

共通機器装置・設備担当教員機器別一覧(敬称略)

装置名	呼称(通称名)	装置担当(敬称略)				
XRD-Ultima IV	XRD(X線回折装置)ウル ティマ4	B高崎	T関			
XRD-SmartLab	XRDスマートラボ	C石崎	T関			
XRD-Rint ttr3	XRDリントTTR	C正木	D清野	T関		
卓上SEM(FEI)	卓上SEM(電子顕微鏡)	T関	E西川			
島津分析SEM	島津SEM	E西川	T関			
JSM-6010LV(JEOL)	汎用SEM	T関	A山田			
JSM-7610(JEOL)	FE-SEM7610(電界放射型 SEM)	C石崎	G上野	C芹澤	C村上(岡)	T関
JSM-7100	FE-SEM7100	C苅谷	E西川	T関		
試料コート	着	C石崎	T関			
EPMA	EPMA、電子線マイクロア ナライザ	C石崎	C芹澤	C村上(岡)	T関	
TG-DTA2020SA (BRUKER AXS)	TG-DTA、熱重量分析装置	T関	C村上			
レーザー顕微-1	レーザー顕微鏡、3次元測 定器	T関	E長谷川			
レーザー顕微-2	レーザー顕微鏡	T関	A山田			
デジタルマイクロスコープ	デジタルマイクロスコープ	T関	A山田			
顕微BX51(Olympus)	光学顕微鏡オリンパス	T関	A山田			
顕微DM LM(Leica)	光学顕微鏡ライカ	T関	C村上			
汎用AFM	汎用AFM、プローブ顕微鏡	C石崎	E西川	C松村	T関	
高機能AFM	高機能AFM、高機能プロー ブ顕微鏡	C石崎				
引張圧縮試験機	試験機	T関	C村上	B青木		
顕微ラマン	顕微ラマン顕微鏡	G上野	C石崎	T関		
ゼータ電位	ゼータ電位計	D吉見	T関			
FT-IR	FT-IR、フーリエ変換赤外 分光光度計	C石崎	E西川	T関		
紫外可視	紫外可視分光光度計	E松本	E西川	T関		
テラヘルツ	テラヘルツ分光光度計	E松本	E西川	T関		
広範囲波長	広範囲波長分光光度計	D田嶋	A山田	E西川	T関	
X線CT	X線CTスキャン、レントゲン	L井尻	T関			
スパッタ	スパッタ装置、成膜装置	B長澤	T関			
サーマルマネキン	サーマルマネキン、車いす の人形	J秋元	T関			
自動接触角	接触角測定装置、濡れ性 を測る装置	T関	D吉見			
窒素吸着	窒素吸着測定装置、表面 積測定装置	T関	D野村			
窒素水蒸気吸着	窒素水蒸気吸着測定装置	T関	D野村	D堀		
マスクレス露光	マスクレス露光装置	G石川	T関			
ゼーマン原子吸光	原子吸光装置	T関	D今林			
質量分析	(巨大分子)質量分析装置	T関	D濱崎			
円2色性	円2色性分析計	T関	D濱崎			
豊洲核磁気共鳴	核磁気共鳴装置、NMR	D田嶋	E西川	T関		
レーザー加工機	レーザー加工機、レーザー カッター、レーザー切断機	J青島	T関			
テクノ工房	テクノ工房、ドローンを飛ば す場所	E安孫子	E長谷川			
モーションキャプチャー	モーションキャプチャー	E長谷川	E安孫子			
熱抵抗蒸着装置	熱蒸着装置	E西川	B長澤	T関		
電子ビーム蒸着装置	電子ビーム蒸着装置	E西川	B長澤	T関		
D-RIE装置	装置	B長澤	E西川	T関		
2次元印刷装置	2次元印刷装置、食品プリン ター	B長澤	E西川	T関		
その他MEMS装置機器群	その他MEMS装置機器群、 スピノータなど	B長澤	E西川	T関		
手動回転研磨機	機	T関				
イオン化飛行時間型質量 分析計	飛行型質量分析計	D木戸盛	T関			

2020年3月11日

先端研装置・設備担当教員機器別一覧(敬称略)

装置名	呼称(通称名)	装置担当1	装置担当2	装置担当3
FE-SEM(JSM-7400)		E西川	D清野	T金子
TEM(JEM-2100)		C下条	C石崎	T金子
FIB(FB-2000A)		C松村	E西川	T金子
XRD(Smart Lab)		山本	B青木	T金子
単結晶X線構造解析装 置(D8 Q)		D堀		T金子
スクイッド装置		山本	C村上	T金子
プロトンビームライ ター(PBW)		E西川		T金子
質量分析装置		N須原	N福井	N越阪部/N廣
NMR		D幡野	N須原	
ピコ秒蛍光寿命測定 装置		D中村	D堀	T金子
絶対PL量子収率測定 装置		D中村	D堀	T金子
レーザー顕微鏡		E西川	T金子	
真空蒸着装置		E西川	T金子	
マイクロトーム		E西川	T金子	
研磨装置		E西川	T金子	
マニュアルフローバー (半導体パラメーターア ナライザ、C-V測定)		E西川	T金子	
金コーティング装置		E西川	T金子	
TEM試料ホルダー予備				
排気装置		C下条	T金子	
超純水製造装置		E西川	T金子	
光学顕微鏡		E西川	T金子	
ナノインプリント装		E西川	T金子	
超臨界乾燥装置 (SCR4)		E西川	T金子	
熱処理装置(電気)		E西川	T金子	
無電解メッキ装置		E西川	T金子	
スピノーター		E西川	T金子	
膜厚計測装置		E西川	T金子	
超音波ホモジナイ		E西川	T金子	