

# 雪氷科学に関する国際ワークショップ

日時:平成26年11月18日(火) 9:00~17:00

会場:アオーレ長岡 市民交流ホールD

新潟県長岡市大手通1丁目4番地10 TEL:0258-39-2500 JR長岡駅から徒歩3分

**参加無料**

※通訳はありません

**プログラム** 受付開始 8:30~

**9:00-9:10 開会の挨拶**

**9:10-16:30 講演**

9:10-9:40 アラスカ大学国際北極研究センター **Larry Hinzman**

Multi-scale, multi-approach measurements of distributed snowpack on the North Slope of Alaska

9:40-10:10 気象研究所 **青木輝夫**

Radiative properties of snow and their application to climate study

10:10-10:40 スイス連邦雪・雪崩研究所 **Michael Lehning**

Processes that shape observed snow distribution in mountains

----- 10:40-11:00 **休憩** -----

11:00-11:30 防災科学技術研究所 **根本 柁樹**

Construction and application of a blowing snow forecasting system in Japan

11:30-12:00 スイス連邦雪・雪崩研究所 **Enrico Paterna**

Experimental investigations on intermittent snow drift

----- 12:00-13:00 **昼食** -----

13:00-13:30 防災科学技術研究所 **本吉弘岐**

Empirical parameterizations of kinematical properties of solid precipitation particles from ground-based measurements at Nagaoka

13:30-14:00 スイス連邦雪・雪崩研究所 **Henning Löwe**

Micro-computed tomography of snow: Potentials and limitations

14:00-14:30 スイス連邦雪・雪崩研究所 **Nander Wever**

Modeling liquid water flow in snow in a hydrological context

----- 14:30-15:00 **休憩** -----

15:00-15:30 防災科学技術研究所 **平島寛行**

Modeling wet snow based on physical process studies

15:30-16:00 スイス連邦雪・雪崩研究所 **Jürg Schweizer**

On measuring snow mechanical properties relevant for dry-snow slab avalanche release

16:00-16:30 スイス連邦雪・雪崩研究所 **Alec van Herwijnen**

Monitoring avalanche release to better understand formation processes

**16:30-16:50 総合討論**

**16:50-17:00 閉会の挨拶**

問い合わせ先 雪氷防災研究センター

〒940-0821 新潟県長岡市栖吉町前山 187-16

TEL:0258-35-7520 FAX:0258-35-0020