

2021 年度 欧州非干渉散乱 (EISCAT)
レーダー観測及びデータ解析共同利用申請書

提出日： 2021 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/研究 の場合には、相手国名 や対応者も可能な範 囲ですべてご記入下 さい。)			
新規・継続	研究期間	年度から	年度まで (年間)
1. 研究背景及び研究目的、期待される成果 (500 字程度)			
2. 具体的な観測実施計画、またはデータ解析計画 (500 字以内)			

3. 昨年度の状況（継続課題のみ。ただし、実質継続課題（新規申請ではあるが、昨年度に同様の研究内容で申請している課題）の場合には、審査項目となりますので、この欄にもご記入下さい。）

3.1 昨年度の観測実施経過（200-500 字程度）

3.2 昨年度の研究進捗状況や研究成果（200-500 字程度）

4. 申請課題に関係するこれまでの主な研究成果

4.1 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）

4.2 論文発表（3 件以内）

2021 年度の EISCAT レーダー特別実験を希望される方は、以下の 5、6、7 についてもご記入下さい。

5. EISCAT 観測実施計画

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 VHF レーダー（単体での利用）	<input type="checkbox"/> トロムソ UHF レーダー	
	<input type="checkbox"/> KST VHF レーダー（3 局方式での利用）	<input type="checkbox"/> トロムソ電離圏加熱装置	
観測希望時期：	月頃	観測希望時間帯：	
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「2」に記入）

6. 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）

7. その他（現地観測参加予定者や旅費の出所予定、本申請課題に関する研究費、大学院生の研究課題かどうかなど、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。）