

平成25年6月10日

関係各部署長
前回課題申込責任者
課題採択部会委員
臨床検査に係わる放射性核種
使用審査委員会委員長 殿

サイクロトロン・
ラジオアイソトープセンター長
[公印省略]

第119回サイクロトロン共同利用課題募集について（通知）

標記の件について、下記のとおり募集いたしますので、貴部局研究者各位にご周知くださいますようお願いいたします。

記

1. 共同利用期間

第119回の共同利用期間は、9月上旬から11月下旬で検討中です。通常は共同利用期間を確定してお知らせしていますが、現在、サイクロトロン及び実験室の復旧残作業や今年度の運転経費に関して調整中ですので、課題採択の結果とともに確定した共同利用期間をあわせてお知らせいたします。

なお、共同利用を段階的に通常の体制に戻してはありますが、大型サイクロトロンに関しては、本年度までは通年採択を実施しない予定ですので、ご理解いただきますよう、よろしくお願い致します。

(注意)

- ・平成25年度より、通常の共同利用とは異なる利用体制として、新しく「優先ビームタイム」枠を試行いたします。これは、運転経費を補助いただき、ビームタイムを優先的に割り当てる利用体制となります。産学連携事業と異なり、成果公開と学術研究が原則ですので、通常の共同利用と同じく、課題申し込み及び、大型サイクロに関しては、ヒアリングが必須となります。詳しくは、課題採択部会長（酒見泰寛）までご連絡ください。
- ・ライフサイエンス系課題でも同様の制度の整備を現在進めております。その詳細については、ライフサイエンス利用部会長（田代学）までお問い合わせください。

なお、平成24年度補正予算による研究棟改修工事が実施されることが決定いたしました。つきましては、平成25年9月～平成26年3月末までの期間、臨床医学系共同利用が停止される見込ですのでどうか御了承いただければ幸いです。（来年の4月以降に課題再開となる予定です）。また、基礎研究用のPET装置は継続して使用可能です。

2. 申込締め切り

平成25年7月16日(火) 期日厳守

3. 共同利用申込書

●物理・工学系、生物・化学系、ライフサイエンス・臨床系（様式1-1）

※動物実験に該当する場合は、別紙「センター内で動物実験を行う際の諸注意」をご覧ください。

■共同利用申込書ダウンロード（本センターホームページ）

<http://www.cyric.tohoku.ac.jp/kyodo/index.html>

4. 申込先・申込方法

【申込書(Excel ファイル)】 電子メールに添付の上、下記アドレスまで。

【倫理委員会書類】 電子メールに添付(PDF ファイル)、または印刷して学内便にて送付。

■課題申請専用メールアドレス kadai-shinsei@cyric.tohoku.ac.jp

■学内便(H24.4～番号が変わりました) **青A19-2** サイクロトロン・RIセンター事務室

5. 留意事項

(1) 課題申込書の書き方に関する申し合わせ事項

- ・課題申込責任者は、原則東北大学職員であること。
- ・実験責任者は、実際に研究に参加する東北大学職員であること。
(実験副責任者は、院生でも可)
- ・実験責任者及び参加者(見学を除く)は、本センター放射線取扱有資格者であること。
- ・実施に際して課題申請書から変更せざるを得ない時は、本センターまで必ず連絡すること。

【注】 以上の申し合わせ事項に反した時は、課題を認めない場合があります。

(2) RI製造希望について

- ・申込責任者は、東北大学職員に限ります。
- ・上記「共同利用申込書」に「RI製造及び取扱説明書」を添付して下さい。
既に提出済みの課題については省略可能です。

※本センター放射線障害予防委員会及び放射線取扱主任者が聴取する場合があります。

■「RI製造及び取扱説明書」ダウンロード（本センターホームページ）

<http://www.cyric.tohoku.ac.jp/kyodo/index.html>

(3) 930サイクロトロン利用について

- ・大型サイクロトロンの課題に関しては、7月26日(金)9時～12時にヒアリングを行う予定です。
採択通知とともに、確定した日程をお知らせしますので、よろしくお願ひします。
- ・ヒアリングに出席できない実験申請者の方は、代理の方に課題を説明いただくよう、調整をお願ひ致します。

- ・迅速なビームタイム調整のため、申込書の「マシンタイムの割当日の希望欄」に実施希望日を必ずご記入ください。

(4) 実験責任者及び参加者について

- ・実験責任者及び参加者（見学を除く）は、本センター「放射線取扱有資格者」であることが条件となっています。
- ・今年度になってから本センターの「放射線取扱有資格者講習」あるいは「再教育」を受講していない場合は、すみやかに受講手続きをして下さい。

※特に再教育を数年間受講していない利用者の方は、実験に参加できませんのでご注意ください。場合によっては、実験を中止させることがあります。

【放射線取扱有資格者講習・再教育 受講受付】放射線管理室

TEL : 022-795-7808 FAX : 022-795-7809 E-mail : yukihide@cyric.tohoku.ac.jp

センター内で動物実験を行う際の諸注意

- * 動物実験に該当する共同利用申込書【様式 1-1】を提出の際、「動物実験計画書【様式 1 (規程第 10 条)】」の承認番号を指定の欄に記入して下さい。
(計画書は承認済のものに限ります。)
- * 記入した承認番号の「動物実験計画書」のコピーを添付して下さい。
ただし、一度提出した同一の承認番号の計画書は省略可能です。
- * 実験内容の変更により「実験計画変更申請書」を提出した場合は、総長からの承認があり次第、直ちに本センターにも写しを提出して下さい。
- * 実験動物が遺伝子組換え動物に該当する場合、「遺伝子組換え実験計画申請書【別記様式 A】」及び「遺伝子組換え実験計画承認通知書」のコピーも併せて添付して下さい。

【問合せ・連絡先】

サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター事務室

電 話 : 022-795-7800

F A X : 022-795-7997

e-mail (共通) : cyric-jm@bureau.tohoku.ac.jp