

# 平成15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タイム表

(平成15年4月7日 決定)

(日付は月曜日)

	5					6					7					8					9					10				
	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20						
重イオン	Q	Z	d	Z	D	m	Q	A	Z	Z	Q	m	d	維	Z	Z	d	Z	Z	Q	維	A	Z							
ビーム分析	jj	aQ	Ze	yD	ZZ	aQ	Qo	ee	ZZ	ax	jj	QQ	ee	維	Q	QZ	aZ	ey	MQ	eo	Dx	aZ	Q学	Q学						
	10			11			12			H16.1			2			3														
	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29						
重イオン	m	Q	Z	Z	A	Q	D	Z	Q	維	×	Z	A	Q	維	維	Z	維	維	維	維	Q	維							
ビーム分析	ZZ	aj	je	Qm	QZ	Dy	QZ	ex	Ma	QZ	×	jj	yQ	Za	QQ	eQ	ZZ	QZ	QQ	ao	QQ	jj	維							

註： は、ヘリウムイオンを使用する事を表します。

略号	重イオンの実験題目、代表者、所属(連絡先 TEL)	略号	ビーム分析の実験題目、代表者、所属(連絡先 TEL)	略号	ビーム分析の実験題目、代表者、所属(連絡先 TEL)
A	イオンビームによる核材料の研究 高木郁二(原子核) (5838)	A	イオンビームによる核材料の研究 RBS,PIXE 高木郁二(原子核) (5838)	m	高速イオンと表面の相互作用 木村健二(機械物理) (5268)
D	エネルギー化学的手法による材料創製 伊藤靖彦(エネルギー科学) (4817)	D	エネルギー化学的手法による材料創製 RBS 伊藤靖彦(エネルギー科学) (4817)	o	リチウム二次電池のリン酸系活物質薄膜の精密合成 小久見善八(物質エネルギー化学) (5598)
Q	高速荷電粒子によるナノスケール物質現象の基礎と応用 伊藤秋男(原子核) (5828)	Q	高速荷電粒子によるナノスケール物質現象の基礎と応用 伊藤秋男(原子核) (5828)	x	半導体と金属薄膜の界面反応 RBS 着本 亨(材料) (5472)
Z	イオン注入法によるナノ結晶形成過程・発光機構解明と応用、金属イオン電荷変換 今井 誠(原子核) (5846)	Z	イオン固体相互作用(スパッタ、表面他) イオン注入法によるナノ結晶形成過程・発光機構解明と応用 今井 誠(原子核) (5846)	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 高岡義寛(工,イオン工) (5942)
d	エネルギー材料の照射と分析 森山裕丈(原子炉) (5837)	a	大気エアロゾルの元素分析 PIXE 笠原三紀夫(エネルギー科学) (17-4413)	学	原子核工学専攻の学生実験 今井 誠(原子核) (5846)
m	高速イオンと表面の相互作用 木村健二(機械物理) (5268)	e	イオンビームによるMgO 複合材料薄膜の分析 RBS,PIXE,他 井手亜里(国際融合創造センター) (5259)	維	加速器性能維持、保守点検 加速器維持グループ
		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)		

マシンタイム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附属量子理工学研究実験センター】