (開発土木研究所) ……5
- 1 1995~96 年札幌圏の豪雪災害—その特徴と背景—
秋田谷英次・天見正和 (北大・低温研) ……8
 - 2 1996 年豪雪における市街地で発生した雪害 (その 1)
細川和彦・山形敏明・苫米地司 (北海道工業大学) ……12
 - 3 1996 年豪雪における市街地で発生した雪害 (その 2)
山形敏明・細川和彦・苫米地司 (北海道工業大学) ……16
 - 4 雪に挑む JR 北海道
青池宏樹 (北海道旅客鉄道株) ……20
 - 5 吹雪輸送量の粒径別高度分布測定
杉浦幸之助・西村浩一・前野紀一 (北大・低温研) ……24
 - 6 羅臼峠の道路防雪林の雪丘害について
斎藤新一郎 (専修大学北海道短期大学)・原文宏 (北大・工)・阿部正明 (北海道開発技術センター) ……28
 - 7 道路防雪林の現状と課題
阿部正明 (北海道開発技術センター)・原文宏 (北大・工)・斎藤新一郎 (専修大学北海道短期大学) ……32
- **14:55~16:25 座長：金田安弘 (日本気象協会)
- 8 ロードヒーティングの道路構造と熱性状
佐山惣吾・酒井好夫 (寒地技研) 西川泰則・山口宗宏 (北工研)・岩本欣也 (融雪研)・許 才一 (北大・工) ……34
 - 9 難着雪デリニューターの開発
湯浅雅也・今津隆二・林 直樹 (積水樹脂株)・苫米地司 (北海道工業大学) ……38
 - 10 屋根上積雪形状に関する研究
新井 覚・伊東敏幸・苫米地司 (北海道工業大学) ……42
 - 11 膜屋根の雪処理に関する屋外実験について
荒島裕重・伊東敏幸・苫米地司 (北海道工業大学) ……46
 - 12 屋外工作物に作用する積雪沈降荷重に関する研究
数矢 彰・苫米地司・伊東敏幸 (北海道工業大学) ……50
 - 13 膜材料の滑雪特性に関する基礎的研究
山口英治・伊東敏幸・苫米地司 (北海道工業大学) ……54
- **16:35~18:05 座長：兒玉裕二 (北大・低温研)
- 14 1996 年北海道古平町豊浜付近斜面崩落にかかわる岩石の凍結・融解実験
原田鈺一郎・福田正己 (北大・低温研) ……58
 - 15 クッタラ火山灰斜面の凍結深度
河内邦夫・武藤 章 (室蘭工業大学・工) ……62
 - 16 最終氷期における日高山脈の氷河の質量収支と流動の復元
劉 大力・小野有五 (北大・地環研)・成瀬廉二 (北大・低温研) ……66
 - 17 プレート降雪結晶の弱層のせん断強度変化
八久保晶弘・秋田谷英次 (北大・低温研) ……70
 - 18 雪や氷による空気の流れの教材化
大久保政俊・村上俊一・永田敏夫 (北海道立理科教育センター)・中里勝平 (北海道教育大学付属函館中学校) ……74
 - 19 水や氷を素材とする教育実験「アイスレンズをつくる」
矢作 裕 (北海道教育大学・釧路校) ……76