

2017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： 2017 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、 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。ただし、実質継続課題である新規申請の場合にはご記入下さい。）

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. 申請課題に関係するこれまでの主な研究成果

5.1 口頭発表（3 件以内）（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して下さい）

---

5.2 論文発表（3 件以内）

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：	<input type="checkbox"/> EISCAT スパールバルレーダー（ESR）	<input type="checkbox"/> トロムソ UHF レーダー	
	<input type="checkbox"/> トロムソ VHF レーダー（含む KST3 局方式）	<input type="checkbox"/> 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：	<input type="checkbox"/> 沿磁力線固定観測（CP-1 モード）	<input type="checkbox"/> 複数方向スキャン観測（CP-2 モード）	<input type="checkbox"/> 磁気子午面スキャン観測（CP-3 モード）
	<input type="checkbox"/> 低仰角北向き観測（CP-4 モード）	<input type="checkbox"/> その他（概要を「3」に記入）	

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

8. その他（現地観測参加者と旅費の出所予定、本申請課題に関係する研究費など、参考になる情報がありましたらご記入下さい。審査には影響しません。）