**アイソト－プ理工系研究施設利用申請書**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　 （ 年度）

　アイソト－プ理工系研究施設長　　殿

◎　下記要項によりＲＩ理工系施設の利用を申請します。　　　 　　　 年　　　月　　　日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請責任者 | 所属部局　　研究グールプ名 | | | | | | | | 職 名 | | 氏　 　名　　**（自署の場合は捺印不要）**  印 | | | | | |
| 取扱責任者 | 職 名 | | | 氏　 名 | | | | | | | 電話　（内線） | | | | | |
| 共同研究者 | 職名・学年 | 氏 名 | | | | 職名・学年 | | 氏 名 | | | | | 職名・学年 | | 氏 名 | |
|  |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | | | | |  | |  | |
| 研究テーマ |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☆使用目的 | 1）　測定のみ 　2）　トレーサー実験及び測定 A　生物系 B　無機系 　 3）　その他　（　　　　　　 　　） | | | | | | | | | | | | | | | |
| ＲＩ実験の具体的方法  （箇条書き，図式等の表現可。なお，別紙使用も可。） | （ 1. ＲＩの物理・化学形 2.　反応系 3.　実験の手順・方法・使用機器 4.　測定機器等 ） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用核種 |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  |
| 一日最大使用量 | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq |
| ３月間使用量 | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq |
| 年間使用量 | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq | | kBq  MBq |
| ☆使用の場所 | ①低実　１， ②低実　２， ③中実　１， ④中実　２， ⑤α　実， ⑥高　実， ⑦ホットラボ，  ⑧放射線発生室， ⑨暗室， ⑩αβ測定室， ⑪γ測定分析機器室， ⑫核物性測定室，⑬廃棄作業前処理室 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☆使用する時期  及び期間 | ①　通　年 　②　４月， ５月， ６月， ７月， ８月， ９月，10月， 11月， 12月， １月， ２月， ３月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ☆使用予定の  機器・設備名  丸数字は設置場所を示す | ①（フリーザー，薬用冷蔵庫，冷却遠心器，微量高速遠心器，遺伝子増幅装置，乾熱滅菌器，恒温器，高圧電源装置，恒温槽，オートスチル  振盪恒温器,ヒートブロック，クロマトチャンバー，オートクレープ，ゲル乾燥機，プレートリーダ） ②（冷却遠心器，アスピレータ，冷蔵庫）  ③（アスピレータ，ＨＰＬＣ）④（薬用冷蔵庫，アスピレータ） ⑤（遠心器，アスピレータ）　⑥（乾燥器，遠心器，アスピレータ）  ⑦（イオンクロマト，アスピレータ）⑧（中性子線源）　⑨（現像タンク）　⑩（低バックガスフロー放射線測定装置，α線スペクトロメータ，液シン，イメージングアナライザー，ガンマカウンター）⑪（Ｇｅ１ 70%，Ｇｅ２ 20%， Ｇｅ４ 25%， Ｇｅ５ 100%，Ｇｅ６ 40%，Ｇｅ７ 10%，  Ｇｅ８ 40%，Ｇｅ9 30%，ＬＥＰＳ１，pＨメータ，天秤，NaI検出器，GM検出器，スケーラー） ⑫（メスバウア測定，ＰＡＣ） ⑬（ドラフト）  貯蔵室（超低温フリーザー），文献資料室（製氷器） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用設備，備品についての希望，その他 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 許　可　条　件 |  | | | | | | | | | | | | | | | |

☆ 該当するものを○で囲んで下さい。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 理工系施設長 | 放射線取扱主任者 |
| 決裁欄 |  |  |

　　　　　　　　　　　 　　年　　 月　　 　日　　受理

　　　　　　　　　　 　　　年　　 　月　　 　日　　許可