

GRENE 北極プロジェクトにおける衛星を使った雪氷研究の進展 Cryospheric studies using satellite data in the GRENE Arctic Project

榎本 浩之^{1*}; アリマス ヌアスムグリ¹; 亀田 貴雄²; 矢吹 裕伯³; 杉村 剛¹

ENOMOTO, Hiroyuki^{1*}; ALIMASI, Nuerasimuguli¹; KAMEDA, Takao²; YABUKI, Hironori³; TAKESHI, Sugimura¹

¹ 国立極地研究所, ² 北見工業大学, ³ 海洋研究開発機構

¹National Institute of Polar Research, ²Kitami institute of Technology, ³JAMSTEC

GRENE 北極気候変動研究プロジェクトでは、北極データアーカイブシステム (Arctic Data archive System: ADS) が整備されている。ADS は GRENE 北極プロジェクトであられた観測データを記録し、多分野及びモデルとの連携研究の進展を目指すものである。また、ADS には JAXA ほかの衛星データも収納される。この研究では、GRENE 北極プロジェクトにおける、雪氷研究活動として、衛星データを使った研究活動について紹介する。

キーワード: 北極, 雪氷圏, 衛星, データアーカイブ

Keywords: Arctic, Cryosphere, Satellite, data archive