

放射線発生装置使用計画書・申込書

平成 29 年 12 月 15 日

実験番号	E492		実験期間	平成 29 年 12 月 16 日 ~ 平成 29 年 12 月 18 日			
実験課題	Test of a scintillating fiber target for the hypernuclear spectroscopy						
実験 代表者	氏名	金築俊輔		放射線 発生装 置	種類	<input type="checkbox"/> AVF <input checked="" type="checkbox"/> RING	
	所属	京都大学理学研究科			加速粒子	p	
	身分	大学院生			エネルギー	295 MeV	
	email	kanatsuki@scphys.kyoto-u.ac.jp			最大ビーム電流	10 nA	
					ビームライン	WS	
管理区域内で放射線作業に従事する実験参加者							
教育訓練(RCNP 予防規程)受講予定日(受講済み者には○)				教育訓練(RCNP 予防規程)受講予定日(受講済み者には○)			
氏名	所属	実験参加期間		氏名	所属	実験参加期間	
永江知文	京都大学	2017/12/16—18	○	七村拓野	京都大学	2017/12/16—18	○
川畑貴裕	京都大学	2017/12/16—18	○	越川亜美	京都大学	2017/12/16—18	○
藤岡宏之	京都大学	2017/12/16—18	○	民井淳	RCNP	2017/12/16—18	○
金築俊輔	京都大学	2017/12/16—18	○	小林信之	RCNP	2017/12/16—18	○
津村美保	京都大学	2017/12/16—18	○	井上梓	RCNP	2017/12/16—18	○
古野達也	京都大学	2017/12/16—18	○	Isaak Johann	RCNP	2017/12/16—18	○
村田求基	京都大学	2017/12/16—18	○	藤田浩彦	RCNP	2017/12/16—18	○
阪上朱音	京都大学	2017/12/16—18	○	藤田佳孝	RCNP	2017/12/16—18	○
Alessandro Feliciello	INFN, Torino	2017/12/16—18	○	Agnieszka Czeszumaska	RCNP	2017/12/16—18	○
藤川祐輝	京都大学	2017/12/16—18	○	畑中吉治	RCNP	2017/12/16—18	○
実験期間中に実験代表者が RCNP に滞在しない場合、その期間中の連絡担当者			小林信之				

放射性同位元素を生成し、それを使用する実験		<input type="checkbox"/> 該当する (裏面詳細欄へ記入) <input checked="" type="checkbox"/> 該当しない					
標的	物質名/化学形	シンチレーションファイバー (CH)		標的とその周辺の略図			
	形状	<input type="checkbox"/> 気体 <input type="checkbox"/> 液体 <input checked="" type="checkbox"/> 固体					
	厚さ	0.3-1.2 g/cm ²					
	特記事項						
標的とその周辺物		持ち出しの有無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	持ち出すもの			
の持ち出し ¹⁾		放射化の有無 ²⁾	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> RI	核種		数量	Bq

ベリリウムは有害な物質として厳重な管理をしており、原則、RCNPへの持ち込みは禁止しております。使用に当たっては、製造・納入されたままの状態で使用するものとし、RCNP内でのいかなる加工も禁止しております。安全衛生委員長または薬品担当者にご相談ください。

クレーン作業 ■ 有 □ 無	運転者氏名	運転のための免許・資格			
	小林信之	■ クレデリ (限定なしまたはクレーン限定) □ クレデリ (床上限定) □ 床上操作式技能講習修了			
	川畑貴裕	■ クレデリ (限定なしまたはクレーン限定) □ クレデリ (床上限定) □ 床上操作式技能講習修了			
		□ クレデリ (限定なしまたはクレーン限定) □ クレデリ (床上限定) □ 床上操作式技能講習修了			
		□ クレデリ (限定なしまたはクレーン限定) □ クレデリ (床上限定) □ 床上操作式技能講習修了			
		□ クレデリ (限定なしまたはクレーン限定) □ クレデリ (床上限定) □ 床上操作式技能講習修了			
	玉がけ作業の指示者の氏名	津村美保	古野達也	村田求基	阪上朱音

- クレデリは労働安全衛生法によるクレーン・デリック運転士免許、技能講習修了は床上操作式クレーン技能講習修了を表す。リングサイクロトロン棟のリモコン式クレーンの運転にはクレーン・デリック運転士免許(限定無しまたはクレーン限定)が必要です。
- 玉がけ作業の指示者は玉がけ技能講習修了者に限ります。

特殊装置等の利用	<input type="checkbox"/> レーザー	クラス：	レーザー使用届の提出： <input type="checkbox"/> 済 <input type="checkbox"/> 未
	<input type="checkbox"/> 液体水素		
	<input type="checkbox"/> 核燃料物質	物質名：ウラン・トリウム	数量：グラム
	<input type="checkbox"/> 化学薬品・特定化学物質	物質名：	
	<input type="checkbox"/> 水素還元炉		
	<input type="checkbox"/> 動物実験	倫理委員会の承認 <input type="checkbox"/> 済 <input type="checkbox"/> 未	
	<input type="checkbox"/> 密封線源の使用 ³⁾	核種：	数量： Bq 密封線源使用計画書の提出： <input type="checkbox"/> 済 <input type="checkbox"/> 未
	<input type="checkbox"/> その他		
	上記の機器の利用について、安全衛生委員長の承認		<input type="checkbox"/> 済 <input type="checkbox"/> 未

放射性同位元素を生成し、それを使用する実験に該当する場合、以下を記入してください

核種	数量	使用の有無 ⁴⁾	保管場所 ⁵⁾	廃棄の有無	払出し先 ⁶⁾

- 1) 放射化物の払出し先は、放射線発生装置使用者に限られます。放射線取扱主任者の受入同意書が必要です。
- 2) 放射化物として持ち出す場合は「有」、非密封 RI として持ち出すときは「RI」にチェックしてください。
- 3) 下限数量以下(旧法令下 3.7 MBq 以下で経過措置中の物を含む)のもの、表示付認証機器を除きます。
- 4) 使用する場合、密封されていない放射性同位元素の使用計画書が別途必要です。
- 5) 保管せずに速やかに払出す場合は「無」と記入してください。

- 6) 払出しがない場合は、「無」と記入してください。払出す場合は、払出し先の放射線取扱主任者の受入同意書が必要です。払出し先の貯蔵能力を超える数量の払出しはできません。