

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

2018年 4月 日提出

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。

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	名 前	
使用期間	2018年 4月 1日 ～ 2019年 3月 31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 ()				
動物、遺伝子組み換え実験	通常動物 遺伝子組換え動物 (PIA) 遺伝子組換え生物 P1 遺伝子組換え生物 P2				
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(タイフーン FLA7000) 超遠心器・高速遠心機 CO ₂ インキュベータ 乾熱滅菌器 凍結切片作成装置 超低温フリーザー 遠心式真空凍結乾燥装置 真空乾燥器 恒温水槽(振とう機能付) 蛍光顕微鏡 紫外可視分光光度計 マイクロプレートリーダー DNAサーマルサイクラー 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 <small>(但し、非RI実験の場合は核種名欄の非RIを○で囲むこと)</small>	核種名	一日最大使用量(推定)	年間使用量(推定)	参 考	
		k Bq	MBq	1 μCi = 37 kBq	
		k Bq	MBq	10 μCi = 370 kBq	
		k Bq	MBq	100 μCi = 3700 kBq = 3.7 MBq	
		k Bq	MBq	1000 μCi = 37000 kBq = 37 MBq	
	非RI	— k Bq	— MBq		
許可条件					

年 月 日 受領
年 月 日 許可

決 裁 欄	施 設 長	放 射 線 取 扱 主 任 者

(注) 太枠内は記入の必要はありません。

総合研究施設利用申請書

記入例

非RI実験の場合も全項目を記入して下さい。

2018年 4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	名前	名前
使用期間	2018年 4月 1日 ~ 2019年 3月 31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 ()				
動物、遺伝子組み換え実験	通常動物 遺伝子組換え動物 (PIA) 遺伝子組換え生物 P1 遺伝子組換え生物 P2				
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 オートウェルガンマカウンタ 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 (タイフーン FLA7000) 超遠心器・高速遠心機 CO ₂ インキュベータ 乾熱滅菌器 凍結切片作成装置 超低温フリーザー 遠心式真空凍結乾燥装置 真空乾燥器 恒温水槽 (振とう機能付) 蛍光顕微鏡 紫外可視分光光度計 マイクロプレートリーダー DNAサーマルサイクラー 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 <small>(但し、非RI実験の場合は核種名欄の非RIを○で囲むこと)</small>	核種名	一日最大使用量 (推定)	年間使用量 (推定)	参 考	
		k Bq	MBq	1 μCi = 37 kBq	
		k Bq	MBq	10 μCi = 370 kBq	
		k Bq	MBq	100 μCi = 3700 kBq = 3.7 MBq	
		k Bq	MBq	1000 μCi = 37000 kBq = 37 MBq	
	非RI	— k Bq	— MBq		
許可条件					

年 月 日 受領
年 月 日 許可

決裁欄	施設長	放射線取扱主任者

(注) 太枠内は記入の必要はありません。

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

下記の通り

× 線等のみの利用の場合は提出不要です

日提出

申請者 (教授又は准教授)	所属部門 研究分野・専攻名等	氏名(ふりがな)	印	職 名
取扱責任者 (教 員)	職 名	氏名(ふりがな)	印	内 線
共同利用者	名 前	名 前	名 前	名 前
使用期間	2018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 ()			
動物、遺伝子組み換え実験	通常動物 遺伝子組換え動物 (PIA) 遺伝子組換え生物 P1 遺伝子組換え生物 P2			
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 (タイフーン FLA7000) 超遠心器・高速遠心機 CO ₂ インキュベータ 乾熱滅菌器 凍結切片作成装置 超低温フリーザー 遠心式真空凍結乾燥装置 真空乾燥器 恒温水槽 (振とう機能付) 蛍光顕微鏡 紫外可視分光光度計 マイクロプレートリーダー DNAサーマルサイクラー 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 <small>(但し、非RI実験の場合は核種名欄の非RIを○で囲むこと)</small>	核種名	一日最大使用量 (推定)	年間使用量 (推定)	参 考
		k Bq	MBq	1 μCi = 37 kBq
		k Bq	MBq	10 μCi = 370 kBq
		k Bq	MBq	100 μCi = 3700 kBq = 3.7 MBq
		k Bq	MBq	1000 μCi = 37000 kBq = 37 MBq
非RI	—	k Bq	—	MBq
許可条件				

年 月 日 受領
年 月 日 許可

決 裁 欄	施 設 長	放 射 線 取 扱 主 任 者

(注) 太枠内は記入の必要はありません。