17号館 RI共同利用施設 実験計画書

　（　　　　　　　　　年度　第　　　　　四半期　）

所属：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　ＲＩ取扱責任者：

ＲＩ取扱者名　　　　　　（学生証番号）　　　　業務従事者登録 　　　　　ＲＩ取扱者名　　　　　（学生証番号） 　　 業務従事者登録

1. 　 　　　　（　　　　　　）　有　・　無　 　　　6. 　　　　　　　　（　　　　　　）　有　・　無

2. 　 　　　 　（　　　　　　）　有　・　無　 　 　7. 　　　　　　　（　　　　　　） 有 ・ 無

3. 　　　　　　（　　　 　　） 有 ・ 無　 　　8. 　　　　　　　（　　　　　　） 有 ・ 無

4. 　 　 　　　（　 　　　　） 有 ・ 無　 　　9. 　　　　　　（　　　　　　） 有 ・ 無

5. 　 　　　　（　　　　　　） 有 ・ 無　 　10. 　　　　　　　（　　　　　　） 有 ・ 無

実験目的：

(注) 本実験は、企業等から委託研究費を受け実施している研究テーマと関連が　（　 ある　　・　　ない 　）

実験方法：

実験期間：　　　　 　年　　 月　　 　日　　 　　　～　　 　 　　年　 　　 月　 　 日　( 第 　　四半期 )

使用時間帯： 　 時 　　　 分 （ AM ･ PM ） ～ 　 時　　 　分 （PM ）

（実験室の使用時間： 9:00 ～ 17:00　、安全(危機)管理上、時間外作業は原則禁止）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用核種 | (A)： | (B)： | (C)： | (D)： | (E)： | (F)： |
| 使用数量（MBq） | 3ヶ月 |  |  |  |  |  |  |
| 1日 |  |  |  |  |  |  |
| 化学形態 |  |  |  |  |  |  |

使用を希望する実験室： (　第１ 、　第２ 、　第３ 、　第４ 、　第５ 、　測定室 、　低温室 、　他 [　 　　　　　　] )

使用を希望する設備・機器等：

持ち込み予定機器 ( 要 ： 許可申請 )：

実験使用予定動物の有無及び種類・数量　( 現在、動物は飼育・使用できません )

有　・　無　　　　種類　　　　　　　　　数量 　 匹/回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 放射線取扱主任者 | センター長 | 安全管理責任者 | センター受付 |
|  |  |  |  |

20220801HP

発生する放射性廃棄物等の種類及び数量（推定）：　実験期間　 （ 　　　　 月　 　　日 　 ～ 　　　 　月　 　　 　日　）

〔 目安 〕 可燃：使用数量の 1/1000 　　 難燃・不燃：使用数量の 1/100　　　 液体：ほぼ全量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 廃棄物名(使用しない物は斜線で消去) | 核種 | 数量(kBq) | 核種 | 数量(kBq) | 廃棄物名(使用しない物は斜線で消去) | 核種 | 数量(kBq) | 核種 | 数量(kBq) |
| 可燃物 | ラミネートろ紙、ペーパータオル、（　　 　） | (A) |  | (D) |  | 難燃物 | ｺﾞﾑ手袋､ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ手袋､ｼｬｰﾚ､ﾃｽﾄﾌﾟﾚｰﾄ（　　 　　　　　） | (A) |  | (D) |  |
| (B) |  | (E) |  | (B) |  | (E) |  |
| (C) |  | (F) |  | (C) |  | (F) |  |
| 不燃物 | ガラスピペット、アルミホイル、（　　　　 　　　） | (A) |  | (D) |  | 動物他 | マウス(　　　匹)（　 　　　　　　） | (A) |  | (D) |  |
| (B) |  | (E) |  | (B) |  | (E) |  |
| (C) |  | (F) |  | (C) |  | (F) |  |
| 有 機液 体 | 液体シンチレータ（　　　 　　　　）他の有機溶媒は使用不可 | (A) |  | (D) |  | 無 機液 体 | 化学形等（　　 　　　　） | (A) |  | (D) |  |
| (B) |  | (E) |  | (B) |  | (E) |  |
| (C) |  | (F) |  | (C) |  | (F) |  |

注）液体は中和して廃棄してください。

◎ 実験系を時系列又は模式図等で表し、RIを使用する部分を赤等でマークして下さい。

2022200801HP