

ACC021-04

会場:展示ホール7別室3

時間: 5月27日11:30-11:45

## 立山御前沢雪渓で発見した国内最大級の氷河氷

### Finding of the largest glacier ice of Japan in the Tateyama Mountains, central Japan.

福井 幸太郎<sup>1\*</sup>, 飯田肇<sup>1</sup>

Kotaro FUKUI<sup>1\*</sup>, Hajime IIDA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>立山カルデラ砂防博物館

<sup>1</sup>Tateyama Caldera Sabo Museum

いままで日本に氷河は現存しないと考えられていた。立山の主峰雄山（3003m）東面の御前沢（ごぜんさわ）雪渓は秋の終わり頃でも幅が最大200~300m、長さが800mに達する日本最大級の越年雪渓のひとつである。この雪渓は周囲を断崖絶壁に囲まれているためアプローチが悪く、厚さや内部構造など詳細な調査が行われてこなかった。本発表では、2009年9月中旬にこの越年雪渓で地中レーダー観測を実施し、雪渓の下層に氷河の可能性のある巨大な氷体を見いだしたので報告する。

キーワード:立山,氷河,御前沢,アイスレーダー

Keywords: the Tateyama Mountains, glacier, the Gozensawa valley, ice radar