2012 年度 欧州非干渉散乱（EISCAT）
レーダー観測共同利用申請書

提出日： 2012 年 月 日

研究題目（和文）	
研究題目（英文）	
研究代表者 氏名・所属・職	
連絡先（電話、FAX、電子メール）	
共同研究者 氏名・所属・職 （国際協同実験の場合には、相手国名や対応者も記入）	

新規・継続	研究期間	年度から 年度まで（ 年間）

1. 研究目的（200 字程度）

2. 本実験で期待される成果（300 字程度）

3. 具体的な観測実施計画（500 字程度）

4. 昨年度の実施状況（継続課題のみ）

4.1 昨年度の観測実施経過（300-500 字程度）

4.2 昨年度得られた成果（300-500 字程度）

5. 申請課題に特に関係するこれまでの主な研究成果

5.1 口頭発表（1-3 件）（継続の場合、前年度までの特別実験に関する発表を中心に記載）

5.2 論文発表（1-3 件）

6. 観測実施計画（EISCAT レーダーを用いた実験）

	使用するレーダー装置：	□ EISCAT スヴァールバルレーダー（ESR）	□ トロムソ UHF レーダー	
		□ トロムソ VHF レーダー	□ トロムソ電離圏加熱装置	
	観測希望時期：　　月頃。		観測時間帯：	
	希望する使用時間：　　時間（1 日あたり　　時間の観測を　回）			
	レーダー観測モード：	□ 沿磁力線固定観測（CP1 モード）	□ 4 方向スキャン観測（CP2 モード）	□ 磁気子午面スキャン観測（CP3 モード）
		□ 低仰角北向き観測（CP4 モード）	□ その他（概要を「8」に記入）	

7. 観測の条件等（天候や太陽・月に関する条件、他の地上衛星観測との関連等）

8. その他参考となる事項（現地観測参加者と旅費の出所予定や本申請課題に関係する研究費も含む）