## 2025 (令和7) 年度重イオン核物性実験装置・イオンビーム分析実験装置・マイクロビーム実験装置マシンタイム表

(2025年4月21日 決定) (日付は月曜														は月曜日)											
5 6 7 8 9														10	. 41										
	5				2 9	16		- 30	30 7 1			21 28 4			18 			8	3 <u>1</u>	5 22 29 6			1; 		
重イオ	トン 3	維	維	維	Z	維	Z	維	k	維	維	分	維	k	維	維	維	維	Z	k	維	維	Z	k	学O
ビー 分析		推	維Q	c維	ΖZ	維Q	維維	h k	分Q	ZZ	維k	ΖZ	維維	h Q	維維	維	c h	k Q	ΖZ	分h	維Q	k h	ZZ	QQ	k h
マイクビー	口 約	推維	bΖ	分Z	g d	fΖ	ZZ	分維	pΖ	Zx	ZZ	r m Z	bе	gn	fΖ	/n	維Z	Ζd	g n	ZZ	維分	維b	gΖ	維乙	p学
11 12 1 2 3																									
	20			3 10 17		1		l 8				) 5	1			20 2			16 23		<u> </u>		16 23		30
重イオ	トン「	学	維	k	Z	維	維	k	Z	分	維		維	Z	維	0	Z	維	0	維	Z	k	維	維	維
ビー 分析		惟維	維Q	h維	ZZ	QQ	k分	維Q	h維	k Q	ZZ		維維	QQ	h c	ZZ	分維	維維	維Q	k維	維Q	ZZ	維維	維Q	維維
マイクビー	/	2学	Zx	b e	gΖ	fΖ	分d	gΖ	維n	分p	分n		ZZ	bе	r Z	Zx	fΖ	Ζn	ΖZ	Ζn	Ζd	Ζb	維g	維維	ZZ
重イオン									ビーム分析		マイクロ Z(4/1 前後), Z(4/1 前後), Z(4/14 前後), Z(4/21											<u> </u>			
略号	実験題目、所属、実験責任者、連絡者、TEL								略号		実験題目、所属、実験責任者、連絡者、TEL 略号 実験題目、所属、実験責任者、										者、連絡	渚、TEL			
Α	イオンビームによる核材料の研究 工・原子核工学 高木郁二(15-3915) 田中(15-3920)							f	工·材料	PLD 法で作製した酸化物薄膜の組成分析 エ・材料化学 藤田晃司(15-2432) 西川(15-2414)								理学部物理科学課題演習 (学部3回生実験) A5 自然における対称性理・物理学第二教室 堂園昌伯(16-3866)							
Q	高速イオン照射による大気圧二次イオン質量分析 工・原子核工学 瀬木(17-3977)							g	工·電子	<b>真空ナノエレクトロニクス</b> エ・電子工学 後藤康仁(15-2279)							<b>X</b> 複合	金属材料の耐照射性向上に関する基礎研究 複合原子力科学研究所 徐 虬(18-2417)							
Z	高速イオン-液体相互作用, 高速イオン-分子衝突ダイナミクス, イオン照射その場観察, マイクロビーム照射科学, クラスター衝突 工・原子核工学, 量子理工 斉藤 学(17-3970) 間嶋(17-4894) 土田(17-4895) 今井(15-3905)							h	京都府立	TOF-ERDA 装置の開発と軽元素分析への応用 京都府立大学・生命環境科学 安田啓介(075-703-5442)								原子核工学コース学生実験 (大気,PIXE・RBS 分析) エ・原子核工学, 量子理工 斉藤(17-3970) 間嶋(17-4894) 土田(17-4895)							
b	瀬東新材料の軽元素組成の深さ分析 エ・物質エネルギー化学 笹原悠輝(15-2513) <b>遷移金属エピタキシャル潮</b> 膜における軽元素分析							k	工・マイ 中嶋	高速イオンと表面の相互作用イオンビームによる分析支援サービスエ・マイクロエンジニアリング 中嶋 薫(15-3707)エ・原子核工学、量子理工 斉藤(17-3970) 高木(15-3915) 間嶋(17-4894) 土田(1共鳴散乱を用いた原子核分光の研究オープンラボ										上田(17-48	395)				
С	化研 島川祐一(17-3110) 藤(17-3115)							m	理・物理	理・物理学第二教室 堂園昌伯(16-3866)															
d	<b>水素化物構膜の組成分析</b> 芝浦工業大学 大口裕之(03-5859-8154)							n	界面に 名城大学	イオンビーム分析を用いた全固体リチウム電池内の電極/固体電解質 界面におけるリチウム挙動解析 名城大学,名古屋産業科学研究所 土屋 文(052-832-1151) 森田 **# ##・グループ 高木(15-3915) 斉藤(17-3970) 間鳴(17-3977) 水谷(17-3977) 水谷(17-39777) 水谷(17-39777) 水谷(17-39777) 水谷(17-39777) 水谷(17-39777									島(17-4894 斉(17-4885	1) 5)					
е	RBS/ERDA 法によるエピタキシャル薄膜の深さ方向組成分析 東京科学大学 相馬 拓人(03-5734-2153)							р	複合原	<b>Eデレータ</b> 子力科学研 享(18–2682	究所	高速中性	影響の割	価											