

# 2025年2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	土						
2	日						
3	月	実験準備日					
4	火	宇宙環境で利用される半導体素子に関するイオンビーム照射試験 (YU2408)	JAXA	SNICS II (S2)	P, Al	L2	
5	水	"	"	"	"	"	
6	木	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	SNICS II (S2)	H	L3	
7	金	"	"	"	"	"	
8	土						
9	日						
10	月	実験準備日					
11	火						
12	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	
13	木	"	"	"	"	"	
14	金	高エネルギー荷電粒子を用いた有機ナノワイヤ創成とその機能開発 (YU2209)	京都大	SNICS II (S2)	Au	L2	
15	土						
16	日						
17	月	実験準備日					
18	火	宇宙線生成核種を用いた不安定核ビームの開発 (TA2408)	森口 哲朗	MCG-SNICS (S5)	Be	L4	
19	水	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	
20	木	"	"	"	"	"	
21	金	"	"	"	"	"	
22	土						
23	日						
24	月						
25	火	実験準備日					筑波大学前期日程入試
26	水	宇宙環境で利用される半導体素子に関するイオンビーム照射試験 (YU2408)	JAXA	SNICS II (S2)	Si	L2	筑波大学前期日程入試
27	木	"	"	"	"	"	
28	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電流特性制御 (YU2208)	産総研	SNICS II (S2)	Au	L2	
3/1	土						
2	日						
3	月	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	3/5年後 実験準備となるため、月曜日からMT開始
4	火	"	"	"	"	"	
5	水	" (午後 実験準備・加速器運転休止)	"	"	"	"	見学 総合技術研究会 2025筑波大学
6	木	"	"	"	"	"	総合技術研究会 2025筑波大学
7	金	"	"	"	"	"	総合技術研究会 2025筑波大学