

北海道大学低温科学研究所・共同利用・共同研究拠点・研究集会

**「寒冷域の微生物動態および気候変動への応答予測」**

日時：2023年9月22日（金）11:30～17:30

会場：北海道大学低温科学研究所・講義室（研究棟2階）

プログラム

9月22日（金）

11:30～ ご挨拶・研究集会の趣旨説明

福井学（北海道大学 低温科学研究所）

11:35～ 氷雪菌類の多様性と低温適応

星野 保（八戸工業大学）

12:10～ 森に生きる雪腐病菌の世界 -分類・生態-

岩切 鮎佳（東京大学大学院農学生命科学研究科）

12:30～ 多雪地の葉内生菌と落葉分解 -ユキツバキの例-

松倉 君子（日本大学）

昼休み（お弁当持参）

13:30～ 雪氷域の微生物動態研究

小野 誠仁（千葉大学大学院）

13:50～ 日本の雪氷藻類の地理分布～北海道編～

植竹 淳（北海道大学苫小牧研究林）

14:10～ 雪氷生態系における雪氷藻類とツボカビの宿主-寄生者関係（仮）

中西 博亮（横浜国立大学大学院 環境情報学府）

14:30～ 氷河上で繁殖する雪氷藻類と寄生性ツボカビ-氷河融解の評価に向けて（仮）

小林 綺乃（千葉大学大学院）

（休憩 10分）

15:00～ 高緯度北極圏氷河後退域における土壤真菌群集一次遷移動態解明

仲 美凧（横浜国立大学大学院 環境情報学府）

15:20～ ツボカビと個体間差異

三木 健（龍谷大学 理工学部）

15:40～ 藻類寄生性ツボカビの比較ゲノム解析

瀬戸 健介 (横浜国立大学大学院 環境情報学府)

休憩 (10分)

16:10～ 道東の森から探る菌類の多様性

松岡 俊将 (京都大学フィールド科学教育科学研究センター)

16:30～ 京都大学北海道研究林における外生菌根菌群集の時空間動態

杉山 賢子 (京都大学フィールド科学教育科学研究センター北海道研究林)

16:50～ シカ死体が土壌微生物群集の分解機能に与える影響 (仮)

高木 惇司 (北海道大学苫小牧研究林)

17:10～ 森林土壌微生物群集の地域スケールでの多機能性と環境応答

中村 誠宏 (北海道大学苫小牧研究林)

17:30～ 総合討論

鏡味 麻衣子 (横浜国立大学大学院 環境情報研究院)

18:00 終了