

2022 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	2022年5月13日(金) 9:00 ~ 17:00
会場	(オンライン開催)

発表プログラム（一題 15 分、発表 12 分・質疑 3 分）

9:00～ 9:15	支部長あいさつ 「2021 年度北海道雪氷賞」表彰	日本雪氷学会北海道支部 副支部長 高橋 尚人 表彰委員長 大島 基
------------	----------------------------------	---

Session I 9:15～10:45 座長：石川 守（北海道大学地球環境科学研究所）

【2021 年度札幌圏大雪】		
9:15～ 9:30	2021-2022 年冬期の札幌都市圏における大雪について(その 1) -札幌圏の降雪の特徴、本当に記録的な大雪だったのか-	丹治 和博 (日本気象協会) 他
9:30～ 9:45	2021-2022 年冬期の札幌都市圏における大雪について(その 2) -積雪断面観測(札幌都市圏と道央・道東・道北域との比較)-	白川 龍生 (北見工業大学) 他
9:45～10:00	2021-2022 年冬期の札幌都市圏における大雪について(その 3) -大雪をもたらした気象の特徴-	松岡 直基 (北海道気象技術センター) 他
10:00～10:15	2021-2022 年冬期の札幌都市圏における大雪について(その 4) -大雪に対する高速道路管理者の対応報告-	小倉 美紀 (ネクスコ・ エンジニアリング北海道) 他
10:15～10:30	2021-2022 年冬期の札幌都市圏における大雪について(その 5) -札幌市における大雪下での冬道転倒による救急搬送状況-	永田 泰浩 (北海道開発技術センター) 他
10:30～10:45	2021-2022 年冬期の札幌都市圏における大雪について(その 6) -屋根雪事故の状況と住宅の屋根雪観測調査-	小西 信義 (北海道開発技術センター) 他

Session II 11:00～12:15 座長：石川 守（北海道大学地球環境科学研究所）

【氷河・氷床】		
11:00～11:15	2021 年に掘削されたグリーンランド南東ドーム浅層コア の高分解能密度プロファイル	高杉 啓太 (北見工業大学) 他
11:15～11:30	グリーンランド北西部カナック氷帽における 2012-2021 年の表面質量収支	渡邊 果歩 (北海道大学環境科学院) 他
11:30～11:45	南極ラングホブデ氷河における熱水掘削	杉山 慎 (北海道大学低温科学研究所) 他
11:45～12:00	東南極ラングホブデ氷河における底面滑りの直接観測	近藤 研 (北海道大学環境科学院) 他
12:00～12:15	利尻島ヤムナイ沢雪渓における 2021 年現地調査報告	波多 俊太郎 (北海道大学環境科学院) 他

SessionⅢ 13:15~14:30 座長：箕輪 昌紘（北海道大学低温科学研究所）

【雪崩・海水・湖水・生活・結晶・ハイドレート】		
13:15~13:30	Rigopiano snow-avalanche controversy (Italy, 18 Jan 2017)	ポドリスキ エヴゲニ (北海道大学北極域研究センター)
13:30~13:45	雪氷面の特徴が与える UAV-SfM 測量への影響	大内 優希 (北見工業大学大学院) 他
13:45~14:00	アザラシ毛皮シールとナイロンシールの滑り抵抗試験	日下 稜 (北海道大学) 他
14:00~14:15	一酸化炭素・アルゴン混合ガスハイドレートの水和数測定	矢作 大輔 (北見工業大学) 他
14:15~14:30	ヘリウム混合系ガスハイドレート中のヘリウム濃度の温度・結晶構造依存性	森谷 優希 (北見工業大学) 他

SessionⅣ 14:45~15:45 座長：八久保 晶弘（北見工業大学）

【雪氷気象】		
14:45~15:00	南極圏における各季節の水蒸気量の長期変動とその影響	吉田 悠嗣 (北見工業大学大学院) 他
15:00~15:15	定点カメラを用いた斜里沖に発生する蜃気楼の自動判別手法の検討	今泉 賢斗 (北見工業大学大学院) 他
15:15~15:30	北海道におけるダイヤモンドダストの発生頻度とその将来予測	長谷川 祥樹 (総合研究機構 エネルギー・環境・地質研究所) 他
15:30~15:45	オホーツク地域における大雪時の積雪特性とその要因 — 2014/15 年冬期の事例解析 —	石井 日菜 (北見工業大学大学院) 他

SessionⅤ 16:00~17:00 座長：杉山 慎（北海道大学低温科学研究所）

【凍土・周氷河地形】		
16:00~16:15	羊蹄山山頂部における UAV 写真測量を用いた周氷河地形分布の把握	飯田 幹太 (北海道大学環境科学院) 他
16:15~16:30	北海道置戸町鹿ノ子ダム左岸の風穴地における地温変化	曾根 敏雄 (北海道大学低温科学研究所) 他
16:30~16:45	北海道における土壤凍結深の分布	原田 鈺一郎 (宮城大学) 他
16:45~17:00	モンゴル永久凍土帯での地下氷が関与する地形変動 — 差分干渉合成開口レーダーによる解析 —	石川 守 (北海道大学地球 環境科学研究院) 他

