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