

観測名：カナダ北極域におけるオーロラ・超高層大気の高感度光学観測

観測主任研究者：塩川 和夫

所属：名古屋大学太陽地球環境研究所

住所：〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町

電話：052-747-6419

FAX：052-747-6323

研究計画名：カナダ北極域におけるオーロラ・超高層大気の高感度光学観測

研究代表者：塩川和夫

研究計画期間：2004 ~ 2014年

所属研究機関：名古屋大学太陽地球環境研究所

研究参加国：日本、カナダ、米国

国外共同研究機関・研究者：SRI International, カルガリー大学、カリフォルニア大学バークレー校

平成25年度の観測計画

観測地：レゾリュートベイ

緯度経度：北緯74.73度、東経265.07度

観測期間：2013年10月~2014年3月

観測手段：高感度全天カメラ

観測目的：オーロラや大気光の観測を通じた磁気圏、電離圏、熱圏、中間圏変動現象の成因の解明

実施概要：磁気北極に近いカナダ北極圏・レゾリュートベイにおいて、高感度全天カメラを用いて、オーロラや大気光をイメージング観測し、磁気圏、電離圏、熱圏、中間圏変動現象の2次元分布とその時間変動を調べる。

観測参加者(所属)：塩川和夫(名古屋大学太陽地球環境研究所)、細川敬祐(電気通信大学)

前年度の観測概要

観測地：レゾリュートベイ

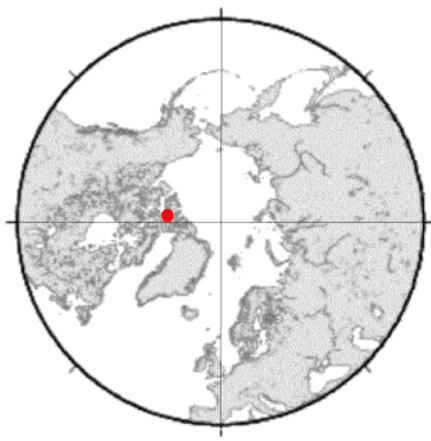
観測期間：2012年10月~2013年3月

観測手段：高感度全天カメラ

観測概要：

観測参加者数：3

観測地



備考：