

平成4年度 重イオン核物性実験装置 マシントイム表

(平成4年4月6日 決定)

(日付は月曜日)

	5/ 4	11	18	25	6/ 1	8	15	22	29	7/ 6	13	20	27	8/ 3	10	17	24	31	9/ 7	14	21	28	10/ 5	12	19	26	11/ 2	9
重イオン	×	Z	m	D	k	A	s	Z	m	A	Z	m	I	T	A	Z	m	F	A	Z	s	D	m	A	k	D	Z	
ビーム	Z	oy	維a	ηk	Z	m	I	χε	μη	Z	Z	α	ao	m	y	維	Nε	μη	tH	Z	α	ai	yt	Z	HN	aε	kχ	μη

	11/ 9	16	23	30	12/ 7	14	21	28	H5.1/ 4	11	18	25	2/ 1	8	15	22	3/ 1	8	15	22	29	4/ 5					
重イオン	A	Z	m	D	A	m	Z	×	T	A	Z	I	D	D	m	I	Z	F	A	Z	T						
ビーム	tI	Z	ya	μα	m	yη	χZ	Z	×	sa	ηt	Z	m	yo	k	維	Z	με	yH	m	Z	Ni	a				

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	ヘリウム-3による核反応の応用	東 邦夫(原子核) (5831)	α	非金属材料中の放射線損傷素過程の研究 RBS・PIXE	秦 和夫(原子核) (5825)	ε	イオンビーム ミキシング RBS・チャンネルング	モータト・イクサビ・アリ (精密) (5259)
D	エネルギー材料の照射と分析	伊藤靖彦(原子核) (5827)	H	環境試料などの微量元素分析 RBS・PIXE	荻野晃也(原子核) (宇治3360)	t	環境試料中の金属元素の存在とその発生源の探知に関する研究 PIXE	寺島 泰 (衛生) (5151)
F	沸騰現象に関する基礎的研究 気泡の可視化 (電子バンデ含む)	高橋 修(原子核) (宇治3360)	I	重イオンに対する半導体検出器の応答 RBS・PIXE	金澤 哲(原子核) (宇治3360)	k	樹木中の微量元素の分析 PIXE	片山幸士 (農学部 林産工学) (6256)
I	PIXEとRBSによる軽元素の測定	吉田紘二(原子核) (宇治3362)	N	半導体中の不純物分布及び格子欠陥の観測 RBS・PIXE	木村逸郎(原子核) (5824)	χ	半導体と金属薄膜の界面反応 RBS	大槻 徹 (金属加工) (5472)
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)	Z	イオン固体相互作用 (電荷変換・粒子検出) RBS他	今西信嗣(原子核) (5821)	o	半導体中の添加元素分布 RBS	長村光造 (冶金) (5434)
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) (075-781-3131)	a	大気エアロゾル粒子の元素分析 RBS・PIXE	笠原三紀夫(原子核) (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 (イオ工) (5951)
Z	電荷変換・衝突断面積測定・微粒子加速(マクロン) (電子バンデ含む)	今西信嗣(原子核) (5821)	m	イオンチャンネルング	木村健二 (物理) (5253)	s	衝撃派による材料合成 RBS	白井泰治 (金属加工) (5467)
m	イオンチャンネルング	木村健二 (物理) (5253)	i	筋萎縮性側索硬化症の病態の解明 PIXE	笹島和久(原子核) (0724-52-0901)	維	イオンビーム分析実験装置維持と性能の向上	維持グループ (宇治3362)
k	マンガローブ組織中の微量元素分析	片山幸士 (農学部 林産工学) (6256)	μ	RBSによる半導体単結晶の評価 RBS	松波弘之 (電気第二) (5341)			
s	陽電子消滅による格子欠陥の研究 (電子バンデ含む)	白井泰治 (金属加工) (5467)	η	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) (5325)			

©マシントイムの始めと終わりの月曜日には必ずバンデ懇談会およびビーム分析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]