

平成28年3月25日

関係各部署長  
前回課題申込責任者 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]

### サイクロトロン・ラジオアイソトープセンターRI棟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下さいますようお願いいたします。

RI棟の長期間（1カ月以上）利用の申し込みについては、ほぼ半年毎に課題募集をいたしております（通常は、3月と9月の年2回）。

RI棟の短期間（数週間程度）利用については、課題申込を随時受け付けております。ただし各共同利用実験室の利用については長期間利用者の利用を優先いたしますので、申し込みの前に当センター放射線管理室までお問い合わせ下さい。

#### 記

##### 1. 共同利用期間

平成28年4月1日（金）～平成28年9月30日（金）まで  
（ただし、夏季に1週間程度の利用休止期間あり。）

##### 2. 申し込み締め切り

長期間利用： 平成28年3月31日（木）  
短期間利用： 随時

##### 3. 共同利用申込書

様式は別紙のとおり

※ 課題内容が動物実験または遺伝子組換え実験に該当する場合は、それぞれ「動物実験計画承認通知書」や「遺伝子組換え実験計画承認通知書」の承認番号を、指定の欄に記入して下さい。

##### 4. 申し込み方法

申込書を電子メールに添付の上、下記アドレスまでご送信下さい（ファイル形式はWORDでもPDFでも可）。または、郵送（封筒に「RI棟共同利用申込書在中」と朱書）か、センター事務室に直接お持ちいただいても結構です。

##### ■申込先

課題申込用メールアドレス： [kadai-shinsei@cyric.tohoku.ac.jp](mailto:kadai-shinsei@cyric.tohoku.ac.jp)

学内便： 青A5-4 サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター事務室

## 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。
- ・実験責任者及び参加者(見学者を除く)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込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や共同利用を中止させる場合があります。

### (2) 実験責任者及び参加者(見学者を除く)について

- ・平成 28 年度分の本センター様式「放射線業務従事者証明書及び所外における放射線作業承認」(様式は本センターのHP : <http://www.cyric.tohoku.ac.jp/kyodo/index.html> からダウンロード可) を提出していない場合は、利用開始前までに提出して下さい。まだ所属機関での放射線業務従事者(東北大学に在籍の方の場合は赤手帳所持者のこと)登録が済んでいない方は、利用開始前までに登録を受けて提出して下さい。
- ・平成 27 年 7 月以降に本センターの「CYRIC有資格者講習」か「CYRIC再教育訓練」を受講していない場合は、利用開始前までに受講して下さい。

#### ■ 「放射線業務従事者証明書及び所外における放射線作業承認」提出先

学内便：青 A5-4 サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター放射線管理室

#### ■ 「有資格者講習」「再教育訓練」受講申し込み受付：放射線管理室(担当：結城)

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

## 6. 課題申込みに関する問い合わせ先

サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター放射線管理室(担当：結城)

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

(別紙)

## R I 棟 共同利用申込書及び実験計画書 (長期・短期)

受付番号 (記入不要):

提出日 平成 年 月 日

研究課題名							
課題申込責任者名		所属・身分・電話番号 ・メールアドレス		実験責任者名		所属・身分・電話番号 ・メールアドレス	
実験参加者名		所属・身分		実験参加者名		所属・身分	
利用希望期間		平成 年 月 日		～ 平成 年 月 日			
利用希望期間内の時間外使用の有無と日数				有 ・ 無		約 日間予定 (有の場合記入)	
利用室 (室名を○で囲むこと)	共同利用実験室系 (長期利用者優先)			その他の共通設備室			
	1. 【2F】 共同利用実験室 (1)			A. 【1F】 動物用PET装置室		H. 【3F】 生物実験室	
	2. 【2F】 共同利用実験室 (2)			B. 【1F】 ホットラボラトリー		I. 【3F】 $\gamma$ カメラ装置室	
	3. 【2F】 共同利用実験室 (3)			C. 【1F】 中性子源室		J. 【3F】 液シン室	
	4. 【2F】 共同利用実験室 (4)			D. 【2F】 低レベル共通実験室		K. 【3F】 暗室	
	5. 【3F】 共同利用実験室 (5)			E. 【2F】 生化学測定室		L. 【3F】 測定室	
	6. 【3F】 物理実験室			F. 【2F】 天秤室		M. その他 ( )	
	7. 【3F】 化学実験室			G. 【2F】 測定室			
使用 R I	非密封	核種	化合物名	使用数量 [B q]		使用室 (上欄「利用室」の数 字かアルファベットを記入)	
				1日最大使用数量	3ヶ月間使用数量		
	密封						
実験概要 (R I や R I 棟の設備・装置の使用について)							
動物実験に		<input type="checkbox"/> 該当する <input type="checkbox"/> 該当しない		遺伝子組換え実験に		<input type="checkbox"/> 該当する <input type="checkbox"/> 該当しない	
承認番号 (該当の場合):				承認番号 (該当の場合):			
その他 (CYRICへの要望など)							