年度　共同利用施設利用計画書

※研究番号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究題目 |  | | | | | | | | | | | | |
| 研究グループ 代表者 | 所属部局 |  | | | | | | | | | | | |
| 氏名 |  | | | | | 職名 | | |  | | | |
| 連絡先 |  | | | | | 緊急連絡先 | | |  | | | |
| E-mail |  | | | | | | | | | | | |
| 利用者 | 所属部局 | | | 職名・身分 | | | 氏名 | | | | 放射線取扱者管理番号 | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | |
| 実験方法の概略 |  | | | | | | | | | | | | |
| 動物実験計画 | □なし　□あり\* | | | | \*ありの場合は別途、動物実験計画書を申請すること | | | | | | | | |
| 使用動物種 | | | | 持込匹数 | | | | 飼育ケージ数 | | | 飼育日数 | |
| □ラット | | | |  | | | |  | | |  | |
| □マウス | | | |  | | | |  | | |  | |
| □その他（　　　　　　　） | | | |  | | | |  | | |  | |
| イメージング装置利用 | □なし　□あり | | □PET/SPECT/CT | | | | | □IVIS Spectrum | | | | □MRI(MRmini SA) | |
| 向精神薬使用予定 | □なし　□あり（品名、数量：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | |
| 毒劇物持込予定 | □なし　□あり（品名、数量：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | |
| 機器持込予定 | □なし　□あり（品名、数量：　　　　　　　　　　　　　　）大型機器等の持込の場合は別途、要相談 | | | | | | | | | | | | |
| 利用希望機器 | □ 培養室 | | | | | [015] | □ 震盪恒温槽 | | | | | | [105] |
| □ CO2インキュベータ | | | | | [015] | □ クロマトチャンバー | | | | | | [105] |
| □ 微量高速冷却遠心機 | | | | | [015] | □ 高速冷却遠心機 | | | | | | [105] |
| □ オートクレーブ | | | | | [016] | □ オートウェルγシステム：AccuFLEXγ8001 | | | | | | [106] |
| □ 植物用バイオトロン | | | | | [017] | □ 液体シンチレーションカウンタ：LSC-8000 | | | | | | [106] |
| □ 分光光度計 | | | | | [105] | □ Ge半導体検出器 | | | | | | [005] |
| □ クリーンベンチ | | | | | [102] | □ メスバウア分光装置 | | | | | | [006] |
| □ イメージングアナライザ：FLA9500 | | | | | [103] |  | | | | | |  |
| □ ２πガスフローカウンタ：LBC-5211 | | | | | [103] |  | | | | | |  |
|  | | | | |  |  | | | | | |  |
|  | | | | |  |  | | | | | |  |
| その他特記事項 | 動物実験計画承認番号※ | | | | | | | | | | | | |

※は放射線管理部門で記入

年度　放射性物質使用・貯蔵・保管廃棄計画書

※研究番号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 放射性物質使用・貯蔵計画 | | | | | | | | |
| 核種 | | 使用・貯蔵総量 | | １日使用数量 | | 使用量が最大となる時期 | | |
|  | | kBq | | kBq | | □4-6月期　□7-9月期　□10-12月期　□1-3月期　□なし | | |
|  | | kBq | | kBq | | □4-6月期　□7-9月期　□10-12月期　□1-3月期　□なし | | |
|  | | kBq | | kBq | | □4-6月期　□7-9月期　□10-12月期　□1-3月期　□なし | | |
|  | | kBq | | kBq | | □4-6月期　□7-9月期　□10-12月期　□1-3月期　□なし | | |
|  | | kBq | | kBq | | □4-6月期　□7-9月期　□10-12月期　□1-3月期　□なし | | |
| 放射性廃棄物処理計画 | | | | | | | | |
| 分類 | 核種 | | 数量 | | 見かけの容積 | | 内容物 | |
| K  可燃物 |  | | kBq | | L | | □1.ポリろ紙 | □6.布類 |
|  | | kBq | | L | | □2.木片 | □7.その他 |
|  | | kBq | | L | | □3.紙 |  |
|  | | kBq | | L | | □4.脱脂綿 |  |
|  | | kBq | | L | | □5.植物体 |  |
| E  難燃物 |  | | kBq | | L | | □1.アッセイチューブ | □6.アクリル製品 |
|  | | kBq | | L | | □2.ポリ製品 | □7.その他 |
|  | | kBq | | L | | □3.チップ |  |
|  | | kBq | | L | | □4.ゴム手袋 |  |
|  | | kBq | | L | | □5.酢酸ビニール製品 |  |
| F  不燃物 |  | | kBq | | L | | □1.注射針 | □6.シリコン製品 |
|  | | kBq | | L | | □2.金属製品 | □7.テフロン製品 |
|  | | kBq | | L | | □3.塩化ビニール製品 | □8.その他 |
|  | | kBq | | L | | □4.ガラス製品 |  |
|  | | kBq | | L | | □5.せともの類 |  |
| T  非圧縮性  不燃物 |  | | kBq | | L | | □1.コンクリート | □6.多量のガラス板 |
|  | | kBq | | L | | □2.砂 | □7.多量の活性炭 |
|  | | kBq | | L | | □3.金属塊 | □8.その他 |
|  | | kBq | | L | | □4.床材 |  |
|  | | kBq | | L | | □5.硬質塩ビ類 |  |
| D  動物 |  | | kBq | | L | | □1.ラット |  |
|  | | kBq | | L | | □2.マウス |  |
|  | | kBq | | L | | □3.その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | |
|  | | kBq | | L | |  |  |
|  | | kBq | | L | |  |  |
| M  無機液体 |  | | kBq | | L | | □1.アミノ酸・蛋白質 | □6.有機緩衝液類 |
|  | | kBq | | L | | □2.核酸・ヌクレオチド類 | □7.生体高分子 |
|  | | kBq | | L | | □3.アルコール類 | □8.低分子有機化合物 |
|  | | kBq | | L | | □4.糖類 | □9.無機イオン |
|  | | kBq | | L | | □5.有機酸・フェノール類 | □10.その他 |
| Y  有機液体 |  | | kBq | | L | | □1.液体シンチレータ |  |
|  | | kBq | | L | | （主成分：　　　　　　　　　　　　　　　　　） | |
|  | | kBq | | L | | □2.その他 |  |
|  | | kBq | | L | |  |  |
|  | | kBq | | L | |  |  |
| 備考 | | | | | | | | |

※は放射線管理部門で記入