**様式２－１本館（医学部構内）利用計画書**

※研究番号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究テーマ |  | | | | | | | | |
| 研究・利用代表者 |  | | | | | | | | |
| 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 |  | | | | | | | | |
| 利用希望機器 | □　オートクレーブ:動物関連 | [B101] | □　ハイブリオーブン | | | [205] | □ | | |
| □　クラオスタット | [B101] | □　ゲル乾燥機 | | | [205] | □ | | |
| □　超遠心機 | [B106] | □　ﾌﾟﾚｰﾄﾘｰﾀﾞｰ：MicroBeta2 | | | [207] | □ | | |
| □　オートクレーブ | [201] | □　γ計測：オートウェル  ガンマシステム | | | [207] |  | | |
| □　ＣＯ２インキュベータ | [202] |  | | |
| □　乾熱滅菌器 | [202] | □　液シン:アロカ６１００ | | | [207] |  | | |
| □　クリーンベンチ  （動物細胞・微生物用） | [202] | □　液シン:ＬＳＣ８０００ | | | [207] |  | | |
| □　バイオトロン：植物 | | | [302] | 下記の装置については  イメージング設備料金規程参照 | | |
| □　分光光度計 | [202] | □　低バックガスフロー | | | [307] |
| □　浸とう培養器 | [202] | □　ＦＬＡ７０００ | | | [307] | □　PET/SPECT/CT | | [B102] |
| □　暗室 | [204] | □　ＦＬＡ９５００ | | | [307] | □　IVIS Spectrum | | [B102] |
| □　セルハーベスター | [205] |  | | |  | □　MRI (Mrmini SA) | | [B102] |
| 持込予定機器 | 大型機器等を持ち込む場合は別途要相談 | | | | | | | | |
| 持込予定毒劇物 |  | | | | | | | | |
| 向精神薬使用予定 | □あり（品名、数量：　　　　　　　　　　　　　　　）　　□なし | | | | | | | | |
| 動物実験計画 | 使用動物種 | | | | 飼育計画 | | | | |
| あり・なし | □ラット　　　　　□マウス  □その他（　　　　　　　　　　　　　　）  その他の動物ついては管理室に要相談 | | | | 飼育利用期間　　　　　　　　計　　　 日  飼育ケージ数　　　　　　　　計　　　　　ケ―ジ | | | | |

※はセンター記入

**様式２－２本館（医学部構内）利用計画書**

※研究番号

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

※はセンター記入