

2024年10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	火	アイスコアや堆積物中の宇宙線生成核種と人為起源核種の検出 (TA2301)	笹 公和	MC-SNICS (S4)	Cl	L4	
2	水	〃	〃	〃	〃	〃	
3	木	〃	〃	〃	〃	〃	
4	金	〃	〃	〃	〃	〃	
5	土						
6	日						
7	月	実験準備日					
8	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	
9	水	〃	〃	〃	〃	〃	
10	木	〃	〃	〃	〃	〃	
11	金	〃	〃	〃	〃	〃	
12	土						
13	日						
14	月						
15	火	実験準備日					
16	水	透過ERDAとPIXEを用いた物質中の 軽元素分析法の開発 (TA2401)	笹 公和	Alphatross (S3)	He	L3	「イオンビームによる表面・界面の解析と改質」特別研究会 10/16-17
17	木	〃	〃	〃	〃	〃	
18	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)	D	A7	
19	土						
20	日						AMS-16 10/20-26
21	月	実験準備日					
22	火	加速器運転講習	応用加速器部門	PIS (S1)	H(偏極)	A6	
23	水	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	
24	木	〃	〃	〃	〃	〃	
25	金	加速器停止作業					見学 9:40~10:10 33名
26	土	全学停電・断水					
27	日	〃					
28	月	加速器復帰作業					分電盤検査、空調整備
29	火	加速器コンディショニング・加速器調整					
30	水	〃					
31	木	〃					