

**観測名: アラスカ ポイントバーロー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:** アラスカ ポイントバーロー

**緯度経度:** 71.18N, 156.4E

**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:** アラスカ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:** ポイントバーローに観測機を設置し、連続観測を行う。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:** アラスカ ポイントバーロー

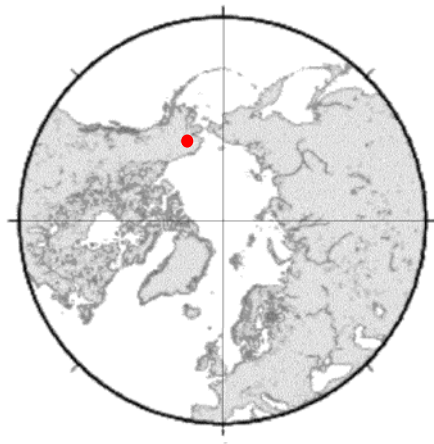
**観測期間:** 8 月 ~ 3 月

**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:**