

重イオン核物性実験装置
 昭和61年度 金属イオン物性試験装置 マシントイム表

(昭和61年4月26日決定)

(日付けは土曜日です。)

5/ 24	6/ 31	7/ 7	14	21	28	7/ 5	12	19	26	8/ 2	9	16	23	30	9/ 6	13	20	27	10/ 4	11	18	25	11/ 1	8	15	22	29	12/ 6
G	A	m	Z	k	n	G	e	Z	m	m	G _a	H	A	D	b	Z	b	i	a	G	m	e	e	Z	A	A	y	G

12/ 6	13	20	27	62.1/ 3	10	17	24	31	2/ 7	14	21	28	3/ 7	14	21	28	4/ 4	11	18										
b	m	k	D	Z	G	y	b	H	G	n	k	m	i	a	G	Z													

記号	実験題目	実験者名	ビーム	ダクト
A	金属材料中における水素同位体の熱的挙動	東 藤田 中山 北川 青井 村岡 近藤 (原子核)	³ He ⁺	⑧
D	電析物中の微量元素分析	伊藤 森谷 矢部 高 (原子核)	H ⁺	⑧
G	分子イオンビームの解離 およびスパッタリング	向坂 富田 平林 赤塚 金子 鈴木 日下部 (原子核他)	⁴ He ⁺	⑨ ⑩
H	軽核の(α, α _p)反応	荻野 木内 大沢 (原子核他)	He ⁺ He ⁺⁺	⑧
Z	荷電変換衝突 およびマイクロビーム分析	福沢 柳川 櫛田 園木 大平 江 今井 春山 吉田 青木 (原子核他)	H, He C, N	⑥ ⑦
k	樹木中の微量元素分析	片山 石丸 湊 岡田 小島 西村 (農、林産工)	H ⁺	⑧
y	イオンビームを用いて作成した薄膜の結晶及び組成の解析	山田 高岡 白井 石川 辻 (工、イオン工)	He ⁺	⑩

記号	実験題目	実験者名	ビーム	ダクト
i	筋萎縮性側索硬化症発生機構の解明	岩田 吉田 笹川 水本 (原子炉)	He ⁺	⑩
a	大気エアロゾル粒子の元素分析	笠原 東野 崔 (原子エネルギー)	He	⑩
b	ビームフォイル分光	石井 中嶋 増井 蓮尾 (工、物理工)	He H	⑧
n	ニホンザルの骨及び筋肉中の重金属分析	石田 吉田 (農、農林生物、原子核)	H ⁺	⑧
m	イオンチャンネルリング	万波 木村 長谷川 奥村 藤居 鈴木 (工、物理工)	H ⁺ He ⁺	⑧
e	水素同位体の材料表面層における挙動	岩崎 今西 竹内 豊田 (原子エネルギー)	⁴ He ⁺	⑧
	葉緑体機能の電子線失活	高橋 (食糧科学)	電子	

◎マシントイムの始めと終わりの土曜日には必ずパンデ懇談会に出席して下さい。(重イオン2階、午前10時30分)