アイソトープ総合研究施設利用申請書

アイソトープ総合研究施設長　殿

2017年 　 月 　日提出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申　　請　　者(教授又は准教授) | 所属部局　研究分野・専攻名等 | 氏名(ふりがな) | 職　　名 |
|  |  　　　　　　　　　　　　　　　印 |  |
| 取 扱 責 任 者（教　　　員） | 職 名 | 氏名(ふりがな) | 内 線 |
|  |  　　　　　　　　　　　　　印 |  |
| 共 同 利 用 者 | 名 前 | 名 前 | 名 前 |
|  |  |  |
| 使 用 期 間 | 2017年　 　 月　　 日　　 ～　 　　　　 年　 　月　 　 日　　　　　　　　　 |
| 使 用 の 場 所 | トレーサー実験室 　測定室 　試料調製室　　　　培養室 　暗室 　高レベル実験室動物飼育室 　動物実験室 　動物イメージング室 |
| 研 究 テ ー マ |  |
| 主な使用方法 | ラベリング　 動物実験 　　アッセイ法 オートラジオグラフィー　　DNA, RNA,タンパク等標識取込実験 分離精製 　　測定実験 in vivoイメージング 　その他（　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 実 験・測定等 の具 体 的 方 法(箇条書き、図式等の表現可) |  |
| 使用する研究機器 | 液体シンチレーションカウンタ 　　オートウエルガンマカウンタ 　　　半導体検出装置　　SPECT-CT 　　PET-CT　　ガンマカメラ　　キューリーメータ　　　高速液体クロマトグラフ　　HPLC用RI検出器バイオイメージングアナライザ ( BAS5000、タイフーンFLA7000 ）　　超遠心器・高速遠心機 CO2インキュベータ凍結切片作成装置　　　超低温フリーザー　　　凍結乾燥装置　　　恒温槽（水槽付）　　　乾燥滅菌器蛍光顕微鏡　　　分光光度計（UV、蛍光）　　　マイクロプレートリーダー　　　電気泳動装置　　　ゲル乾燥機その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 使 用 す る放射性同位元素（但し、非RI実験の場合は核種名欄の非RIを○で囲むこと） | 核種名 | 一日最大使用量（推定）年間使用量(推定) | 年間使用量（推定） | 参 考 |
|  | ｋBq | MBq | 1 µCi = 37 kBq |  |
|  | ｋBq | MBq | 10 µCi = 370 kBq ==＝3370 |  |
|  | ｋBq | MBq | 100 µCi = 3700 kBq = 3.7 MBq |  |
|  | ｋBq | MBq | 1000 µCi = 37000 kBq = 37 MBq |  |
| 非RI | ―　　　　ｋBq | ―　　　　　MBq |  |  |
| 許可条件 |

　下記の通りアイソトープ総合研究施設の利用を申請します。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 決 裁 欄 | 放射線取扱主　任　者 | 施　設　長 |
|  |  |

(注)　太枠内は記入の必要はありません。

 年 月 日 受領

 年 月 日 許可

記入例

非ＲＩ実験の場合も全項目を記入して下さい。

アイソトープ総合研究施設利用申請書

アイソトープ総合研究施設長　殿

2017年 月 　日提出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申　　請　　者(教授又は准教授) | 所属部局　研究分野・専攻名等 | 氏名(ふりがな) | 職　　名 |
|  |  　　　　　　　　　　　　　印 |  |
| 取 扱 責 任 者（教　　　員） | 職 名 | 氏名(ふりがな) | 内 線 |
|  |  　　　　　　　　　　　　　印 |  |
| 共 同 利 用 者 | 名 前 | 名 前 | 名 前 |
|  |  |  |
| 使 用 期 間 | 2017年　 　 月　　 日　　 ～　 　　　　 年　 　月　 　 日　　　　　　　　　 |
| 使 用 の 場 所 | トレーサー実験室 　測定室 　試料調製室　　　　培養室 　暗室 　高レベル実験室動物飼育室 　動物実験室 　動物イメージング室 |
| 研 究 テ ー マ |  |
| 主な使用方法 | ラベリング　 動物実験 　　アッセイ法 オートラジオグラフィー　　DNA, RNA,タンパク等標識取込実験 分離精製 　　測定実験 in vivoイメージング 　その他（　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 実 験・測定等 の具 体 的 方 法(箇条書き、図式等の表現可) |  |
| 使用する研究機器 | 液体シンチレーションカウンタ 　　オートウエルガンマカウンタ 　　　半導体検出装置　　SPECT-CT 　　PET-CT　　ガンマカメラ　　キューリーメータ　　　高速液体クロマトグラフ　　HPLC用RI検出器バイオイメージングアナライザ ( BA5000、タイフーンFLA7000 ）　　超遠心器・高速遠心機 CO2インキュベータ凍結切片作成装置　　　超低温フリーザー　　　凍結乾燥装置　　　恒温槽（水槽付）　　　乾燥滅菌器蛍光顕微鏡　　　分光光度計（UV、蛍光）　　　マイクロプレートリーダー　　　電気泳動装置　　　ゲル乾燥機その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 使 用 す る放射性同位元素（但し、非RI実験の場合は核種名欄の非RIを○で囲むこと） | 核種名 | 一日最大使用量（推定）年間使用量(推定) | 年間使用量（推定） | 参 考 |
|  | ｋBq | MBq | 1 µCi = 37 kBq |  |
|  | ｋBq | MBq | 10 µCi = 370 kBq ==＝3370 |  |
|  | ｋBq | MBq | 100 µCi = 3700 kBq = 3.7 MBq |  |
|  | ｋBq | MBq | 1000 µCi = 37000 kBq = 37 MBq |  |
| 非RI | ―　　　　ｋBq | ―　　　　　MBq |  |  |
| 許可条件 |

　下記の通りアイソトープ総合研究施設の利用を申請します。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 決 裁 欄 | 放射線取扱主　任　者 | 施　設　長 |
|  |  |

(注)　太枠内は記入の必要はありません。

 年 月 日 受領

 年 月 日 許可

アイソトープ総合研究施設利用申請書

アイソトープ総合研究施設長　殿

X線等のみの利用の場合提出不要です

2017年 月 　日提出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申　　請　　者(教授又は准教授) | 所属部局　研究分野・専攻名等 | 氏名(ふりがな) | 職　　名 |
|  |  　　　　　　　　　　　　　印 |  |
| 取 扱 責 任 者（教　　　員） | 職 名 | 氏名(ふりがな) | 内 線 |
|  |  　　　　　　　　　　　　　印 |  |
| 共 同 利 用 者 | 名 前 | 名 前 | 名 前 |
|  |  |  |
| 使 用 期 間 | 2017年　 　 月　　 日　　 ～　 　　　　 年　 　月　 　 日　　　　　　　　　 |
| 使 用 の 場 所 | トレーサー実験室 　測定室 　試料調製室　　　　培養室 　暗室 　高レベル実験室動物飼育室 　動物実験室 　動物イメージング室 |
| 研 究 テ ー マ |  |
| 主な使用方法 | ラベリング　 動物実験 　　アッセイ法 オートラジオグラフィー　　DNA, RNA,タンパク等標識取込実験 分離精製 　　測定実験 in vivoイメージング 　その他（　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 実 験・測定等 の具 体 的 方 法(箇条書き、図式等の表現可) |  |
| 使 用 す る研 究 機 器 | 液体シンチレーションカウンタ 　　オートウエルガンマカウンタ 　　　半導体検出装置　　SPECT-CT 　　PET-CT　　ガンマカメラ　　キューリーメータ　　　高速液体クロマトグラフ　　HPLC用RI検出器バイオイメージングアナライザ ( BA5000、タイフーンFLA7000 ）　　超遠心器・高速遠心機 CO2インキュベータ凍結切片作成装置　　　超低温フリーザー　　　凍結乾燥装置　　　恒温槽（水槽付）　　　乾燥滅菌器蛍光顕微鏡　　　分光光度計（UV、蛍光）　　　マイクロプレートリーダー　　　電気泳動装置　　　ゲル乾燥機その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 使 用 す る放射性同位元素（但し、非RI実験の場合は核種名欄の非RIを○で囲むこと） | 核種名 | 一日最大使用量（推定）年間使用量(推定) | 年間使用量（推定） | 参 考 |
|  | ｋBq | MBq | 1 µCi = 37 kBq |  |
|  | ｋBq | MBq | 10 µCi = 370 kBq ==＝3370 |  |
|  | ｋBq | MBq | 100 µCi = 3700 kBq = 3.7 MBq |  |
|  | ｋBq | MBq | 1000 µCi = 37000 kBq = 37 MBq |  |
| 非RI | ―　　　　ｋBq | ―　　　　　MBq |  |  |
| 許可条件 |

　下記の通りアイソトープ総合研究施設の利用を申請します。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 決 裁 欄 | 放射線取扱主　任　者 | 施　設　長 |
|  |  |

(注)　太枠内は記入の必要はありません。

 年 月 日 受領

 年 月 日 許可