

北海道雪氷ニューズレター

No.30 2008年5月30日発行

(社)日本雪氷学会北海道支部

—— 内 容 ——

1. 北海道支部 2008 年度研究発表会のお知らせ
2. 北海道支部 2008 年度役員
3. 日本雪氷学会全国大会のお知らせ

1. 北海道支部 2008 年度研究発表会のお知らせ

2008 年度日本雪氷学会北海道支部研究発表会を以下の通り開催しますのでお集まりください。
学会員以外の方の参加も歓迎です。参加費は無料です。

日 時： 2008 年 6 月 10 日（火）9:45～18:35

場 所： 北海道大学 百年記念会館 大会議室

札幌市北区北 8 条西 5 丁目（北大正門前、案内所のすぐ隣りです）

地下鉄、JR 札幌駅より徒歩 6 分

9:45- 9:50 支部長あいさつ 山田知充 支部長

Session I（建築物への積雪・着雪氷） 9:50～11:50 座長：川端伸一郎（北海道工業大学）

- 9:50-10:05 「送変電設備における塩雪害発生条件の一考察」
大浦久到 守護雅富 酒井 晃 木村直行（北海道電力）
- 10:05-10:20 「塩水を用いた湿潤着氷のブライン排水路の再現実験」
坂本拓麻（北海道教育大学大学院 札幌・岩見沢校） 尾関俊浩（北海道教育大学 札幌校）
- 10:20-10:35 「屋根の雪庇を防止する格子フェンスの効果」
川村文芳（北海道開発技術センター） 竹内政夫（NPO雪氷ネットワーク）
- 10:35-10:50 「鉄道トンネル内のつららの観測（第2報）」
鈴木大樹 小川直人（JR 北海道） 岩花 剛 赤川 敏（北海道大学大学院工学研究科）
- 10:50-11:05 「雪崩予防柵にできる雪庇と柵高」
竹内政夫（NPO雪氷ネットワーク） 小林昭彦（北海道開発局稚内開発建設部）
- 11:05-11:20 「新しい雪崩予防柵の提案」
金田安弘（北海道開発技術センター） 竹内政夫（NPO雪氷ネットワーク）
- 11:20-11:35 「三角格子フェンスによる冠雪から成長する雪庇の発生抑止と落雪防止」
竹内政夫（NPO雪氷ネットワーク）
- 11:35-11:50 「振動による屋根雪の滑動と構造体との動的相互作用に関する基礎的研究
その3 屋根雪におけるすべり面の違いが構造体の応答性状に及ぼす影響」
千葉隆弘 苫米地司（北海道工業大学） 高橋 徹（千葉大学大学院工学研究科）

----- 昼 食（11:50 ～ 13:00） -----

Session II（雪氷寒冷圏の環境科学） 13:00～14:15 座長：澤柿教伸（北海道大学）

- 13:00-13:15 「熱水ドリル掘削システムの構築」
津滝 俊（北海道大学大学院環境科学院） 杉山 慎（北海道大学低温科学研究所）
- 13:15-13:30 「スイスアルプス・ローヌ氷河における過去 100 年の流動速度変化」
西村大輔（北海道大学大学院環境科学院） 杉山 慎（北海道大学低温科学研究所）
Andreas Bauder, Martin Funk（スイス連邦工科大学）

- 13:30-13:45 「地中レーダー（GPR）による積雪深観測法の改善」
木下陽介 佐藤研吾 高橋修平（北見工業大学）
- 13:45-14:00 「知床半島における気象と海氷の関係」
小杉知史 高橋修平 堀 彰（北見工業大学）
- 14:00-14:15 「アラスカにおける積雪縦断観測および衛星データを用いた新アルゴリズムでの積雪深比較」
佐々木孔明 榎本浩之（北見工業大学） Kim Yongwon（アラスカ大学）
館山一孝 谷川朋範（北見工業大学） 門崎学（JAXA） 齋藤佳彦（雪研スノーイーターズ）
戸城 亮 木村しずか（北見工業大学）

～ 休憩 15分 ～

Session III（道路雪氷・森林雪氷） 14:30～16:00 座長：中村一樹（日本気象協会）

- 14:30-14:45 「冬期路面のすべり抵抗値計測試験について」
舟橋 誠 徳永ロベルト 高橋尚人 葛西 聡（土木研究所寒地土木研究所）
- 14:45-15:00 「すべり抵抗値を用いた冬期路面管理手法の高度化に関する研究」
徳永ロベルト 舟橋 誠 高橋尚人 葛西 聡（土木研究所寒地土木研究所）
林 華奈子（北海道開発局札幌開発建設部）
- 15:00-15:15 「平成 19 年度札幌市中心部の歩道の路面状況と冬期歩行者転倒事故」
川村文芳 金田安弘（北海道開発技術センター）
- 15:15-15:30 「凍土方式による大樹の移植 ―エジヤマザクラおよびカシワの事例―」
齋藤新一郎（環境林づくり研究所）
- 15:30-15:45 「風洞実験による防雪林の樹木形態と防雪効果の関係について その3」
山田 毅 伊東靖彦 松澤 勝（土木研究所寒地土木研究所）
根本征樹 小杉健二 望月重人（防災科学技術研究所） 齋藤佳彦（雪研スノーイーターズ）
- 15:45-16:00 「しもざらめ雪の固有透過度の測定」
荒川逸人（野外科学/新潟大学大学院自然科学研究科）
和泉 薫 河島克久（新潟大学災害復興科学センター） 河村俊行（北海道大学低温科学研究所）

～ 休憩 15分 ～

Session IV（雪崩・吹雪） 16:15～18:30 座長：尾関俊浩（北海道教育大学）

- 16:15-16:30 「2007 年 11 月に北海道上ホロカメットク山で発生した雪崩の調査報告」
尾関俊浩（北海道教育大学札幌校） 八久保晶弘（北見工業大学）
岩花 剛（北海道大学大学院工学研究科） 樋口和生（NPO北海道山岳活動サポート）
大西人史（北海道立林産試験場） 佐々木大輔（ノマド）
- 16:30-16:45 「気象データを用いた雪崩発生分析」
中村一樹（日本気象協会北海道支社） 秋田谷英次（NPO雪氷ネットワーク・北の生活館）
- 16:45-17:00 「MPS法によるピンポン玉雪崩実験の再現計算」
大塚達也 清水康行（北海道大学大学院工学研究科）
大槻政哉 齋藤佳彦（雪研スノーイーターズ）
- 17:00-17:15 「新雪剪断強度の時間変化について」
松下拓樹 松澤 勝 伊東靖彦 加治屋安彦（土木研究所寒地土木研究所）
- 17:15-17:30 「2008 年冬期北海道を通過した爆弾低気圧と交通障害、及び視程の推定」
滝谷克幸 谷口 恭 岡村智明 松岡直基（日本気象協会北海道支社）
- 17:30-17:45 「2008 年冬期に北海道で発生した吹雪災害の状況と課題について(1)
～2008 年 2 月・長沼近郊での事例について～」
武知洋太 伊東靖彦 松下拓樹 山田 毅 松澤 勝 加治屋安彦（土木研究所寒地土木研究所）
- 17:45-18:00 「2008 年冬期に北海道で発生した吹雪災害の状況と課題について(2)
～2008 年 4 月・釧路根室地方での事例について～」
伊東靖彦 武知洋太 松下拓樹 山田 毅 松澤 勝 加治屋安彦（土木研究所寒地土木研究所）

- 18:00-18:15 「プローブ車を用いた吹雪による視程障害の検知可能性」
 松澤 勝 加治屋安彦（土木研究所寒地土木研究所） 西田尚司（富士重工業）
 永田泰浩（日本気象協会北海道支社）
- 18:15-18:30 「吹雪による雪崩」
 石本敬志 小松麻美（日本気象協会北海道支社）
- 18:30-18:35 連絡事項（「北海道の雪氷」原稿執筆依頼など） 担当幹事

発表者の方へ：

- 発表時間は一人あたり講演 12 分、質疑応答 3 分の計 15 分です。
- 申込みの際に頂いた要旨はプログラムと共に支部ホームページに掲載中です（一部は会場でも配布）。
- 研究発表の内容は支部機関誌「北海道の雪氷」に掲載します。当日、論文執筆要領をお渡ししますので、7月15日（火）までに論文原稿の提出をお願い致します。
- 機関誌「北海道の雪氷」は本年より電子出版となり、支部ホームページ上で一般にも公開されます。なお、著作権や所属機関の規則等の理由で論文掲載に支障がある場合には事務局までお問合せ下さい。

2. 北海道支部 2008 年度役員

4月10日に開催された総会で、2008年度の役員が次の通り承認されました。（50音順）

職名	氏名	所属	
支部長	山田 知充	北海道工業大学	
副支部長	石本 敬志	(財)日本気象協会北海道支社	
理事	伊東 敏幸	北海道工業大学空間創造学部建築学科	
	大浦 久到	北海道電力総合研究所	
	加治屋安彦	(独)土木研究所 寒地土木研究所寒地道路研究グループ	
	金田 安弘	(社)北海道開発技術センター	
	亀田 貴雄	北見工業大学社会環境工学科	
	河村 俊行	北海道大学低温科学研究所	
	高橋 修平	北見工業大学社会環境工学科	
	竹内 政夫	NPO 法人 雪氷ネットワーク	
	武田 一夫	帯広畜産大学地域環境学研究部門	
	成田 英器	NPO 法人 雪氷ネットワーク	
	平松 和彦	北海道旭川東高等学校	
	古川 義純	北海道大学低温科学研究所	
	本堂 武夫	北海道大学理事・副学長（兼・北海道大学低温科学研究所）	
	見延 勲英	(財)北海道道路管理技術センター	
	山野井克己	(独)森林総合研究所北海道支所寒地環境保全研究グループ	
監事	石丸 幸一	鹿島建設(株)札幌支店	
	松岡 直基	(財)日本気象協会北海道支社	
幹事長	石井 吉之	北海道大学低温科学研究所	
幹事	阿部 幹雄	報道写真家	
	荒川 逸人	野外科学(株)技術部	庶務
	飯塚 芳徳	北海道大学低温科学研究所	新任・会計
	今西 伸行	(株)ドーコン防災保全部	
	岩花 剛	北海道大学大学院工学研究科	
	大槻 政哉	(株)雪研スノーイーターズ	
	小川 直仁	北海道旅客鉄道(株)鉄道事業本部	
	尾関 俊浩	北海道教育大学札幌校	
	川端伸一郎	北海道工業大学社会基盤工学科	
	兒玉 裕二	北海道大学低温科学研究所	
	澤柿 敦伸	北海道大学大学院地球環境科学研究院	
	新谷 陽子	(社)北海道開発技術センター	
	杉山 慎	北海道大学低温科学研究所	

職名	氏名	所属	
幹事	館山 一孝	北見工業大学社会環境工学科	
	堤 拓哉	北海道立北方建築総合研究所	
評議員	中村 一樹	(財)日本気象協会北海道支社	
	松澤 勝	(独)土木研究所 寒地土木研究所寒地道路研究グループ	新任
	松下 拓樹	(独)土木研究所 寒地土木研究所寒地道路研究グループ	
	水野津与志	東日本高速道路(株)北海道支社	新任
	青田 昌秋	北海道立オホーツク流水科学センター	
	油川 英明	北海道教育大学岩見沢校	
	上垣内 修	札幌管区気象台技術部	新任
	小山 芳一	(財)河川情報センター札幌センター	
	齊藤新一郎	環境林づくり研究所	
	斎藤 有司	(株)ドーコン	
	佐藤 和哉	北海道企画振興部地域づくり支援局	新任
	高橋 公浩	北海道開発局開発監理部開発調整課	
	武市 靖	北海学園大学工学部	
	土谷富士夫	帯広畜産大学畜産科学科	
	苫米地 司	北海道工業大学建築工学科	
	幅口 堅二	北海道旅客鉄道(株)工務部	新任
	福澤 義文	(株)雪研スノーイーターズ	
前野 紀一	北海道大学名誉教授		
三日市宏展	札幌市建設局雪対策室	新任	
矢作 裕	北海道教育大学名誉教授		
藪 正樹	北海道電力(株)土木部		
顧問	秋田谷英次	北の生活館館長	
	小島 賢治	北海道大学名誉教授	
	佐伯 浩	北海道大学総長	
	前 晋爾	旭川工業高等専門学校校長	
	若濱 五郎	北海道大学名誉教授	

3. 日本雪氷学会全国大会のお知らせ

《 雪氷研究大会（2008・東京） 》

期日： 2008年9月24日（水）～27日（土）（変更の可能性有）

会場： 国立大学法人 東京大学本郷キャンパス工学部2号館

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1

主催： (社)日本雪氷学会 ・ 日本雪工学会

研究発表登録および予稿原稿送付期間：7月10日正午～7月24日正午（代行登録7月17日必着）

申込先・方法など詳細は、学会誌「雪氷」5月号（Vol.70, No.3）をご覧ください。

<事務局からのお願い>

ニュースレターは支部メンバーリストを介し電子体にて配信されています。一部の会員には郵便物としても送られていますが、事務量・経費の軽減にご理解いただき、電子メールアドレスをお持ちの方は電子体での配信に変更いただけますようお願い致します。変更手続きは電話・FAX・Eメールのいずれでも構いませんので、事務局（石井または今西）までお申し付け下さい。

(社)日本雪氷学会 北海道支部 (HPアドレス：<http://www.seppyo.org/~hokkaido/>)

事務局： 〒060-0819 札幌市北区北19条西8丁目 北海道大学低温科学研究所 支部幹事長 石井 吉之

Tel : 011-706-5583 Fax : 011-706-7142 E-mail : nsdkanji@lowtem.hokudai.ac.jp

ニュースレター連絡先： (株)ドーコン

幹事(ニュースレター担当) 今西 伸行

Tel : 011-801-1576 Fax : 011-801-1577