

観測名: ニーオルスンにおけるミリ波雲レーダー観測

観測主任研究者: 鷹野 敏明

所属: 千葉大学大学院工学研究科

住所: 〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33

電話: 043-290-3311 **FAX:** 043-290-3311 **E-mail:** takano@faculty.chiba-u.jp

研究計画名: GRENE 北極気候変動研究事業: 研究基盤整備

研究代表者: 藤井 理行

研究計画期間: 2011 ~ 2016 年

所属研究機関: 国立極地研究所

研究参加国: 日本

国外共同研究機関・研究者: ノルウェー極地研究所

平成 25 年度の観測計画

観測地: ニーオルスン、スバルバル諸島

緯度経度: 78.9N, 11.9E

観測期間: 9月~12月(通年連続)

観測手段: 95GHz ミリ波ドップラー雲レーダー

観測目的: 雲物理量の3次元構造や雲粒子の運動を調べる。

実施概要: FMCW 型雲レーダー(FALCON-A)本体を格納した専用コンテナをラベン観測所西側に設置し、通年連続観測を行う。観測状態の監視および制御はインターネットを介して遠隔操作により行う。測定データはftp自動転送設定により定期的に千葉大学に転送される。本年9月に設置、10月より本格稼働開始予定。

観測参加者(所属): 鷹野敏明・河村洋平・矢永賢洋(千葉大)、塩原匡貴(極地研)

前年度の観測概要

観測地:

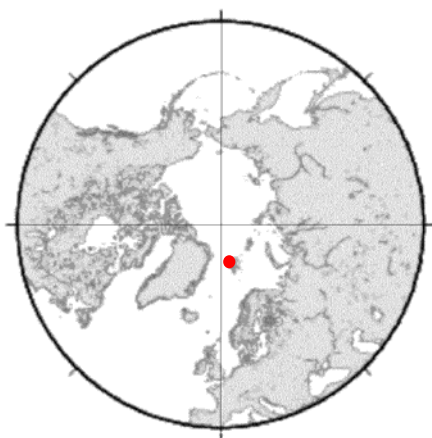
観測期間:

観測手段:

観測概要:

観測参加者数:

観測地



備考: