

平成6年度 重イオン核物性実験装置 金属イオン物性試験装置 マシンタイム表

(平成6年4月4日 決定)

イオンビーム分析実験装置

(日付は月曜日)

	5/					6/					7/					8/					9/					10/					11/				
	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14							
重イオン	Z	s	Z	A	m	m	Z	Z	s	I	A	Z	H	m	Z	I	T	A	m	Z	H	Z	m	Z	A	m	I	H							
ビーム	Z	ma	he	mr	Z	Fa	yj	DA	eh	m	Z	ay	xi	Z	HA	jN	eh	Z	Dm	aF	re	NA	Z	aD	ye	Z	m								
	11/					12/					H7.1/					2/					3/					4/									
	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3														
重イオン	Z	A	Z	Z	m	m	H	A	H	Z	Z	m	I	Z	T	m	I	A	Z	I															
ビーム	Z	at	hH	Dx	Z	ye	j	t	Ha	AD	jr	et	yH	Z	ex	th	Ne	ma	Z	ri															

略号	重イオン金属イオン関係の実験題目	代表者・所属・電話	略号	ビーム分析関係の実験題目	代表者・所属・電話	略号	ビーム分析関係の実験題目	代表者・所属・電話
A	核反応法、RBS、PIXEによる核材料の研究	東 邦夫(原子核) (5831)	A	核反応法、RBS、PIXEによる核材料の研究	東 邦夫(原子核) (5831)	i	筋萎縮性側索硬化症の病態の解明 PIXE	笹島和久(原子炉) (原子炉2334)
H	宇宙形成物質の分析及び断面積の研究	荻野晃也(原子核) (宇治3360)	D	エネルギー化学的手法による材料創製	伊藤靖彦(材料) 応用) (5827)	j	イオンビーム装置の開発とその応用に関する研究	石川順三 (電子) (5355)
I	水溶液中のIn-SiTU測定とPIXEとRBSによる元素分析	森谷公一(原子核) (5837)	F	伝熱面の改質と分析	高橋 修(原子核) (宇治3360)	m	イオンチャンネルング	木村健二 (機械物理)(5253)
N	電子線照射による半導体中に生成する格子欠陥 (電子バンデ)	神野郁夫(原子核) (5844)	H	宇宙形成物質の分析及び断面積の研究	荻野晃也(原子核) (宇治3360)	r	海洋生物硬組織の微量元素分析 PIXE	荒井修亮(農、水産 物理) (6216)
T	生活環境における微量元素の挙動解析	富田道男(原子核 他)(075-712-0753)	N	半導体検出器の重イオンに対する応答	木村逸郎(原子核) (5824)	t	イオンビーム照射による生体材料の開発と評価	坪井陽一(医・口腔 外科)(075-751-3405)
Z	固体内水素の挙動、荷電変換、反跳粒子、反跳イオン、クラスター	今西信嗣(原子核) (5821)	Z	イオン固体相互作用 表面構造、非弾性散乱、TOF、クラスター	今西信嗣(原子核) (5821)	x	半導体と金属薄膜の界面反応 RBS	村上正紀 (材料) (5472)
m	イオンチャンネルング	木村健二 (機械物理)(5253)	a	大気エアロゾル粒子の元素分析 PIXE、(RBS)	笠原三紀夫(原子核) 応用) (宇治2391)	y	イオンビームを用いて作成した薄膜の結晶性及び組成の解析 RBS	山田 公 (理工) (5951)
S	陽電子消滅による材料中の格子欠陥の研究 (電子バンデ含む)	白井泰治 (材料) (5467)	e	イオンビーム ミキシング RBS、PIXE	エクテサビ・アリ (精密) (5259)			
u	樹脂基複合材料の破壊特性に及ぼす電子線照射効果 (電子バンデ)	箕島弘二 (機械) (5254)	h	RBSによる半導体単結晶の評価 RBS	松波弘之 (電気第二)(5341)			

◎マシンタイムの始めと終わりの月曜日には必ず、加速器利用者懇談会に出席して下さい。(重イオン2階、午前9時30分より)

【京都大学工学部原子核工学教室】