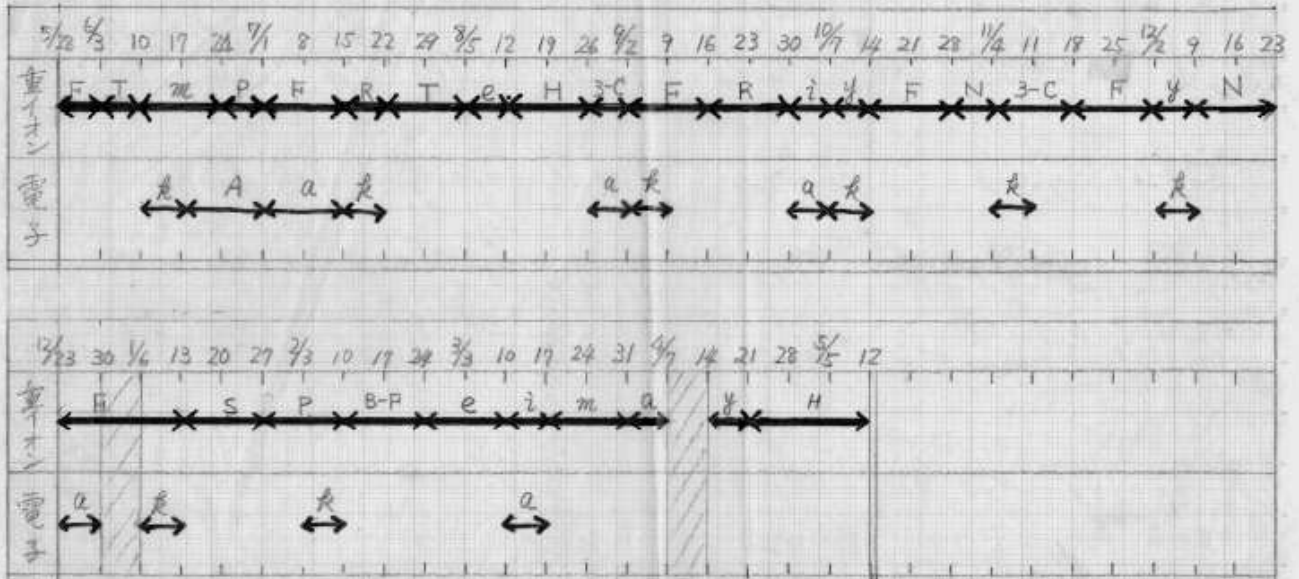


昭和48年度 重イオン核物性実験装置 マシントイム表

S.48.5.12 決定



- 日附は日曜日。重イオン = VI-40型重イオン加速器、電子 = VE-20型電子加速器
- マシントイム始めと終りの土曜日は引継ぎのためバンデ会議(宇治南2階AM10:30)に必ず出席してください。
- マシンの運転は月~金の9:00~18:00の間。土、日はマシンを休ませて下さい。

略号	実験題目	所属	使用者 及び責任者(*)	使用イオン
重イオン バンデ グラフ	3-C 3-Crystal pair spectrometer と Gptax 8	原子核H	岡根、富田、荻野	H, He
	S 原子電離の衝突係数依存の研究	原子核G	向坂、高崎、島	H, N
	T 重イオン-原子衝突における原子電離	〃	高崎、向坂、島、山崎	H, C, N, O, Ne, Ar
	F 荷電変換衝突	〃	福沢、浅利、尾崎、城戸、中田、矢田	〃
	H ³ He induced reaction	原子核H	坂本、荻野、富田、小池、岡根、西山、岡宅、吉岡	³ He
	P Particle-γ correlation	〃	荻野、富田、坂本、高橋	〃
	N 中性子検出と二体核反応	〃	小池、西山、荻野、富田	〃
	R ¹⁰¹ Pu(p, n), ¹⁰⁰ (p, n) 反応による ¹⁰¹ Pa, ¹⁰⁰ Ra の研究	原子核H, 化研院 工、奈良女子	柳父、大沢、荻野、山下、松木	H
	B-F 重イオンビームの分光学的研究	工、機械	石井	N, Ne, Ar
	m 4πネリングの研究	理、物理I	万波、押山、工藤、松下	H, He, N
電子 バンデ	e ²³⁹ Np(n, 2n) ²³⁹ Np 反応断面積の測定	原子I礼研	西、藤原、今西	He
	i 重イオン励起蛍光X線分析の研究	原子炉	岩田	He
	y イオン注入法による不純物分布の研究	工、電子	山田、他2名	He
	a 半導体の放射線損傷	原子核G	青木、向坂、法沢	H, He, N electron
	A 照射-照射間のダイオドデテクタの依存性	原子核A	丸橋、宮下	X-ray
k 高強度ホリイレンへのX線照射	化研(進研)	北丸、去、谷内	+	