

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)	I D 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 名	物質名	* タ - ゲ ッ ト 略 図 *							
	化学形								
	厚 さ							mg/cm <sup>2</sup>	
	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 ( 300 μA ) D(-)25MeV ( 100 μA ) P 90MeV ( 5 μA ) D 50MeV ( 20 μA ) <sup>4</sup> He 110MeV ( 20 μA ) <sup>3</sup> He 147MeV ( 5 μA ) 重イオン ( Li ~ Bi ) 最大 27.5 MeV/核子 10 μA			使用場所	サイクロトロン棟				
加速粒子	P(-) ・ D(-) ・ P ・ D ・ <sup>4</sup> He ・ <sup>3</sup> He 重イオン ( )			加速エネルギー -	MeV				
ビ - ム電流	I = μA ・ nA			ビ - ムコ - 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