

*研究番号

研究題目	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○						
研究グループ 代表者	所属部局	○○○研究科					
	氏名	京大 太郎		職名	准教授		
	連絡先	○○○-○○○-○○○○		緊急連絡先	○○○-○○○-○○○○		
	E-mail	taro.kyoudai@zzz.ac.jp					
利用者	所属部局	職名・身分		氏名		放射線取扱者管理番号	
	○○○研究科	准教授		京大 太郎		××××××	
	○○○○○○○○○	○○○		○○ ○○		××××××	
	○○○○○○○○○	○○○		○○ ○○		××××××	
	○○○○○○○○○	○○○		○○ ○○		××××××	
	○○○○○○○○○	○○○		○○ ○○		××××××	
	○○○○○○○○○	○○○		○○ ○○		××××××	
利用者は京都大学放射性同位元素等取扱者として登録されている方、及び登録予定の方に限る							
実験方法の概略	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○○						
動物実験計画	□なし ■あり*						
	使用動物種	持込匹数		飼育ケージ数		飼育日数	
	■ラット	××匹		××ゲージ		××日	
	□マウス						
	□その他（ ）						
イメージング装置利用	■なし □あり □PET/SPECT/CT □IVIS Spectrum □MRI(MRmini SA)						
向精神薬使用予定	■なし □あり（品名、数量：						
毒劇物持込予定	□なし ■あり（品名、数量：○○○○○○○						
機器持込予定	□なし ■あり（品名、数量：○○○○○○○						
利用希望機器	□ オートクレーブ（動物関連用） [B101]		□ ハイブリタイゼーションオーブン [205]				
	□ クライオスタット [B101]		□ ゲル乾燥機 [205]				
	□ 超遠心機 [B106]		□ プレートリーダー：MicroBeta2 [207]				
	□ オートクレーブ [201]		□ オートウェルchシステム：AccuFLEX γ 8001 [207]				
	□ CO ₂ インキュベータ [202]		□ 液体シンチレーションカウンタ：LSC-6100 [207]				
	□ 乾熱滅菌器 [202]		□ 液体シンチレーションカウンタ：LSC-8000 [207]				
	□ クリーンベンチ（動物細胞・微生物用） [202]		□ バイオトロシ（植物用） [302]				
	□ 分光光度計 [202]		□ 低バックガスフローカウンタ：LBC-5211 [307]				
	□ 浸とう培養器 [202]		□ イメージングアナライザ：FLA7000 [307]				
	□ 暗室 [204]		□ イメージングアナライザ：FLA9500 [307]				
	□ セルハーベスター [205]						
	その他特記事項	動物実験計画承認					
	利用を希望される該当項目に印を入れる						

※は放射線管理部門で記入

2023 年度 放射性物質使用

RI使用計画量を記入

使用のない場合は『使用なし』と記入

放射性物質使用・貯蔵計画			
核種	使用・貯蔵総量	1 日使用数量	使用量が最大となる時期
P-32	370,000 kBq	2,000 kBq	<input type="checkbox"/> 4-6 月期 <input checked="" type="checkbox"/> 7-9 月期 <input type="checkbox"/> 10-12 月期 <input type="checkbox"/> 1-3 月期 <input type="checkbox"/> なし
H-3	740,000 kBq	5,000 kBq	<input type="checkbox"/> 4-6 月期 <input checked="" type="checkbox"/> 7-9 月期 <input type="checkbox"/> 10-12 月期 <input type="checkbox"/> 1-3 月期 <input type="checkbox"/> なし
〇〇	〇〇〇 kBq	〇〇 kBq	<input type="checkbox"/> 4-6 月期 <input checked="" type="checkbox"/> 7-9 月期 <input type="checkbox"/> 10-12 月期 <input type="checkbox"/> 1-3 月期 <input type="checkbox"/> なし
	kBq	kBq	<input type="checkbox"/> 4-6
	kBq	kBq	<input type="checkbox"/> 4-6

RI使用計画された廃棄物分類計画量を記入

放射性廃棄物処理計画				
分類	核種	数量	見かけの容積	内容物
K 可燃物	P-32	30,000 kBq	0.5 L	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ポリろ紙 <input type="checkbox"/> 6. 布類
	H-3	10,000 kBq	0.5 L	<input type="checkbox"/> 2. 木片 <input type="checkbox"/> 7. その他
	〇〇	〇〇 kBq	〇 L	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 紙
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 4. 脱脂綿
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 5. 植物体
E 難燃物	P-32	40,000 kBq	1 L	<input checked="" type="checkbox"/> 1. アッセイチューブ <input type="checkbox"/> 6. アクリル製品
	H-3	20,000 kBq	0.5 L	<input type="checkbox"/> 2. ポリ製品 <input type="checkbox"/> 7. その他
		kBq	L	<input checked="" type="checkbox"/> 3. チップ
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 4. ゴム手袋
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 5. 酢酸ビニール製品
F 不燃物	H-3	10,000 kBq	1 L	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 注射針 <input type="checkbox"/> 6. シリコン製品
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 2. 金属製品 <input type="checkbox"/> 7. テフロン製品
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 3. 塩化ビニール製品 <input type="checkbox"/> 8. その他
		kBq	L	<input checked="" type="checkbox"/> 4. ガラス製品
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 5. せともの類
T 非圧縮性 不燃物		kBq	L	<input type="checkbox"/> 1. コンクリート <input type="checkbox"/> 6. 多量のガラス板
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 2. 砂 <input type="checkbox"/> 7. 多量の活性炭
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 3. 金属塊 <input type="checkbox"/> 8. その他
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 4. 床材
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 5. 硬質塩ビ類
D 動物	〇〇	〇〇 kBq	〇 L	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ラット
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 2. マウス
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 3. その他 ()
		kBq	L	
		kBq	L	
M 無機液体	P-32	300,000 kBq	2 L	<input type="checkbox"/> 1. アミノ酸・蛋白質 <input type="checkbox"/> 6. 有機緩衝液類
	H-3	600,000 kBq	1 L	<input type="checkbox"/> 2. 核酸・ヌクレオチド類 <input type="checkbox"/> 7. 生体高分子
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 3. アルコール類 <input type="checkbox"/> 8. 低分子有機化合物
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 4. 糖類 <input checked="" type="checkbox"/> 9. 無機イオン
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 5. 有機酸・フェノール類 <input type="checkbox"/> 10. その他
Y 有機液体	H-3	100,000 kBq	1 L	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 液体シンチレータ
		kBq	L	(主成分: 〇〇〇〇〇〇〇〇)
		kBq	L	<input type="checkbox"/> 2. その他
		kBq	L	
		kBq	L	

製品名又は主成分を記入

核種毎の使用・貯蔵総量と廃棄数量の合計が一致する事

※は放射線管理部門で記入