

北海道大学低温科学研究所共同利用研究集会  
氷河変動に関する研究集会

8/10(月)10:00～8/11(火)12:30 施 低温研 2 階講義室

8/10(月)

座長(午前): 縫村

- 10:00-10:10 低温研所長あいさつ(江淵直人)
- 10:10-10:15 趣旨説明および事務連絡
- 10:15-10:45 縫村崇行(千葉科学大学)  
ICESat レーザー高度計を用いた氷河涵養域の表面高度変化の補正と評価
- 10:45-11:15 永井裕人(JAXA/EORC)  
ブータン氷河湖の変動解析および決壊リスクの客観評価～「危険な氷河湖」の定義とは?～
- 11:15-11:45 砂子宗次郎(名古屋大学)  
ネパール・khumbu 氷河上における熱抵抗値法を用いたデブリの厚さ分布
- 11:45-11:55 休憩
- 11:55-12:25 杉山 慎(北海道大学)  
グリーンランド北西部ボードイン氷河の末端変動とそのメカニズム
- 12:25-12:55 津滝 俊(極地研/北海道大学)  
グリーンランド北西部の氷河・氷帽における 1985-2010 年の表面高度変化(仮)
- 12:55-13:45 昼食

座長(午後): 阿部

- 13:45-14:15 片山 直紀(北海道大学)  
グリーンランド氷床北西部における近年の氷河の表面高度変化
- 14:15-14:45 紺屋恵子(JAMSTEC)  
グリーンランドのアイスクャップの質量収支の話
- 14:45-15:00 休憩
- 15:00-15:30 安仁屋政武(筑波大学名誉教授)  
北パタゴニア氷原の最近の変動
- 15:30-16:00 榊原 大貴(北海道大学)  
南パタゴニア氷原ウプサラ氷河の後退および流動加速に底面地形が与える影響(仮題)
- 16:00-16:30 箕輪昌紘(北海道大学)  
(仮)南パタゴニア氷原の氷河前縁湖における水塊構造の季節変化
- 16:30-17:30 オープンソースソフトウェアによる科学データ処理講習会(縫村)
- 18:00- 懇親会:
- 

## 8/11(火)

座長(午前): 箕輪

- 9:30-10:00 安田 貴俊(北海道大学)  
未定
- 10:00-10:30 古屋正人(北海道大学)  
二つのサージ型氷河の冬期加速が意味するところ
- 10:30-10:50 休憩
- 10:50-11:20 阿部隆博(北海道大学)  
12年毎に発生する Donjek Glacier におけるサージイベント
- 11:20-11:50 中村和樹(日本大学)  
PALSAR-2 データによる白瀬氷河の流動速度の推定
- 11:50-12:30 総合討論