

## 北極雪氷圏の融解シグナルの観測 Observation of melting signal from Arctic cryosphere

アリマス ヌアスムグリ<sup>1\*</sup>, 榎本 浩之<sup>2</sup>, 高橋 修平<sup>1</sup>

ALIMASI, Nuerasimuguli<sup>1\*</sup>, ENOMOTO, Hiroyuki<sup>2</sup>, TAKAHASHI, Shuhei<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 北見工業大学, <sup>2</sup> 国立極地研究所

<sup>1</sup>Kitami Institute of Technology, <sup>2</sup>national institute of Polar Research

北極圏の氷河、氷床、積雪域など雪氷圏の融解を衛星マイクロ波観測でとらえる。北極雪氷圏観測プロジェクトにおける現場観測点の予備調査や変動モニターを行う。

キーワード: 北極, 積雪, アラスカ, 融解, グリーンランド

Keywords: Arctic, snow, Akaska, Greenland, melting