

# 京都大学生存圏研究所 信楽 MU 観測所

## キャンペーン観測 (MU レーダー長時間観測)

### 研究課題公募要項

#### 1 はじめに

平成 22 年度前期 (4 月～9 月) 以降に実施するキャンペーン観測 (長時間観測) 研究課題を募集します。キャンペーン観測 (長時間観測) とは、一般の共同利用観測では不可能な長時間 (およそ半期で 100 時間以上) MU レーダーを使用した観測を指します。キャンペーン観測として採択されれば、MU レーダーの観測時間を優先的に割り当てます。なお、一般の共同利用研究課題の公募も、例年通り 12 月頃行います。

MU レーダー全国国際共同利用専門委員会では、これまで MU レーダー観測の 2/3 以上の時間を占めていた大気圏標準観測・電離圏標準観測を縮小して個別の研究課題に長時間の観測を割り当てる方針を打ち出しました。この方針に沿って、平成 20 年度以降の公募では、長時間観測が必要な研究課題を「キャンペーン観測 (長時間観測)」として広く公募しています。最長 1～2 ヶ月程度の連続観測 (保守時間を含む) や、毎月半定常的に行なう観測などの特殊な観測も採択の可能性があります。観測モードは、標準観測と同様のモードやこれまでの共同利用課題で観測成果の実績のある一般観測モードを想定しています。

#### 2 利用期間・時間

MU レーダー共同利用では、利用期間を前期 (4 月～9 月) と後期 (10 月～3 月) に分けていますが、キャンペーン観測では 1 年以上に渡る申請も可能です。審査の結果、観測時間を削減することがありますが、キャンペーン観測として意味のある最小観測期間・時間についても申請書に記入して下さい。

#### 3 応募資格

- (1) 教授、准教授、講師、助教、助手、教務職員、学振特別研究員、博士後期課程在学者 (又は、一貫制の博士課程 3 年次生以上) 及び他省庁についての相当の研究に携わる研究者。
- (2) 上記 (1) に類する者 (独立行政法人等に所属する研究者を含む)。
- (3) その他 MU レーダー共同利用専門委員会委員長が適当と認める者。

#### 4 応募方法

- (1) 所定の様式による申請書を 5. の申請書提出先に提出して下さい。申請者の所属機関長、即ち総合大学では学部長、単科大学では学長による承諾書を添付して下さい。
- (2) 申請書様式は下記のホームページアドレスからも取得可能です。  
<http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/~mu/kyodo.html>

なお、別紙（様式自由）として申請する観測モードでのこれまでの実績・成果を添付してください。

- (3) 申請書は、「Microsoft Word形式」で電子メールにて送信ください。あて先は、mu@rish.kyoto-u.ac.jp です。なお、メールの件名に「MU申請」の文字を含めてください。また、承諾書は別便にて郵送してください。
- (4) 電子メール送信後、4日以内に受領のメールが返送されない場合には、下記申請書提出先宛てお問い合わせください。

## 5 申請書提出先

京都大学宇治地区事務部研究協力課共同利用担当

電子メール: mu@rish.kyoto-u.ac.jp

住 所: 〒 611-0011 宇治市五ヶ庄

電 話: (0774) 38-3359

F A X: (0774) 38-3369

## 6 申請書提出期限

平成 21 年 12 月 4 日 (金) 厳守

## 7 審査

- (1) 申請のあった研究課題は、本研究所運営委員会に設置された MU レーダー共同利用専門委員会の審査を経て研究所長が採否の決定を行います。
- (2) 決定の結果については、研究代表者にお知らせします。
- (3) 審査に当って、MU レーダー全国国際共同利用専門委員会は、必要に応じて研究代表者から説明を聴くことがあります。

## 8 その他

- (1) 観測を実施するときは、電波法並びにその他関係法令の制限を受けます。
- (2) 申請が採択となった時は、実施のための諸手続が別途必要となります。
- (3) 共同利用施設利用内規により、利用期間終了後、「キャンペーン観測研究報告書」を提出していただきます。「キャンペーン観測研究報告書」の提出がない場合には、当該課題責任者の以後の申請は受け付けられないことがあります。又、本研究所主催の研究会等で報告していただきます。
- (4) 申請が採択された場合、キャンペーン観測（長時間観測）期間中及び終了後数年間は、共同利用観測への申請を制限することがあります。

- (5) 研究結果の公表の際には、その論文、報告等に本研究所を利用した旨を明記するとともに、当該論文、報告等の別刷又は写し1部を本研究所に提出していただきます。なお、本研究所職員等の貢献度に応じて coauthorship を求めることがあります。また、データの誤解に基づく誤謬防止のため投稿前に本研究所内の関係研究者の助言を受けることが望まれます。
- (6) その他キャンペーン観測（長時間観測）に関する詳細については、下記にお問合せ下さい。

京都大学生存圏研究所

大気圏精測診断分野 助教 古本淳一（信楽担当）

電話: (0774) 38-3812 又は (0748) 82-3211 (信楽 MU 観測所)

FAX: (0774) 31-8463

E-mail: furumoto@rish.kyoto-u.ac.jp

電子メールの場合、件名に「MU レーダー問合せ」という文字を含めてください。