

昭和62年度 重イオン核物性実験装置
金属イオン物性試験装置

マシンタイム表

(昭和62年4月25日決定)

(日付けは土曜日)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 5/ 16 | 6/ 23 | 6/ 30 | 6/ 6 | 7/ 13 | 7/ 20 | 7/ 27 | 7/ 4 | 8/ 11 | 8/ 18 | 8/ 25 | 8/ 1 | 8/ 8 | 9/ 15 | 9/ 22 | 9/ 29 | 9/ 5 | 10/ 12 | 10/ 19 | 10/ 26 | 10/ 3 | 11/ 10 | 11/ 17 | 11/ 24 | 11/ 31 | 11/ 7 | 11/ 14 | 11/ 21 | 11/ 28 |
| m | Z | Z | m | G | a | Z | A | k | D | m | i | G | m | m | H | Z | A | a | n | k | G | Z | A | A | a | y | m | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 11/ 28 | 12/ 5 | 12/ 12 | 12/ 19 | 63.1/ 26 | 63.1/ 2 | 63.1/ 9 | 2/ 16 | 2/ 23 | 2/ 30 | 2/ 6 | 2/ 13 | 2/ 20 | 2/ 27 | 3/ 5 | 3/ 12 | 3/ 19 | 3/ 26 | 4/ 2 | | | | | | | | | | | | |
| Z | G | A | D | | | | k | G | n | y | a | Z | H | G | i | m | k | Z | | | | | | | | | | | | |

| 記号 | 実験題目 | 実験者名 | ビーム | ダケ |
|----------|--|--|--|--------|
| A | 核反応法によるPDP現象の観察 金属中の水素の挙動 及びイオンの 岩石への吸着 (電子バンドを含む) | 東 藤田 秦 村岡 境田 近藤 山田 吉原 西川 石井 小川 石田 松岡 (原子核) | ³ He ⁺ ⁴ He ⁺ | 8 |
| D | 電極反応のIn-Situ測定 | 伊藤 森谷 吉田 矢部 高 (原子核) | H ⁺ He ⁺ | 8 9 |
| G | 軽イオンによるスパッタリング | 富田 高見 益森 小嶋 原 本間 (原子核) | H ⁺ ⁴ He ⁺ | 10 |
| H | 食品試料等の微量元素の分析 | 荻野 浜田 (原子核) | He ⁺ He ⁺⁺ | 8 |
| Z | 荷電変換衝突 (気体、固体) マイクロビーム | 福沢 柳田 大平 江 今井 江頭 佐藤 神谷 春山 吉田 (原子核) | H, He N ₂ | 6 7 |
| a | 大気エアロゾル粒子の元素分析 | 笠原 東野 崔 平井 (原子エネルギー) | He ⁺ H ⁺ | 10 |

| 記号 | 実験題目 | 実験者名 | ビーム | ダケ |
|----------|--------------------------------|---|-----------------------------------|----|
| 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 |
| k | 樹木中の微量元素分析 | 片山 石丸 湊 西村 岡田 小島 吉田 (農・林産工、原子核) | H ⁺ | 8 |
| m | イオンチャンネルリング | 万波 木村 鈴木康 長谷川 藤居 鈴木基 末岡 内田 万代 向 (工・物理工) | He H | 8 |
| n | PIGE法による軽元素の分析 | 吉田 秦 森山 石田 (原子核、農・農林生物) | H ⁺ He ⁺ | 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 臼井 石川 辻 (工・イオン工) | ⁴ He ⁺ | 8 |
| | 光合成機能の電子線失活 (電子バンド) | 高橋 (食糧科学) | e | |

◎マシンタイムの始めと終わりの土曜日には必ずバンド懇談会に出席して下さい。(重イオン2階、午前10時30分)