

# 平成9年度 重イオン核物性実験装置 マシンタイム表

## イオンビーム分析実験装置

(平成9年4月4日 決定)

(日付は月曜日)

	5/		6/			7/			8/			9/			10/			11/											
	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	
重イオン	A	m	Z	T	d	Z	Z	T	A	m	D	d	I	F	H	Z	m	s	A	Z	I	H	e	Z	m	A	T		
ビーム分析	ZZ	Ay	re	jm	kr	ZZ	ae	NN	ZZ	era	HZ	ZF	Dy	j	xm	ZZ	ee	ria	ZZ	mm	NN	kre	a学	Z学	x	ye	je	Am	yh

  

	11/		12/		H10.1/			2/			3/																			
	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30										
重イオン	m	I	Z	e	A	Z	X	d	Z	T	m	Z	m	T	Z	d	m	A	I											
ビーム分析	ZZ	NN	am	Dt	ZZ	my	X	et	ZZ	ax	jy	et	Fe	ZZ	Ha	h維	NN	ZZ	ki											

略号	重イオン関係の実験題目	代表者・所属・連絡先電話	略号	重イオン・ビーム分析関係の実験題目	代表者・所属・連絡先電話	略号	ビーム分析関係の実験題目	代表者・所属・連絡先電話
A	イオンビームによる核材料の研究	高木郁二 (原子核) (5838)	S	陽電子消滅法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) (06-879-7490, 本部5467)	i	筋萎縮性側索硬化症の病態の解明 PIXE	(吉田紘二) (原子核) (宇治3913)
D	エネルギー化学的手法による材料創製	伊藤靖彦 (I核研-科学) (5827)	u	先進複合材料の強度特性に及ぼす電子線照射効果 (電子バンデ)	箕島弘二 (機械) (5209)	j	イオンビーム装置の開発とその応用に 関する研究 RBS, PIXE	石川順三 (電子物性) (5355)
F	伝熱面の改質と分析	高橋 修 (原子核) (宇治3900)	A	イオンビームによる核材料の研究 PIXE	高木郁二 (原子核) (5838)	k	樹木中の微量元素の分析 PIXE	片山幸士 (農, 林産) (6464)
H	宇宙形成物質の分析と断面積の研究	荻野晃也 (原子核) (0774-31-8760)	D	エネルギー化学的手法による材料創製 RBS	伊藤靖彦 (I核研-科学) (5827)	m	イオンチャンネルリング	木村健二 (機械物理) (5253)
I	電気化学反応のInSiTu測定 PIXE, PIGE, RBSによる元素分析	吉田紘二 (原子核) (宇治3913)	F	伝熱面の改質と分析 PIXE, RBS	高橋 修 (原子核) (宇治3900)	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) (6468)
T	生活環境における微量元素の挙動解析 イオン衝撃による分子解離	富田道男 (原子核他) (075-703-5441, 宇治3913)	H	宇宙形成物質の分析と断面積の研究 PIXE	荻野晃也 (原子核) (0774-31-8760)	t	生体材料の表面および界面における 微量元素分析 RBS, PIXE	坪井陽一 (医) (075-751-3405)
N	半導体に対する電子線照射効果 (電子バンデ)	木村逸郎 (原子核) (5844)	N	重イオンに対する半導体検出器の応答	木村逸郎 (原子核) (5844)	x	半導体と金属薄膜の界面反応 RBS	村上正紀 (材料) (5482)
Z	金属イオン電荷変換、固体内水素の挙動	今西信嗣 (原子核) (5821)	Z	固体相互作用 (表面、スパッタ、クラスター)	今西信嗣 (原子核) (5821)	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 PIXE, RBS	山田 公 (工, イオン工) (5953)
d	エネルギー材料の照射と分析	森山裕丈 (原子炉) (原子炉2303)	a	大気エアロゾル粒子の元素分析 PIXE, (RBS)	笠原三紀夫 (I核研-科学) (0774-38-4408)	学	学生実験	伊藤秋男 (原子核) (5828)
e	高速イオンビームミキシング (ERDA分析)	エクテサビ アリ (精密) (5259)	e	高速イオンビームミキシング RBS, PIXE	エクテサビ アリ (精密) (5259)	維	イオンビーム分析装置維持	加速器維持グループ (宇治3913)
m	イオンチャンネルリング	木村健二 (機械物理) (5253)	h	RBSによる半導体単結晶の結晶評価 RBS	松波弘之 (電子物性) (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)【京都大学大学院工学研究科 原子核工学専攻】