

共同利用照射申込書 (JRR-3)

大学開放版

3号炉/4号炉を選択記入

申込者	所 属	〇〇大学 〇〇部	
	氏 名	〇〇太郎	TEL 012-2345-6789

1. テーマと目的

研究課題	申請した研究課題を記入する。		
照射目的	<input type="checkbox"/> 放射化分析 <input type="checkbox"/> RI製造 <input type="checkbox"/> 原子炉用燃料・材料 <input type="checkbox"/> 放射線化学 <input type="checkbox"/> 核物理 <input type="checkbox"/> 照射損傷 <input type="checkbox"/> シリコンドーピング <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 環境科学 <input type="checkbox"/> 地質学 <input type="checkbox"/> 地球科学 <input type="checkbox"/> 研究用（トレーサ用RI） <input type="checkbox"/> 研究用（RI開発） <input type="checkbox"/> 研究用（その他）	<input type="checkbox"/> 考古学 <input type="checkbox"/> 生物学 <input type="checkbox"/> 医学・人体組織 <input type="checkbox"/> 販売用（医療線源） <input type="checkbox"/> 販売用（工業用線源） <input type="checkbox"/> 販売用（精製RI）
	<input type="checkbox"/> 工業材料（製品） <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 販売用（その他）		
照射概要	照射の概要を記入する。 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">該当するものにチェックを入れる。 <input checked="" type="checkbox"/>は「しかく」で変換できる。</div>		

2. 試料とその内容

試料の名称	化学形	状 態	重 量	主な生成核種	生成量 (Bq)	半減期	照射実験
		<input type="checkbox"/> 固体（粉体） <input type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 気体					<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		<input type="checkbox"/> 固体（粉体） <input type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 気体					<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
		<input type="checkbox"/> 固体（粉体） <input type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 気体					<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
試料の種類	<input type="checkbox"/> 金属・無機化合物 <input type="checkbox"/> 動物・植物・魚介類 <input type="checkbox"/> 半導体 <input type="checkbox"/> 土壌	<input type="checkbox"/> 大気浮遊塵・フィルタ <input type="checkbox"/> よう素・臭素・塩素 <input type="checkbox"/> 温泉水・河川水・地下水 <input type="checkbox"/> 岩石		<input type="checkbox"/> 隕石・宇宙塵 <input type="checkbox"/> 降雨・降雪試料 <input type="checkbox"/> 血液・血球等 <input type="checkbox"/> コンクリート			<input type="checkbox"/> 毛髪 <input type="checkbox"/> 石油・石炭 <input type="checkbox"/> 樹脂・有機化合物 <input type="checkbox"/> その他
試料包装材 & 包装方法	<input type="checkbox"/> ポリエチレンフィルム <input type="checkbox"/> ポリエチレン管溶封	<input type="checkbox"/> アルミニウム фоль包装 <input type="checkbox"/> アルミニウム фоль <input type="checkbox"/> シーム封入 <input type="checkbox"/> シーム封入2重		<input type="checkbox"/> 石英管溶封 <input type="checkbox"/> 石英管減圧封入			<input type="checkbox"/> アルミニウム管圧着封入 <input type="checkbox"/> アルミニウム管溶接封入 <input type="checkbox"/> その他
キャプセル種類	<input type="checkbox"/> ポリエチレン（S） <input type="checkbox"/> ポリエチレン（L） <input type="checkbox"/> BEK	<input type="checkbox"/> アルミニウム（S） <input type="checkbox"/> アルミニウム（L） <input type="checkbox"/> SUS		<input type="checkbox"/> PEN（S） <input type="checkbox"/> PEN（L） <input type="checkbox"/> その他			キャプセルの固数

3. 希望する照射条件及び試料の受取

照射設備	3号炉	<input type="checkbox"/> HR1水 <input type="checkbox"/> HR2水	各実験室使用時に選択。開放研の実験室は対象外。 別途「共同利用実験申込書」が必要。	<input type="checkbox"/> SH垂直照射設備 <input type="checkbox"/> DR垂直照射設備
	4号炉	<input type="checkbox"/> TA 水力照射設備 <input type="checkbox"/> TB 水力照射設備 <input type="checkbox"/> PN 気送管照射設備	<input type="checkbox"/> Sパイプ <input type="checkbox"/> 利用日程表を確認して記入する。 <input type="checkbox"/> 照射開始時期は多少前後する場合があります。	<input type="checkbox"/> SH垂直照射設備 <input type="checkbox"/> DR垂直照射設備
実験室使用	<input type="checkbox"/> 1号炉実験室 <input type="checkbox"/> 3号炉実験室（JRR-3） <input type="checkbox"/> 3号炉実験室（実験室162） <input type="checkbox"/> 4号炉実験室			
照射条件	<input type="checkbox"/> ドライアイス封入 <input type="checkbox"/> Cdシャッター			
照射予定日	ライクル指定 R-15- サイクルから 日時指定 R-15- サイクルの2 <input type="checkbox"/> 照射直後 <input type="checkbox"/> 日時指定 (2003年 月 日)			
試料受取	搬出日	年 月 日		
	貸切便	<input type="checkbox"/> 貸切便 <input type="checkbox"/> 輸送先住所 (〒 -) <input type="checkbox"/> RI許可番号	放射線取扱主任者氏名	
	備考			

※Cdシャッター使用は照射孔を占有する為、照射日の調整が必要ですので前もって照射日を確認下さい。