

2023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： 2023 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/学年 | | | |
| 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、相手国の対応 者も可能な範囲です べてご記入下さい。) | | | |
| 指導教員名・所属・職 ¹ | | | |
| 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) | | | |
| | | | |

注 1 : 博士後期課程の大学院生が研究代表者の場合にご記入下さい。

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）

2023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²

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| 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） | <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。）

注2：EISCAT_3Dレーダーの共同利用募集については、別途実施を予定しています。