

昭和63年度 重イオン核物性実験装置
 金属イオン物性試験装置 マシントイム表

(昭和63年3月26日決定)

(日付けは土曜日)

5/ 7	14	21	28	6/ 4	11	18	25	7/ 2	9	16	23	30	8/ 6	13	20	27	9/ 3	10	17	24	10/ 1	8	15	22	29	11/ 5	12	19
Z	m	G	a	D	a	A	m	Z	I	G	m	m	A	Z	H	k	a	G	Z	A	H	Z	G	y	m	H	Z	

11/ 19	12/ 26	3	10	17	24	31	64.1/ 7	14	21	28	2/ 4	11	18	25	3/ 4	11	18	25	4/ 1	8	15							
G	A	A	D	H	Z	k	a	I	m	y	D	Z	G	H	Z	m	k	I	A	Z								

記号	実験題目	実験者名	ビーム	ダケ
A	金属材料中の水素挙動の観察	東 藤田 秦 境田 吉原 松岡 (原子核)	³ He ⁺	8
D	電極反応のIn-Situ測定	伊藤 森谷 吉田 矢部 謝 (原子核)	H ⁺ ⁴ He ⁺	8
G	表面における重水素・ヘリウム濃度のERD法による測定 軽イオンによるスパッタリング	富田 益森 小嶋 原 本間 (原子核)	N ⁺ ⁴ He ⁺	9 10
H	PIXEおよびRBS (核反応)	荻野 浜田 他 (原子核)	H ⁺ ⁴ He ⁺	8
I	PIGE法による軽元素の測定	吉田 石田紀 森山 石田久 金沢 法沢 河野 (原子核他)	H ⁺	6 7
Z	荷電変換衝突 (気体、固体) マイクロビーム	福沢 今西 大平 江 今井 江頭 佐藤 神谷 春山 吉田 (原子核)	H, He N, O, C	6 7 9

記号	実験題目	実験者名	ビーム	ダケ
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 ⁺⁺ H ⁺	8 (10)
k	樹木中の微量元素分析	片山 石丸 湊 西村 岡田 吉田 (農・林産工、原子核)	H ⁺	8
m	イオンチャンネルング	万波 木村 鈴木 長谷川 藤居 末岡 内田 萬代 向 馬場 藤原 福知 (工・物理工)	He 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)	⁴ He ⁺	10
	光合成機能の電子線失活 (電子バンデ)	高橋 (食糧科学)	e	

◎マシントイムの始めと終わりの土曜日には必ずバ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)