

平成 28 年度
名古屋大学宇宙地球環境研究所
「加速器質量分析装置等利用（委託測定）」公募要項

名古屋大学宇宙地球環境研究所は、共同利用・共同研究拠点として、国内外の学術研究を支援するために、加速器質量分析装置による炭素 14 測定を、名古屋大学宇宙地球環境研究所加速器質量分析装置等利用規程および利用内規に基づき、利用者の実費負担によって実施します。

1. 公募事項

加速器質量分析装置及び関連する設備等の共同利用（委託測定）

2. 申請資格者

- ① 国・公・私立大学及び国・公立研究機関の研究者（学生は含まない）、またはこれらに準じる研究者
- ② 本研究所長が特に適切と認めた者

3. 申請方法

- ① 本委託測定を希望する場合は、利用代表者を定め、利用課題、利用内容、試料の種類・個数等について事前に本研究所の担当教員と十分な打ち合わせをしてください。
- ② 申請に当たっては、利用代表者が、応募書類「加速器質量分析装置等利用（委託測定）」申請書（別紙様式 10）及び試料リスト（書式は自由ですが必ず試料識別 ID を付けてください。）を、「8. 提出先」及び「本研究所の担当教員」へ、原則、E-Mail で提出してください。

4. 申請期限

申請は随時受け付けます。

5. 利用の承認

- ① 利用の申請は、共同利用・共同研究委員会年代測定専門委員会が審査し、本研究所長が承認します。
- ② 利用の可否は、主に以下の観点で行います。
 - ・学術・社会的な意義や重要性
 - ・試料の委託状況
- ③ 共同利用・共同研究委員会年代測定専門委員会は、審査に当たり、必要に応じて研究代表者から説明を聞くことがあります。
- ④ 利用の可否は、申請受付後 1 ヶ月をめぐりに、研究代表者あてに E-Mail で通知します。

6. 所要経費

- ① 標準的試料に関する利用負担金は付表「名古屋大学宇宙地球環境研究所における加速器質量分析等利用の利用負担金」を参照してください。
- ② 特別な試料調製が必要な試料、微量試料、特に高精度な測定が必要な試料等に関しては、別途、利用料をいただくことがあります。
- ③ 測定は委託受付順（申請書受理順）に行います。測定完了予定日はホームページ等でお知らせします。

7. 委託測定後

本研究所は大学附置の共同利用・共同研究拠点の研究所であり、共同利用の成果を関係機関・社会に還元していきます。加速器質量分析装置等の共同利用の成果は、年度ごとに研究報告書としてまとめ、関係機関に配布すると同時に、ホームページ等で公開します。また、各種学会及び本研究所主催の研究会等で研究成果について発表していただくようお願いいたします。なお、データの所有権は、データ受領後2年間は申請者に帰属します。その後は、本研究所の測定データとして公表することもあります。

報告書は、次の要領で提出していただきます。

- ① 「加速器質量分析装置等利用（委託測定）」報告書(別紙様式10-1)を、測定結果受領後1ヶ月以内に「8. 提出先」及び「本研究所の担当教員」へE-Mailにて提出してください(「9. E-Mail 送付要領」参照)。
- ② 報告書の作成に当たっては、ワープロ等を使用して作成し、A4サイズ1枚程度になるようにしてください。提出原稿は、製本用原稿としてそのまま印刷されます。
- ③ 各種学会及び本研究所主催の研究会等で研究成果について発表された場合は、お知らせください。
- ④ 本共同利用の成果に関する論文等を公表したときは、速やかにその電子ファイル(PDF)を「8. 提出先」へ提出してください。
- ⑤ 測定データ等を論文等に発表するときは、当該論文の本文中あるいは謝辞(acknowledgement)の欄等に、本施設を利用したことを明記願います。参考として、次の例文を挙げておきます。

The ^{14}C dating was performed at the radiocarbon laboratory of Institute for Space-Earth Environmental Research (ISEE), Nagoya University.

- ⑥ 本研究所の担当教員は、この共同研究に関わる成果リストを以下の様式をもとに作成してください。
(別紙様式0-1) 論文成果リスト
(別紙様式0-2-1) 国内学会・研究集会発表リスト
(別紙様式0-2-2) 国際学会・海外研究集会発表リスト
- ⑦ 報告書の書式ファイルは本研究所のホームページからダウンロードできます。以下のURLをご覧ください。
http://www.isee.nagoya-u.ac.jp/co_re_application.html
- ⑧ 測定が完了した試料の返却が必要な場合は、事前に申し出てください。

8. 提出先

〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町
名古屋大学宇宙地球環境研究所
研究所総務課研究支援室
TEL:052-789-5263 FAX:052-747-6313
E-Mail : kyodo@isee.nagoya-u.ac.jp

9. E-Mail 送付要領

申請書及び報告書は原則としてE-Mailで、「8. 提出先」及び「本研究所の担当教員」へ同時に送付してください。なお、申請書の記入内容に不備があるものは、受理できません。

付表：

名古屋大学宇宙地球環境研究所における加速器質量分析装置等利用の利用負担金

利用負担金の区分	金額
加速器質量分析装置の利用で、利用者が試料の調製を行うもの	1 測定試料につき 10,000 円
加速器質量分析装置の利用で、研究所の職員（その依頼を受けた者を含む。）が試料の調製を行うもの	1 測定試料につき 50,000 円