

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



ACG033-P08

会場:コンベンションホール

時間:5月25日 10:30-13:00

融雪期のアラスカ北部700km凍結路面観測 Observation of frozen road along the 700km transect, Northern Alaska

アリマス ヌアスムグリ^{1*}, 榎本 浩之², 高橋修平¹, 中村文彬¹, 金龍元³
Nuerasimuguli Alimasi^{1*}, Hiroyuki Enomoto², Shuhei Takahashi¹, Fumiaki Nakamura¹, Yongwon Kim³

¹ 北見工業大学, ² 国立極地研究所, ³ アラスカ大学

¹Kitami Institute of Technology, ²National Institute of Polar Research, ³University of Alaska

アラスカ内陸部のフェアバンクスから北極海沿岸にいたるダルトンハイウェイ約700kmで積雪分布状況と路面凍結状態の観測を行なった。観測場所は北極海沿岸のツンドラ帯, ブルックス山脈, 北方森林帯に分かれている。衛星観測から得られる融解域とその時間変化と比較することにより、融雪期における路面状況の急速な変化が予想できる。

キーワード: アラスカ, 融雪, 凍結, 路面

Keywords: Alaska, snow melting, freezing, Road