北海道大学低温科学研究所　令和8年度 一般共同研究集会（26S002）

永久凍土および季節凍土に関する分野横断研究集会　プログラム

2027年3月1日（月）・2日（火）　｜　日本時間（JST）　｜　2026年11月19日改訂

一般発表20分（発表15分＋質疑応答5分）　｜　特別講演60分（発表45分＋質疑応答15分）　｜　休憩15分

会場　北海道大学 学術交流会館 1階 第1会議室

所在地　北海道札幌市北区北8条西5丁目（札幌キャンパス）

JR　札幌駅北口から徒歩約7〜10分。北海道大学正門を入り、左側2棟目。

地下鉄　南北線「さっぽろ駅」から徒歩約8分／「北12条駅」から徒歩約7分。

新千歳空港　JR快速「エアポート」で札幌駅へ（約40分）、北口から徒歩で会場へ。

会場地図・館内マップ（北海道大学公式）　https://www.hokudai.ac.jp/bureau/property/s01/access/

3月1日（月）午後

開始	終了	発表者	所属	発表題目・進行
13:15	13:25			開会
InSARで捉える永久凍土帯の地盤変動：衛星観測とユーコン準州の現地調査				
13:25	13:45	阿部 隆博	名古屋大学	永久凍土帯における衛星リモートセンシング
13:45	14:05	柳谷 一輝	宇宙航空研究開発機構	ユーコン準州の凍土融解に伴う地盤変動（仮）
14:05	14:25	古屋 正人	北大理学研究院	Dempster Highway沿いでのInSARと現地調査の話
14:25	14:40			休憩
岩石氷河の分布と天山山脈の周氷河地形				
14:40	15:00	池田 敦	筑波大学生命環境系	氷河平衡線と岩石氷河の分布に関する一考察
15:00	15:20	奈良間 千之	新潟大学	天山山脈北部地域におけるGMCの形成維持環境（仮）
15:20	15:50			総合討論
15:50	16:05			休憩
十勝三股と白山の山地永久凍土				
16:05	16:25	渡邊 達也	北見工業大学	十勝三股十三の沢永久凍土斜面の地温観測
16:25	16:45	福井 幸太郎	富山県立山カルデラ砂防博物館	白山の永久凍土調査
16:45	17:00			休憩
17:00	**18:00**	**露崎 史朗**	**北大・院地球環境**	**【特別講演】劇的な環境変化下にある寒冷地域の植物群集の記録**
18:00				初日終了
18:30				懇親会

3月2日（火）午前

開始	終了	発表者	所属	発表題目・進行
モンゴルの北向き斜面とアラスカ・ポーカーフラットの植生・活動層				
09:00	09:20	杢村 佳祐	名古屋大学生命農学研究科	モンゴルの北向き斜面における植生分布と活動層厚分布（仮題）
09:20	09:40	徳井 健留（オンライン）	アラスカ大学フェアバンクス校	アラスカ内陸部ポーカーフラットの活動層分布
09:40	10:00	野口 享太郎	森林総合研究所	（仮）永久凍土林におけるミズゴケの成長と養分利用
10:00	10:20	桑原 隼大	大阪公立大学大学院農学研究科 緑地環境科学専攻	動的全球植生モデルを用いたアラスカ内陸部のクロトウヒ林における植生動態の評価
10:20	10:35			休憩
アラスカ内陸部と小諸の風穴の温度環境、凍土のイメージング				
10:35	10:55	Matthew Stout（オンライン）	UAF IARC	Investigation of a wind cave phenomenon in a forest of a discontinuous permafrost zone, Interior Alaska
10:55	11:15	曽根 敏雄	北大・北極域研究センター	長野県小諸市氷風穴の温度変化

11:15	11:35	辻 健	東京大学	凍土のイメージングとモニタリングに向けた取り組み
11:35	13:00			昼食

3月2日（火）午後

開始	終了	発表者	所属	発表題目・進行
凍土微生物と凍結土の水分移動				
13:00	13:20	Josephine GALIPON	山形大学大学院理工学研究科	-20℃での長期冷凍保管時における永久凍土微生物叢の転写活性
13:20	13:40	梅澤 和寛（オンライン）	静岡県立大学	大雪山パルサおよびその周辺のメタン酸化細菌
13:40	14:00	渡辺 晋生	三重大学大学院生物資源学研究科	土中の凍結に伴う水分移動は有機物量の変化によって異なるか？(仮)
14:00	14:15			休憩
山岳岩壁の削剥と淘汰構造土				
14:15	14:35	杉山 博崇	新潟大学・院	白馬連山における岩壁の温度環境と削剥プロセス
14:35	14:55	松岡 憲知	茨城大学	淘汰構造土の分布・形態・プロセス
14:55	15:10			休憩
サーモカルスト湖・地下氷と永久凍土の年代決定				
15:10	15:30	飯島 慈裕	東京都立大学	北ユーラシアでのサーモカルスト湖の拡大と結合、排出過程
15:30	15:50	朴 昊澤	JAMSTEC	水循環に対する地下氷の影響
15:50	16:10	岩花 剛	University of Alaska Fairbanks	永久凍土の年代決定方法について
16:10	16:25			休憩
16:25	16:45			総合討論
16:45	16:50			閉会挨拶