

観測名: ニーオルスンにおけるブラックカーボンのモニタリング

観測主任研究者: 近藤 豊

所属: 東京大学 理学部

住所: 〒113-033 東京都文京区本郷7 - 3 - 1

電話: 03-5841-4575 **FAX:** 03-5841-8318 **E-mail:** kondo@eps.s.u-tokyo.ac.jp

研究計画名: GRENE 北極気候変動研究事業・北極温暖化のメカニズム全球気候への影響

研究代表者: 浮田甚郎

研究計画期間: 2011 ~ 2015 年

所属研究機関: 新潟大学

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、スバルバル諸島

緯度経度: 78.9N, 11.9E

観測期間: 4 月 ~ 3 月

観測手段: カノマックス社の COSMOS (ブラックカーボン質量測定装置) による地上直接観測。

観測目的: 北極での大気中のブラックカーボン観測のために COSMOS を設置し、
長期連続観測を行う。

実施概要: ゼッペリン山の山頂観測所内に観測機 COSMOS を設置し、ブラックカーボン質量測定を行
う。データはインターネットを通じて日本でモニターする。

観測参加者(所属): 近藤豊(東大理)、小池真(東大理)、IRWIN MARTIN DAVID(東大理)
塩原匡貴(極地研)、Yongjing Zhao (カリフォルニア大学)

前年度の観測概要

観測地: ニーオルスン、スバルバル諸島

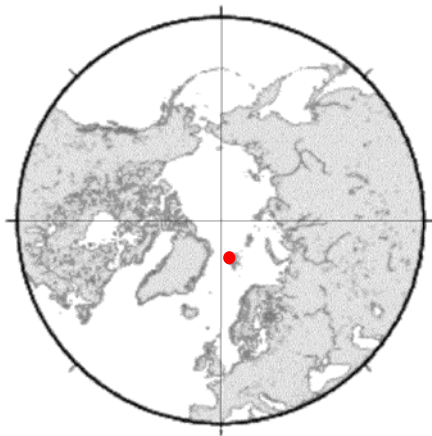
観測期間: 2 月 ~ 3 月

観測手段: 今年度と同じ

観測概要: 今年度と同じ

観測参加数: 5

観測地



備考: