

平成12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12年4月3日決定)

(日付は月曜日)

5 15 22 29					6 5 12 19 26					7 3 10 17 24 31					8 7 14 21 28					9 4 11 18 25					10 2 9 16										
重イオン	Z	m	D	A	d	I	Z	A	Z	Q	m	d	I	Z	A	D	Z	m	F	Q	A	Z													
ビーム分析	aZ	je	NN	ra	Am	ZZ	QD	yr	ZZ	QQ	rae	Nm	xQ		em	HA	ZZ	kar	yj	NN	ZZ	H学													
10 16 23 30						11 6 13 20 27						12 4 11 18 25						H13.1 1 8 15 22 29						2 5 12 19 26						3 5 12 19 26					
重イオン	Q	Z	A	I	m	Q	Z	Z	A	m				X	Z	Q			d	Z	Q			m	Z	A									
ビーム分析	e学	am	jy	QQ	aH	ZZ	jdH	em	aZ	Qy	ke			X	aj	jy	x	m	NZ	QQ			ka	ZZ	y										

略号	重イオン関係の実験題目	略号	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)	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)	h	RBSによる半導体単結晶の評価 RBS 松波弘之(電子物性)(5341)
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)	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 (電子バンデ含む) 河原全作(原子核)(宇治3911)	H	⁴⁸ Ca(、 ₀) resonanceの研究及び不純物分析 RBS,PIXE 荻野晃也(原子核)(3900)	k	樹木中の微量元素の分析 PIXE 片山幸士(農)(6464,7547)
I	PIXE,PIGE,RBSによる元素分析 森谷公一(原子核)(5837)	N	半導体に対する荷電粒子照射 RBS 秦和夫(原子核)(5825)	m	イオンチャンネルング 木村健二(機械物理)(5253)
Q	極環境状態の解明及び放射線検出器開発 (電子バンデ含む) 伊藤秋男(原子核)(5828)	Q	極環境状態の解明及び放射線検出機器の開発 伊藤秋男(原子核)(5828)	r	海洋生物硬組織の微量元素分析 PIXE 荒井修亮(情報学研究所・社会情報学、生物圏情報学)(3130)
Z	金属イオン電荷変換、水素挙動、ナノ結晶 今井誠(原子核)(5846)	Z	イオン固体相互作用(スパッタ、表面他) 今井誠(原子核)(5846)	x	半導体と金属薄膜の界面反応 RBS 村上正紀(材料)(5472)
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 高岡義寛(工、イオン工)(5953)
m	イオンチャンネルング 木村健二(機械物理)(5253)	e	高速イオンビームミキシング RBS,PIXE,他 井手亜里(精密)(5259)	学	原子核工学専攻の学生実験 今井誠(原子核)(5846)

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】