

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

(平成元年4月15日決定、8月25日改定)

(日付は土曜日)

5/6	13	20	27	6/3	10	17	24	7/1	8	15	22	29	8/5	12	19	26	9/2	9	16	23	30	10/7	14	21	28	11/4	11	18
Z	m	m	G	D	A	A	Z	H	A	G	Z	m	m	m	Z	G	H	m	Z	D	G	Z	A	A	G	m	H	

11/18	12/25	2	9	16	23	30	64.1/6	13	20	27	3	10	17	24	3/3	10	17	24	31	4/7	14	21
Z	G	D	A	H	I		m	Z	s	D	D	G	Z	I	m	m	G		Z			

記号	実験題目	実験者名	びくと	だくと
A	金属材料中の水素挙動の観察	東藤田 泰 高木 松岡 宮田 (原子核)	<sup>3</sup> He <sup>+</sup>	8
D	電極反応のIn-Situ測定 — 固体及び界面 —	伊藤 森谷 吉田 森山 島田 朝岡 (原子核)	H <sup>+</sup> <sup>4</sup> He <sup>+</sup>	8
G	ERD, スパッタ原子の定量 環境試料の分析	富田 小嶋 原 本間 永井 向 (原子核)	H <sup>+</sup> <sup>4</sup> He <sup>+</sup> C <sup>+</sup>	9 10
H	PIXEおよびRBS (核反応)	荻野 浜田 谷本 植木 金野 植野 (原子核)	H <sup>+</sup> <sup>4</sup> He <sup>+</sup>	8
I	PIGE法による軽元素の測定	吉田 法沢 (原子核)	H <sup>+</sup>	8
Z	電荷変換, オージェ電子分光 エネルギー損失	福沢 今西 大平 佐藤暁 埜 佐藤崇 神谷 齊藤 松下 岩澤 高島 佐倉 (原子核)	H, He N, O, C	7 9

記号	実験題目	実験者名	びくと	だくと
m	イオンチャンネリング	万波 木村 鈴木 長谷川 藤居 馬場 福知 藤原 鳴海 福井 水野 (工・物理工)	He <sup>+</sup> He <sub>2</sub> <sup>+</sup> HeH <sup>+</sup>	8
s	陽電子消滅による材料中の格子欠陥の研究	白井 竹内 松本 安田 山口 (工・金属加工)	H <sup>+</sup>	8

【電子バンデ】

光合成機能の電子線失活	高橋 浅田 (食糧科学)
陽電子消滅による材料中の格子欠陥の研究	白井 竹内 松本 安田 山口 (工・金属加工)
微粒子加速 (マクロン)	福沢 神谷 佐藤崇 (原子核)

◎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)