

# 平成10年度重イオン核物性実験装置・イオンビーム分析実験装置マシントイム表

(平成10年4月6日 決定)

(日付は月曜日)

	5/					6/					7/					8/					9/					10/				
	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19						
重イオン	d	Z	A	m	T	Z	I	D	A	m	T	e	d	A	F	I	T	Z	m	A	Z	e	m							
ビーム分析	eZ	Zy	aZ	Ne	jh	mi	ee	ZZ	Aa	NN	Dyx	mZ	Ze	iaY	yOj	Hm	are	ee	ZZ	rka	hx	Z学	H学							
	10/		11/		12/			H11.1/					2/		3/															
	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29						
重イオン	Z	I	A	Z	Z	m	T	D	Z	m	A	<del>X</del>	I	Z		Z	I	d	m		m	A	F							
ビーム分析	jy	ma	rA	ZZ	NN	era	Zm	jyD	jZ	ox	<del>X</del>	aH	ee	ZZ	jy	ek	NN	ZZ	ri	mj	ZZ	ak	h							

略号	重イオン関係の実験題目	略号	重イオン・ビーム分析関係の実験題目	略号	ビーム分析関係の実験題目
A	イオンビームによる核材料の研究 高木郁二(原子核) (5838)	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)
D	エネルギー化学的手法による材料創成 伊藤靖彦 (エネルギー科学) (5827)	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)
F	伝熱面の改質と分析 高橋 修 (原子核) (宇治 3900)	D	エネルギー化学的手法による材料創成 RBS 伊藤靖彦(工材・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	PIXE, PIGE, RBSによる元素分析 吉田紘二(原子核)(宇治 3913)	H	環境・生体試料などの微量元素分析 PIXE 荻野晃也(原子核)(0774-31-8760)	o	Al合金薄膜のEM環境での偏析挙動の研究 長村光造 (材料工学) (5434)
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 加速器維持グループ(075-703-5441,宇治 3913)	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)	r	海洋生物硬組織の微量元素分析 PIXE 荒井修亮(農,海洋生物環境学)(6468)
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)	Z	固体相互作用(スパッタ、クラスター、表面) 伊藤秋男(原子核)(5828)	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、固体内水素挙動 伊藤秋男(原子核) (5828)	a	大気エアロゾル粒子の元素分析 PIXE,(RBS) 笠原三紀夫 (エネルギー科学) (0774-38-4408)	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)	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)	学	原子核工学専攻の学生実験 今井 誠 (原子核) (5846)
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)	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)		
m	イオンチャンネルリング 木村健二 (機械物理) (5253)	i	筋萎縮性側索硬化症の病態の解明 PIXE 加速器維持グループ (宇治 3913)		

マシント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】