

**観測名: 北極ヘイズが氷雲生成に与える影響に関する観測**

**観測主任研究者:** 柴田 隆

**所属:** 名古屋大学大学院環境学研究科

**住所:** 〒464-8601 名古屋市千種区不老町

**電話:** 052-789-4302

**FAX:** 052-789-4300

**E-mail:**

**研究計画名:** 北極ヘイズが氷雲生成に与える影響に関する観測的研究

**研究代表者:** 柴田 隆

**研究計画期間:** 2013 ~ 2016 年

**所属研究機関:** 名古屋大学

**研究参加国:** 日本

**国外共同研究機関・研究者:**

**平成 25 年度の観測計画**

**観測地:** ニーオルスン、スパールバル諸島

**緯度経度:** 78.9N, 11.9E

**観測期間:** 3月~6月

**観測手段:** 地上観測(ライダー、雲レーダ)

**観測目的:** 北極ヘイズが氷雲の生成に与えている影響をエアロゾルと雲の同時観測により明らかにする。

**実施概要:** ライダーはラベン西に設置した名古屋大学コンテナに設置する。雲レーダは同じく千葉大学の雲レーダコンテナに設置する。マイクロパルスライダーは AWIPEV 観測所に設置されている。それぞれの機器は連続的に観測データを取得し、データはネットワークを介して日本に送られる。

**観測参加者(所属):** 柴田隆(名古屋大学)、鷹野敏明(千葉大学)、塩原匡貴(極地研)、岩崎杉紀(防衛大学校)、白石浩一(福岡大学)

**前年度の観測概要**

**観測地:**

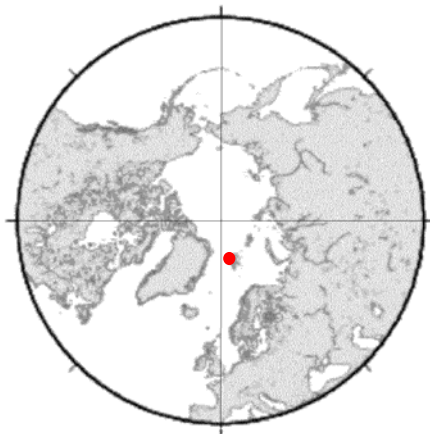
**観測期間:**

**観測手段:**

**観測概要:**

**観測参加者数:**

**観測地**



**備考:**