

加 速 器 使 用 簿 (930 型 AVF)
運 転 申 込 書 ・ R I 製 造 届

課題採択番号

施設 東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター

研究課題									
実験種目		RI製造	材料照射	ISOL	X-線	IB-	NR TOF ()		
RI製造番号	P	製造核種		製造数量		MBq			
核種番号		化合物名		臨床・基礎					
	氏名	所属	職名	TEL(内線)	ID番号				
申込責任者									
実験責任者(正)									
実験責任者(副)									
運転年月日	平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日	運転責任者							
当日実験参加者									
所属	職名	氏名	所属	職名	氏名				
照射 物質 ゲ射 化学 厚 ホルダ タ ト	物質名	*タ-ゲット略図*							
	化学形								
	厚さ							mg/cm ²	
	ホルダ -							固体 液体 ガス	
種類	サイクロトロン 930型 AVF			使用目的	理工学等の教育研究				
性能	P(-)50MeV (300μA) D(-)25MeV (100μA) P 90MeV (5μA) D 50MeV (20μA) ⁴ He 110MeV (20μA) ³ He 147MeV (5μA) 重イオン (Li~Bi) 最大 27.5 MeV/核子 10μA			使用場所	サイクロトロン棟				
加速粒子	P(-)・D(-)・P・D・ ⁴ He・ ³ He 重イオン ()			加速エネルギー	MeV				
ビーム電流	I = μA・nA			ビームコース	1.	31.	32.	33.	34.
*照射時間	Tirr hr・min				41.	51.	52.	本体室	
備考									
放取主任者	RI製造主任	マシン主任	記入の必要はありません						
			実 施		未 実 施				

RI製造の場合のみ記入