

2026年4月マシンタイム

6MVタンデム加速器

放射線・アイソトープ地球システム研究センター(応用加速器部門)

| 日付 | 曜日 | 実験課題 | 代表者 | イオン源 | イオン種 | コース | 備考 |
|-----|----|--|-------------|------------------|-------|-----|---------|
| 1 | 水 | 加速器ビーム試験 | 応用加速器 部門 | | | | |
| 2 | 木 | 〃 | 〃 | | | | |
| 3 | 金 | 核/電子阻止能中間領域のイオン照射を用いた 高温超伝導薄膜の臨界電流制御 (YU2501) | 産総研 | SNICS II (S2) | Au | L2 | |
| 4 | 土 | | | | | | |
| 5 | 日 | | | | | | |
| 6 | 月 | 実験準備日 | | | | | 筑波大学入学式 |
| 7 | 火 | 無機シンチレータの発光波長と入射粒子 およびそのエネルギーの関係性調査 (TA2502) | 飯田 崇史 | SNICS II (S2) | H | A7 | |
| 8 | 水 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| 9 | 木 | 偏極ビームを利用した不安定核の 核磁気モーメントと符号の測定 (TA2404) | 小沢 顕 | PIS (S1) | H(偏極) | A6 | |
| 10 | 金 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| 11 | 土 | | | | | | |
| 12 | 日 | | | | | | |
| 13 | 月 | 実験準備日 | | | | | |
| 14 | 火 | シリカガラス中の潜トラック構造解析 (TA2407) | 上殿 明良 | SNICS II (S2) | I | L2 | 春学期授業開始 |
| 15 | 水 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| 16 | 木 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| 17 | 金 | 微弱中性子を利用した原子核の 反応断面積測定と装置開発 (TA2405) | 山口 貴之 | SNICS II (S2) | H | A7 | |
| 18 | 土 | | | | | | |
| 19 | 日 | | | | | | |
| 20 | 月 | 実験準備日 | | | | | |
| 21 | 火 | 加速器質量分析法による難測定核種の 高感度・高精度検出 (TA2402) | 笹 公和 | MC-SNICS (S4) | I | L4 | |
| 22 | 水 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| 23 | 木 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| 24 | 金 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| 25 | 土 | | | | | | |
| 26 | 日 | | | | | | |
| 27 | 月 | 実験準備日 | | | | | |
| 28 | 火 | 加速器運転講習会 | 応用加速器 部門 | | | | |
| 29 | 水 | | | | | | |
| 30 | 木 | 加速器ビーム試験 | 応用加速器 部門 | | | | |
| 5/1 | 金 | 〃 | 〃 | | | | |