

**観測名: 観測ロケットを用いた電離圏カスプ領域のプラズマイレギュラリティの研究**

観測主任研究者: 阿部 琢美

所属: 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所

住所: 〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台3 - 1 - 1

電話: 050-3362-2645

FAX: 042-759-8176

E-mail: [abe.takumi@jaxa.jp](mailto:abe.takumi@jaxa.jp)

研究計画名: ICI - 4ロケットキャンペーン

研究代表者: ムーン ヨラン

研究計画期間: 2012 ~ 2013 年

所属研究機関: オスロ大学

研究参加国: ノルウェー、日本、フランス、カナダ、米国

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(ノルウェー)

緯度経度:

観測期間: November-December, 2013

観測手段: 観測ロケット、地上観測設備

観測目的: 極域電離圏カスプ領域に発生するプラズマのイレギュラリティ(不規則構造)の発生メカニズム、及び関連するプラズマ不安定現象の発達過程を解明すること

実施概要: 観測ロケットによる超高速その場観測データ及び非干渉散乱レーダと光学観測機器等による地上からの観測データを組み合わせて、集中的に極域電離圏カスプ領域の観測を行なう。

観測参加者(所属):

**前年度の観測概要**

観測地:

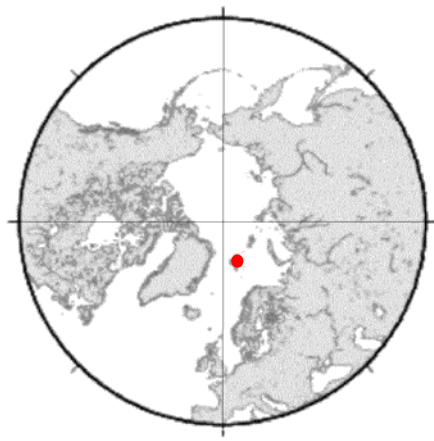
観測期間:

観測手段:

観測概要:

観測参加者数:

観測地



備考: