

# 2015 (平成27) 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

(2015年4月20日 決定)

(日付は月曜日)

	5					6					7					8					9					10									
	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12												
重イオン	維	維	A	Z	Z	A分	A学	k学	Z	Z	維	A	維	維	分	A	k	Z	維	Z	A	Z	Z												
ビーム分析	Q	QZ	Z	kZ	Q	Z	Z	分	ZZ	QQ	Z	Z	QQ	維	ZZ	kQ	Z	Z	分	分	Z	kQ	ZZ												
マイクロビーム	g	e	分Z	tZ	f	n	ZZ	Zg	y学	f学	ZZ	r	t	Z	e	o	Z	Z	i	f	分	g	Z	n	h	Z	o	分	Z	A	Z	h	Z	y	f
	10					11					12					1					2					3									
	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21												
重イオン	○	A	Z	維	A	維	Z	Z	A	k	/	Z	A	Z	維	維	維	維	維	維	Z	A	k	維											
ビーム分析	維	Z	Q学	Z学	QZ	Z	分	Z	kQ	Z	/	維	Z	ZQ	維	維	維	Q	kZ	ZZ	Q	維	Z												
マイクロビーム	t	e	g	Z	Z学	h学	AZ	ZZ	f	n	g	Z	o	t	分	/	g	n	ZZ	r	f	Z	i	y	Z	分	e	f	Z	ZZ	Z	n	g	分	Z

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、連絡者、TEL
<b>A</b>	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) 大中, 鈴木(15-3920)	<b>h</b>	PIXEによる植物中の元素分布測定 京都府立大学・生命環境学 春山洋一(075-703-5441)	<b>t</b>	イオンビームを用いて作成した薄膜の結晶性及び組成の解析 工・光・電子理工学教育研究センター 高岡義寛(15-2329) 龍頭(15-2339) 竹内, 星出
<b>Q</b>	高速イオン照射による生体高分子試料の二次イオン質量分析 工・量子理工学教育研究センター 松尾二郎(17-3977) 瀬戸(17-3977) 藤井, 草刈(17-3977)	<b>i</b>	金属薄膜/半導体接合界面における界面反応 大阪大学・接合科学研究所 伊藤和博(06-6879-8659) 小濱和之(06-6879-8664)	<b>y</b>	金属材料の耐照射性向上に関する基礎研究 原子炉実験所 徐 虬(18-2417)
<b>Z</b>	高速イオン・液体衝突相互作用, 高速イオン・多原子分子衝突ダイナミクス, イオン照射下現象のその場観察, マイクロビーム照射科学, クラスタビーム衝突 工・原子核工学 伊藤秋男(15-3903) 土田(17-4895) 斉藤(15-3904) 今井(15-3905) 間嶋(17-4894) 吉田, 野村, 北島, 南川(15-3906)	<b>k</b>	高速イオンと表面の相互作用 工・マイクロエンジニアリング 木村健二(15-3706) 中嶋(15-3707)	<b>学</b>	原子核工学コース学生実験(「大気PIXE・PIGE分析」及び「イオンビームの発生とRBS分析」) 工・原子核工学 間嶋拓也(17-4894) 土田(17-4895) 斉藤(15-3904) 今井(15-3905)
<b>e</b>	BNCTにおけるPIGEによるB-10濃度測定 原子炉実験所 櫻井良憲(18-2306) 川村(18-2306)	<b>n</b>	反跳粒子検出法を用いた固体電解質中のリチウムイオン伝導挙動解析 名城大学, 名古屋産業科学研究所 土屋 文(052-832-1151) 森田健治(0561-38-3082)	<b>分</b>	イオンビームによる分析支援サービス 工・原子核工学, 量子理工学教育研究センター 伊藤秋男(15-3903) 土田(17-4895) 斉藤(15-3904) 間嶋(17-4894)
<b>f</b>	PLD法およびミストCVD法で作製した酸化物薄膜の組成分析 工・材料化学 藤田晃司(15-2432) 鎌倉, 松原(15-2434)	<b>o</b>	放射線が材料に及ぼす影響のイオンビームによる評価 大阪府立大学・放射線研究センター 秋吉優史(072-254-9852)	<b>○</b>	オープンラボ キャンパス一般公開, 高大連携活動, 等
<b>g</b>	真空ナノエレクトロニクス 工・電子工学 後藤康仁(15-2279) 藤原(15-2274)	<b>r</b>	理学部物理科学課題演習A5-自然における対称性 理・物理学第二教室 村上哲也(16-3866)	<b>維</b>	予備、加速器性能維持、保守点検 維持グループ 伊藤秋男(15-3903) 高木(15-3915) 松尾(17-3977) 土田(17-4895) 斉藤(15-1904) 今井(15-3905) 間嶋(17-4894) 内藤(17-4914) 佐々木(17-4885)

マシンタイム始めと終わりの月曜日は必ず加速器利用者懇談会に出席して下さい。(重イオン2階、午前9時30分、祝日除く) 【京都大学大学院工学研究科附属量子理工学教育研究センター】