

2025 年度

公益社団法人 日本雪氷学会北海道支部

研究発表会

プログラム



|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 日 時 | 2025 年 5 月 23 日（金） 13:00 ～ 15:45 |
|     | 5 月 24 日（土） 9:15 ～ 15:30         |
| 会 場 | かでの 2・7（北海道立道民活動センター）<br>520 研修室 |

## 発表プログラム（一題 15 分、発表 12 分・質疑 3 分）

【 5 月 23 日(金)】(520 研修室)

|             |                                                    |                                 |
|-------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 13:00～13:15 | 支部長挨拶<br>「2024 年度北海道雪氷賞」表彰式<br>（北の風花賞・北の六華賞・北の蛍雪賞） | 日本雪氷学会北海道支部<br>副支部長<br>白川龍生（代理） |
|-------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|

|                                                       |                                           |        |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| 【Session I】（13:15～15:45）座長 中山雅茂（北教大釧） / 平松和彦（士別市立博物館） |                                           |        |
| 《雪氷と社会基盤・結晶》                                          |                                           |        |
| 13:15～13:30                                           | 流雪溝の利便性向上に向けた機械投雪実験とその運用方法の検討             | 小西信義 他 |
| 13:30～13:45                                           | 「吹雪の視界情報」の吹雪時における活用状況                     | 越國一九 他 |
| 13:45～14:00                                           | 博物館における「雪氷」の体験展示                          | 平松和彦 他 |
| 14:00～14:15                                           | 北海道の雪巻物 2025                              | 納口恭明 他 |
| 14:15～14:30                                           | 札幌市における 2024 年度冬期の転倒による救急搬送者数の動向          | 永田泰浩 他 |
| 休憩                                                    |                                           |        |
| 14:45～15:00                                           | 冬道での転倒者を対象としたアンケート調査ー令和 6 年度冬期調査報告ー       | 富田真未 他 |
| 15:00～15:15                                           | 複数の定点カメラ画像で学習した AI を用いた車載カメラ画像による視程判別について | 丹治和博 他 |
| 15:15～15:30                                           | 雪の結晶は“環状水”によってつくられる                       | 油川英明   |
| 15:30～15:45                                           | 下陸別に設置した海水タンクにおけるフロストフラワー生成実験             | 中山雅茂 他 |

懇親会 17:00～19:00

札幌市役所 レストラン ライラック

〒060-0001 北海道札幌市中央区北 1 条西 2 丁目 札幌市役所 18 階

【 5 月 24 日(土)】(520 研修室)

|                                                |                                              |          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
| 【SessionⅡ】(9:15～12:15) 的場澄人（北海道大学）/尾関俊浩（北教大札幌） |                                              |          |
| 《積雪》                                           |                                              |          |
| 9:15～9:30                                      | 2024-2025 年冬期に道内 4 地点で観測された積雪中 BC 濃度について     | 三村慧 他    |
| 9:30～9:45                                      | 積雪変質モデルの再現性向上に向けた北海道内における 2024-2025 年冬季の積雪観測 | 鈴木啓明 他   |
| 9:45～10:00                                     | 雪庇の数値計算について                                  | 植松孝彦     |
| 10:00～10:15                                    | 地上粒子分布を考慮した降雪の移流距離推定に向けた感度分析                 | 大屋祐太 他   |
| 10:15～10:30                                    | 北アルプス・上高地における降積雪量分布                          | 近藤ひかる 他  |
| 休憩                                             |                                              |          |
| 10:45～11:00                                    | 融雪に伴う不溶性微粒子の挙動                               | 的場澄人 他   |
| 11:00～11:15                                    | 春季の低温下における積雪内部の融解・凍結構造の観測例                   | 白川龍生 他   |
| 11:15～11:30                                    | 北見における積雪最下層の水安定同位体比の変化                       | 八久保 晶弘 他 |
| 11:30～11:45                                    | 2024/25 年冬期、北海道北見市において観測された降雪粒子の特徴           | 大橋康樹 他   |
| 11:45～12:00                                    | 北海道における過去 5 年間（2021-2025）の雪崩事故の特徴            | 出川あずさ    |
| 12:00～12:15                                    | 超低周波音センサーを用いた緊急雪崩速報システムの開発                   | 替地青羅他    |

———— 昼休憩 ————

|                                                    |                               |        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| 【SessionⅢ】(13:15～15:30) 舘山一孝（北見工業大学） / 箕輪昌紘（北海道大学） |                               |        |
| 《雪氷と社会基盤 ・ 海水 ・ 氷河氷床》                              |                               |        |
| 13:15～13:30                                        | 許容応力度計算に基づく北海道における既存木造住宅の耐雪性能 | 千葉隆弘 他 |

|             |                                    |         |
|-------------|------------------------------------|---------|
| 13:30～13:45 | 寒冷期避難生活対策としてのテント on the ベッドの有用性    | 根本昌宏 他  |
| 13:45～14:00 | 多重事故は自然災害か？                        | 竹内政夫 他  |
| 《氷河氷床》      |                                    |         |
| 14:00～14:15 | グリーンランド南東ドームアイスコアに含まれる不溶性微粒子の定量的測定 | 桐生紗稀人 他 |
| 14:15～14:30 | グリーンランド北西部カナック氷河における UAV 測量        | 矢澤宏太郎 他 |
| 14:30～14:45 | ポターニン氷河の消耗域における化学成分の空間分布           | 西野沙織 他  |
| 《海水》        |                                    |         |
| 14:45～15:00 | 2025 年のオホーツク海・網走沖における流水動態の特徴       | 舘山一孝    |
| 15:00～15:15 | 知床ウトロ沿岸における海水密接度の予測と精度検証           | 吉田 彩乃 他 |
| 15:15～15:30 | サロマ湖における結氷期間と湖水厚の変動                | 野原大我 他  |

