スカーレン NIPR 型無人磁力計の状況確認

高橋　幸祐

10 月 5 日 05:40-06:19(U.T.)の時間帯でスカーレン無人磁力計に近付いて状況確認を行ったので報告いたします。なお地磁気データの転送が正常に開始された連絡を受けたことから、コントロール及びバッテリーボックスの上蓋を開けることはしませんでした。

(1) 外観の目視による確認

太陽電池タワー、コントロールボックス、バッテリーボックスおよび磁力計感部に破損などの異常は見られなかった。また太陽電池パネル表面には積雪はなかった。

(2) 積雪状況

5 cm 程度の積雪を確認した。

(3) 各々の装置のシリアルナンバー

コントロールボックス：S/N006、911C939005-1
バッテリーボックス 1：S/N 006、911C939006-1
バッテリーボックス 1：S/N 006、911C939006-1
磁力計感部：S/N 1374

(4) 磁力計感部の GPS 測位の結果(WGS-84)

緯度：S 69° 40′ 21.2″
経度：E39° 24′ 06.8″
高度：16 m
位置の精度：6 m

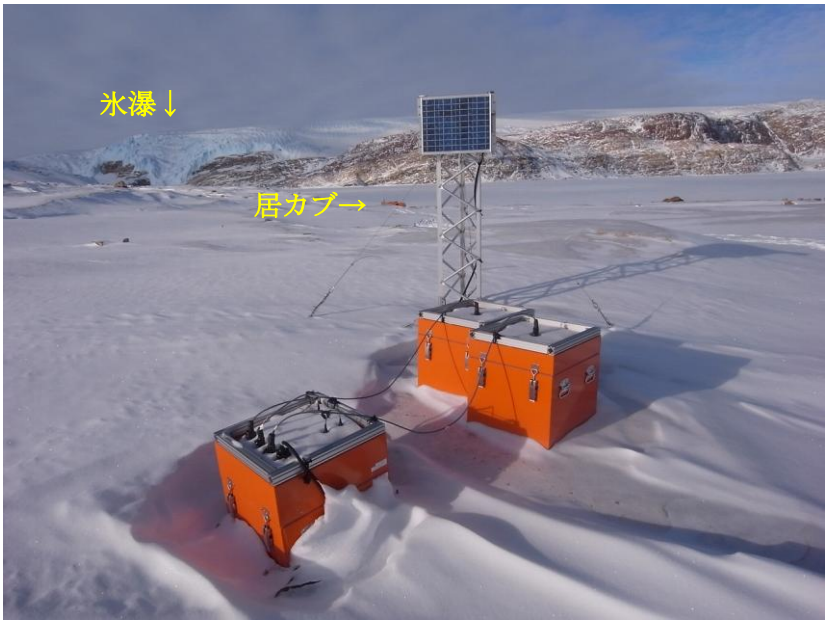
別紙に状況確認のために撮影した写真を添付いたします。

以上

別紙



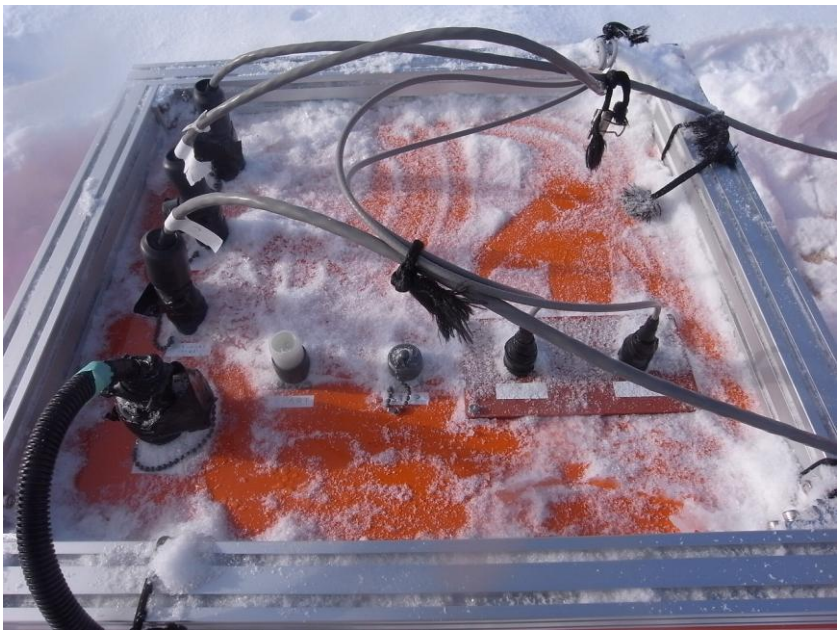
無人磁力計システム全体の様子.



太陽電池タワー、コントロールボックス及びバッテリーボックス 2 個.



磁力計感部.



コントロールボックス表面.