

ニューズレター雪氷北信越

No. 31 平成5年5月15日
日本雪氷学会北信越支部発行

目次

第6回総会、研究発表会・製品発表検討会案内／理事幹事会・顧問評議員会／プログラム

第6回総会および

研究発表会・製品発表検討会

5月31日（月）開催

☆発表件数多数のため、時間に変更になりました。ご注意ください。

※プログラムは2～3頁です。奮ってご参加下さい。

なお、同封の出欠票および委任状を5月25日までに
ご投函下さい。

報告

理事・幹事会／顧問・評議員会 報告

4月28日（水）、長岡技術科学大学機械系会議室にて平成5年度第1回理事会・幹事会が開催された。平成4年度の事業報告・会計報告のあと平成5年度の事業計画・予算案が審議され、予算の大幅削減によって今年度の支部活動を一部縮小することが承認された。次に5月31日（月）に金沢で開かれる第6回支部総会・研究発表会・製品発表検討会のスケジュールが報告された。つぎに平成5年度役員について審議され、執行部案を若干修正して、支部総会に理事会案として提出することとなった。最後に支部賞選考委員会から第一回支部賞授賞者案が提出され承認された。引続き、別室にて平成5年度顧問・評議員会が開催され、支部長から平成4年度支部事業報告、決算報告、平成5年度事業計画、予算案が報告された。

その後、お集まり戴いた顧問・評議員の方々と理事・幹事との懇親会が高瀬副支部長の音頭で開催され、和やかなうちにも貴重な御質問や御意見を戴きました。

平成5年度 日本雪氷学会北信越支部
研究発表会・製品発表検討会 プログラム

日時：平成5年5月31日（月）

場所：金沢大学工学部秀峯会館会議室

発表は講演12分，質
疑応答3分です。

研究発表会Ⅰ＜積雪＞ 9:30～10:45

座長：高見晋一（北陸農芸試験場）

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. 白山麓における積雪中の無機化学成分の挙動について | 宇治橋康行，高瀬信忠（金沢大・工），畑 時男（石川高専），
○岩島 貢（金沢大・大学院） |
| 2. 富山における酸性雪の広域調査 | ○木戸瑞佳，対馬勝年（とやまの雪研究会） |
| 3. しめり雪の沈降圧縮と積雪深の変化 | ○杉森正義（福井県雪技センター），伊藤文雄（福井大・教） |
| 4. 1993 寒候期における新潟県上越地方の積雪 | ○横山宏太郎（農環研），小南靖弘，大野宏之，高見晋一（北
陸農試），菅谷 博（果樹試） |
| 5. 積雪のガス拡散係数の測定 | ○小南靖弘，高見晋一（北陸農試） |

製品発表検討会 11:00～12:00

座長：早川典生（長岡技術科学大学）

- | | |
|----------------------------------|--|
| 31. 流雪溝の末端処理装置 | 尾崎純介（松本市），○小林俊一（新潟大・災害研） |
| 32. 柳式屋根の融雪除湿効果 | ○江頭泰雄（長岡技大），柳 雄一（ルーフテック（株）），梅
村晃由（長岡技大） |
| 33. スーパールーフの構造と機能 | 柳 雄一（ルーフテック（株）），江頭泰雄，○梅村晃由（長
岡技大） |
| 34. 水滴計数式 降雪（水）強度計（CSN-11, 12 型） | 田村盛彰（小千谷高），丸山敏介，○石丸民之永（新潟電気） |

昼食 12:00～13:00

平成5年度支部総会 13:00～

第1回支部賞授賞式

研究発表会Ⅱ＜降雪＞ 14:00～15:45，第1室

座長：小林俊一（新潟大学）

- | | |
|-----------------------|---|
| 6. 最近7年間の富山の降雪状況 | ○椎名 徹，釣 健孝（富山高専），奥村昌和，村本健一郎，
松浦弘毅（金沢大・工），北野孝一（インテック） |
| 7. 降雪粒子の落下速度による分類 | ○高木繁則，奥村昌和，鈴木隆夫，小野 朗，村本健一郎，松
浦弘毅（金沢大・工），○椎名 徹，釣 健孝（富山高専） |
| 8. 降雪雪片の落下パターンの自動分類 | ○鈴木隆夫，高木繁則，村本健一郎，松浦弘毅（金沢大・工），
椎名 徹（富山高専） |
| 9. 降雪粒子映像を用いた雪質測定システム | ○奥村昌和，村本健一郎，松浦弘毅，古川政弘（金沢大・工），
椎名 徹（富山高専） |

- | | |
|------------------------------|--|
| 10. 融解雪片の画像処理解析 | ○村本健一郎, 藤本宏二, 松浦弘毅, 古川政弘 (金沢大・工), 藤吉康志 (名大・水圏研) |
| 11. RHI レーダによる降雪雲の観測 | ○藤田博之, 村本健一郎, 松浦弘毅 (金沢大・工), 藤吉康志 (名大・水圏研), 椎名 徹, 釣 健考 (富山高専) |
| 12. 多機能レーダシステムによる降雪定量観測手法の開発 | ○小池俊雄, 後藤麻, 勝部貴弘 (長岡技科大), 藤田敏和 (新潟県) |

研究発表会 III <雪処理, 都市雪害> 14:00~15:45, 第2室

座長: 杉森正親 (福井県雪技センター)

- | | |
|---------------------------|--|
| 13. 流雪溝の流雪能力について | ○福嶋祐介, 早川典生 (長岡技大), 村上正人 (建設技研) |
| 14. 流雪溝端末処理装置の開発 その3 | ○中村和範, 斎藤貴洋, 東信彦 (長岡技大), 渋谷満 ((株)新潟鉄工所), 梅村晃由 (長岡技大) |
| 15. コンプレッサによる雪の管内輸送 | 山口 肇, 佐藤秀, 岩田 実, 小林直也, 松田守弘, ○野澤 徹, 佐藤勝之進, 馬場 豊 (長岡高専) |
| 16. 空気力による雪の管路輸送に関する考察 | 早川典生 (長岡技大) |
| 17. 衝撃圧縮による雪層の密度分布と通気抵抗 | 宮江伸一 (金大工) |
| 18. 長岡市中心部での除排雪システムの経済性比較 | ○諸橋和行, 秋山聡, 上村靖司, 梅村晃由 (長岡技大) |
| 19. 雪の移動をとまなう道路の日雪害度 | ○上村靖司, 諸橋和行, 梅村晃由 (長岡技大) |

研究発表会 IV <計測, 雪水物理> 16:00~17:30, 第1室

座長: 村本健一郎 (金沢大学)

- | | |
|---------------------------|---|
| 20. 海氷域におけるビデオ映像を用いた船速測定 | ○滝川 誠, 村本健一郎, 松浦弘毅 (金沢大・工), 小杉正貴 (インテック), 遠藤辰雄 (北大・低温研), 小野延雄 (極地研) |
| 21. 2要素型降雪検知器の雨雪判別誤認率の測定 | 田村盛彰 (小千谷高校) |
| 22. 北陸地方における降水量計の冬期捕捉率2 | ○大野宏之, 高見晋一 (北陸農試) |
| 23. 高感度圧力センサーを用いた差圧式風速計 | ○高見晋一, 大野宏之, Wiesinger, T., 横山宏太郎 (北陸農試) |
| 24. 氷の種の中を流れる水の過冷却 | ○対馬勝年, 和泉薫, 小林俊一 |
| 25. 南極 G6 コアの積雪の立体的配位数の測定 | ○新谷和幸, 対馬勝年 (富山大・理) |

研究発表会 V <雪崩, 融雪> 16:00~17:30, 第2室

座長: 遠藤治郎 (新潟大学)

- | | |
|--|---------------------------|
| 26. 全層雪崩が表層土壌の性質に及ぼす影響について | ○田澤祐介, 遠藤治郎 (新潟大学・農学部) |
| 27. 融雪制御用泡の諸性質の測定 その3 | ○藤田賢寿, 東信彦, 梅村晃由 (長岡技大) |
| 28. 観測値 D_w, d, W からみた安定吸着層, 不凍水 I, II の存在について | 伊藤文雄 (福井大教育物理) |
| 29. 土壌中和能に及ぼす融雪水のインパクトに関する数式表示 | ○丁子哲治 (富山工専), 中川千枝 (金沢大学) |
| 30. 土壌中和能に及ぼす融雪水のインパクトの推算 | ○丁子哲治 (富山工専), 中川千枝 (金沢大学) |

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
午 前 の 部	第1室	受付	研究発表会I <積雪>	製品発表検討会	昼食

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
午 後 の 部	第1室	総会 授賞式	研究発表会II <降雪>	研究発表会IV <計測, 雪氷物理>	懇親会	
	第2室		研究発表会III <雪処理, 都市雪害>	研究発表会V <雪崩, 融雪>		