

平成 年 月 日

平成 年度 生命科学総合研究支援センター ゲノム研究分野
R I 管理室柳戸施設 使用登録申請書

生命科学総合研究支援センター長 殿

課 題 責 任 者

所 属 部 局

学 科 ・ 講 座

職 名

ふ り が な

氏 名

印

生 年 月 日 年 月 日生

内 線 () 学生部屋内線 ()

メールアドレス

経 費 負 担 責 任 者

職 名

ふ り が な

氏 名

印

内 線 ()

メールアドレス

下記のとおり、R I 実験施設を使用したいので申請します。

・希望する使用施設 希望する使用場所・実験内容に○を付けてください。

学内：R I 管理室柳戸施設（略称 柳戸施設）、ゲノム研究分野R I 実験室（略称 ゲノムR I）

*組換えDNA実験予定： 有 ・ 無 、動物実験予定： 有(48時間以内・以上) ・ 無

学外：使用施設名 ()

注1) ゲノム研究棟R I 実験室を使用できる研究課題は、ゲノム研究分野に関する実験のみを対象とします。

・研究課題，具体的方法

1. 研究課題 :

具体的方法 :

2. 研究課題 :

具体的方法 :

3. 研究課題 :

具体的方法 :

注2) 具体的方法は、使用核種，実験方法及び廃棄物の種類等を具体的に、また、持ち込み機器がある場合には機器名を記入して下さい。

・登録者

ふりがな 氏 名	職 名 学 年	性 別	生 年 月 日 (西暦) ----- (学 籍 番 号)	教育訓練 受講区分
課題責任者		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続
		男・女	年 月 日 ----- ()	新規・継続

注3) ふりがなを忘れずに記入して下さい。生年月日は西暦表記でお願いします。

注4) 課題責任者も放射線業務従事者として取扱います(健康診断及び教育訓練が義務づけられます。)

注5) 職名は具体的に記入してください。学生等は学年及び学籍番号を必ず記入してください。4月1日時点で院生等になったばかりで学籍番号が不明の場合、空欄提出し、後日判明次第、御連絡下さい。

注6) 過去に登録経験有でも未登録年度があつて教育訓練未受講の場合、新規扱いになります。

・希望使用核種 該当核種に○をしてください。

承認使用核種及び数量

(R I 管理室柳戸施設)

単位：MBq

核種	年間使用数量	1日使用数量
⁴⁵ Ca	555	18.5
³⁶ Cl	37	3.7
⁴⁰ K	37	3.7
^{110m} Ag	11.1	1.85
¹⁰⁹ Cd	37	3.7
¹²⁵ I	2960	74
²⁰³ Hg	185	1.85
²² Na	74	3.7
³² P	2590	74
³³ P	1850	74
³⁵ S	1850	74
^{99m} Tc	11100	370
⁵⁹ Fe	74	3.7
¹³¹ I	740	3.7
⁸⁶ Rb	185	5.55
³ H	7400	259
¹⁴ C	4440	74
⁵¹ Cr	370	74

(ゲノム研究分野R I 実験室) 単位：MBq

核種	年間使用数量	1日使用数量
³² P	3700	148
³³ P	1850	148
³⁵ S	5920	148
³ H	7400	185
¹⁴ C	3700	74

注7) 各核種は使用数量に上限があります。

稀に、複数の研究室で同一核種を大量に使う場合は、1日使用数量を超えないよう同日使用を避ける措置を取ります。年間使用数量を超えそうな場合は、課題責任者間の話し合い等による各研究室の使用数量の決定の措置を取ります。

(参考) R I 管理室柳戸施設 利用負者担料金

項目	金額
登録料	15000 円/年
共通経費	3000 円/年
施設使用料	7000 円/月
時間外使用料 (平日)	500 円/人・日
時間外使用料 (土日祝)	1000 円/人・日
飼育フード使用料	1000 円/日
液体シンチレーションカウンター	25 円/本
ガンマカウンター	25 円/本
イメージングアナライザー装置	50 円/分
システム生物顕微鏡	100 円/時間
紫外可視分光解析装置	120 円/時間
動物処理費	2000 円/kg
固体廃棄物	1122 円/袋 28×20cm(L サイズ) 150 円/袋 14×10cm(S サイズ)
シンチレータ廃液及び有機廃液	1000 円/リットル
無機廃液	1000 円/リットル
処理できない液体廃棄物(動物体液等)	1000 円/リットル