

# 金沢大学学際科学実験センターアイソトープ総合研究施設利用申請書（学外共同研究者用）

金沢大学学際科学実験センター  
アイソトープ総合研究施設長 殿

2019年 4月 日提出

下記のとお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 (講座等責任者)	所属部門・講座名		フリガナ		職名
			氏名	印	
取扱責任者 (教員)	職名		フリガナ		内線
			氏名	印	
学内共同利用者	氏名		氏名	氏名	
学外共同利用者	所属機関名		職名	氏名	印
使用期間	2019年 4月 1日 ~ 2020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、特殊実験	動物実験 遺伝子組換え実験 ( P1 P2 P1A ) 感染実験 ( BSL-1 BSL-2 ABSL-1 ) (上記の実験を行う場合は、該当する実験の承認書、確認書の写しを提出)				
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 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 CO2インキュベータ オートクレープ 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  (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)	参 考	
		kBq	MBq	1 μCi = 37 kBq	
		kBq	MBq	10 μCi = 370 kBq	
		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					

年 月 日 受領  
年 月 日 許可

決 裁 欄	施設長	放射線取扱 主任者 印

(注) 太枠内は記入の必要はありません。