

Japan Geoscience Union Meeting 2011

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

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



ACC030-P03

会場:コンベンションホール

時間:5月24日 10:30-13:00

AWSおよび衛星観測による東南極の温暖現象の観測

Antarctic warming event derived by AWS data and satellite microwave observation over East Antarctica

アリマス ヌアスムグリ^{1*}, 榎本 浩之², 高橋修平¹, 亀田貴雄¹, 本山秀明², スィルピアン スーディック², 藤田秀二²
Nuerasimuguli Alimasi^{1*}, Hiroyuki Enomoto², shuhei takahashi¹, Takao Kameda¹, Hideaki Motoyama², Sylviane Surdyk², Shuji Fujita²

¹ 北見工業大学, ² 国立極地研究所

¹Kitami Institute of Technology, ²National Institute of Polar Research

南極大陸上のドームフルートにおける自動気象観測装置(AWS)のデータ取得は20年にいたる。この地域において2009/2010年の秋～夏期に温暖な状態が観測された。この温暖地域は沿岸部に及び棚氷の連続的な融解が衛星観測データからも観測された。

キーワード: 南極, 温暖, 棚氷

Keywords: Antarctica, warming, iceshelf