

**北海道大学低温科学研究所 共同研究集会
「氷河の流動および変動に関する研究集会」プログラム**

期日： 2014年11月18-19日

場所： 北海道大学低温科学研究所講堂

時間	発表題目	発表者	所属	座長
11月18日(火) 【Special session: 30 years of Japanese glaciological research in Patagonia】				
9:00-9:10	Welcome speech by Director	江淵 直人	北大低温研	
9:10-9:20	Opening remarks	杉山 慎	北大低温研	
9:20-9:50	Expeditions in Hielos Patagónicos by four Japanese Universities in 1967-69, and the consequent projecting of GRPP 1983-86	成瀬 廉二	NPO法人氷河・雪氷圏環境研究舎	杉山
9:50-10:20	Footsteps and Achievements of the GRPP from 1983 to 2012 and challenging themes	安仁屋 政武	筑波大名誉教授	
	<休憩>			
10:40-11:25	Glacier monitoring network in Chile with special reference to Patagonia	Gonzalo Barcaza Sepulveda	Dirección General de Aguas, Chile	
11:25-12:10	Quantifying mass balance processes on the Patagonian Icefields, by means of a multi-model surface mass balance reconstruction and remote sensing data	Marius Schaefer	Universidad Austral de Chile	
	<昼休み>			
13:10-13:40	Thermal structures of proglacial lakes in the Southern Patagonia Icefield	杉山 慎	北大低温研	澤柿
13:40-14:10	Ice-front variations and speed changes of calving glaciers in the Southern Patagonia Icefield	榊原 大貴	北大環境科学院/低温研	
14:10-14:40	Mechanisms of frontal position change in Glaciar Perito Moreno, Southern Patagonia Icefield	箕輪 昌紘	北大環境科学院/低温研	
	<休憩>			
15:00-15:30	Monitoring survey for ice thickness change in ablation area of the Glaciar Perito Moreno, the Southern Patagonia Icefield (仮題)	内藤 望	広島工大地球環境学科	
15:30-16:00	Glacier biological study in Patagonia (仮題)	植竹 淳	新領域融合研究センター	
16:00-16:30	南米コロンビア, アンデス山脈コネヘラス氷河の表面の化学成分の特徴 (仮題)	今野 雄大	千葉大理学研究科	
	<移動>			
16:50-18:00	Introduction and demonstration of photogrammetry with LPS (For about 10 persons at one time X 2 groups by turns)	津滝 俊 澤柿 教伸 斉藤 潤 片山 直紀	極地研/北大低温研 北大環境科学研究所 北大環境科学院/低温研 北大環境科学院/低温研	
18:30?-	<懇親会>			
11月19日(水) 【通常セッション】				
9:40-10:10	ブータンヒマラヤにおける近年の氷河・氷河湖変動について	永井 裕人	宇宙航空研究開発機構 地球観測研究センター	津滝
10:10-10:40	夏雪型雪氷圏は温暖化に南面が脆い?	上田 豊	名大名誉教授	
	<休憩>			
11:00-11:30	モンゴル・アルタイ ポターニン氷河の表面高度変化-質量収支及び流動観測から-(仮題)	門田 勤	海洋研究開発機構	
11:30-12:00	Modeling the Mass Balance of Arctic-Asian Glaciers using the WRF data: case study in the Altai Mountains	張 勇	極地研北極観測センター	
	<昼休み>			
13:00-13:30	後退する天山山脈の氷河と雪氷藻類(仮題)	田中 聡太	千葉大理学研究科	永井
13:30-14:00	リモートセンシングを適応したカラコラム氷河の動態解析(仮題)	川口 香澄	日大文理学部 地球システム科学科	
14:00-14:30	衛星データで見るサージ型氷河の時空間変動	阿部 隆博	北大理学院	
	<休憩>			
14:50-15:20	ALOS/PALSARを用いたSvalbard, Novaya Zemlyaにおける氷河流動速度の測定	小沼 義季	北大理学院	
15:20-15:50	グリーンランド北西部Bowdoin, Tugto氷河の氷厚変化	津滝 俊	極地研/北大低温研	
	<休憩>			
16:10-17:00	総合討論			内藤・杉山

※発表時間枠は、質疑応答を含んだ目安時間を示しています。