

アジアの山岳氷河 —地球環境変動のセンサーとして—

Asian Mountain Glacier — Indicator for Global Environmental Change —



日時 2012年 **3月3日** 土
10:00~17:00
会場 信州大学理学部
C棟2階大会議室
(松本市旭3-1-1)
参加費 無料
申込み 不要 (お気軽にご参加ください)
英語による講演には逐次通訳あり

I. アジアにおける山岳氷河研究

進行: 上田 豊 (信州大学)・本山秀明 (国立極地研究所)

ネパールヒマラヤ最初の氷河コアドリリング 渡辺興重 (信州大学)

The Korean ice core drilling activities in Mongolian Altai Mountains

韓国によるモンゴル・アルタイ山脈での氷河コア研究 S. D. Hur, J. W. Chung, S. Hong, L. Jargal and S. Hou (韓国極地研究所)

Recent high-mountain ice core studies in Russia

ロシアにおける氷河コア研究 V. Mikhaleenko (ロシア科学院)

Observational results of glacier change in recent years in the central Tibetan Plateau

チベット高原における氷河観測活動 S. Zhou (中国科学院西藏高原研究所)

ヒマラヤ氷河の現状とその将来像 藤田耕史 (名古屋大学)

日本の飛騨山地における氷河現存の可能性 福井幸太郎 (立山カルデラ砂防博物館)

II. 山岳氷河からみえる環境変動

進行: 渡辺興重 (信州大学)

An 800-year record of changes in atmospheric composition and circulation in the central Himalayas

中央ヒマラヤ氷河コア解析による過去800年間の大気成分および大気循環の変動 S. Hong, K. Lee, S. D. Hur, S. Hou (韓国・仁荷大学)

北部北太平洋の豊かな生物資源を支える鉄の供給メカニズム

—アラスカの山岳氷河とオホーツクの海氷から考える— 的場澄人 (北海道大学)

From precipitation to runoff: stable isotopic fractionation effect of glacier melting on a catchment scale

氷河における降水から流出までの安定同位体分別作用の効果 S. Zhou (中国科学院西藏高原研究所)

Preliminary results from an ice core of the Tsambagarav glacier in the Mongolian Altai

モンゴル・アルタイ山脈Tsambagarav氷河での氷河コア研究 J. Lee, S. Kim, S. Hong, S. B. Hong, S. J. Jeon, J. Chung, L. Jargal, S. Hou, S. D. Hur (韓国極地研究所)

雪氷微生物と氷河の融解 植竹 淳 (国立極地研究所)

天山の雪に埋もれた氷河の記憶: 中央アジア山岳アイスコアによる過去環境の復元

竹内 望 (千葉大学)

問い合わせ先

信州大学山岳科学総合研究所運営支援チーム

〒390-8621 松本市旭3-1-1 Tel: 0263-37-2432 e-mail: suims@shinshu-u.ac.jp

※開催日当日は電話・メール等のお問い合わせにお答えできませんのでご了承ください。