

■設備利用料金

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	学内			学外		
					初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)	
						装置管理部局内	装置管理部局外		公的機関	一般
クリーンルーム内 設置装置	AP- 100028	マスクアライナー	ミカサ	MA-20	12,000	800	800	13,200	1,900	2,400
	AP- 100029	真空蒸着装置	サンバック	ED-1500R	20,000	900	900	22,000	1,900	2,400
	AP- 100030	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-10NRV	12,000	1,300	1,300	13,200	4,400	5,700
	AP- 100031	ICP高密度プラズマエッチング装置	サムコ	RIE-101iHS	12,000	1,200	1,200	13,200	7,600	9,900
	AP- 100033	ICPドライエッチング装置	住友精密工業	SPM-200	20,000	1,300	1,300	22,000	5,200	6,700
	AP- 100034	液体ソースプラズマCVD装置	サムコ	PD-10C1	20,000	300	300	22,000	500	700
	AP- 100032	プラズマCVD装置	サムコ	PD-220ESN	20,000	1,000	1,000	22,000	5,600	7,300
	AP- 100035	ヘリコンスパッタリング装置	アルバック	MPS-4000C1/HC1	12,000	2,300	2,300	13,200	4,600	5,900
	AP- 100037	超高精度電子ビーム描画装置 125kV	エリオニクス	ELS-F125-U	32,000	2,300	2,300	35,200	10,100	13,100
	AP- 100058	真空紫外光露光装置	エヌ工房	フォトリエーター PC-01-H	8,000	200	200	8,800	500	600
	AP- 100059	分子線エピタキシー装置	Riber	32P	200,000	500	600	220,000	1,300	1,600
	AP- 100077	超高精度電子ビーム描画装置 100kV	エリオニクス	ELS-7000HM	32,000	1,200	1,200	35,200	8,700	11,200
	AP- 100145	超高速スキャン高精度電子ビーム露光装置	エリオニクス	ELS-F130HM	32,000	3,300	3,300	35,200	36,000	46,800
	AP- 100083	ドライエッチング装置	アルバック	NLD-500	12,000	1,200	1,200	13,200	2,400	3,100
	AP- 100084	反応性イオンエッチング装置	サムコ	RIE-101iPH	12,000	2,000	2,000	13,200	5,600	7,300
	AP- 100085	レーザー描画装置	ネオアーク	DDB-201-200	20,000	700	700	22,000	4,200	5,400
	AP- 100086	原子層堆積装置	Picosun	SUNALE-R	12,000	2,500	2,500	13,200	6,300	8,200
	AP- 100262	原子層堆積装置(粉末対応型)	ピコサン	R-200 advanced	24,000	3,000	3,000	26,400	8,900	11,500
	AP- 100131	コンパクトスパッタ装置	アルバック	ACS-4000-C3-HS	12,000	1,700	1,700	13,200	4,800	6,200
	AP- 100146	半導体薄膜堆積装置	バスカル	PAC-LMBE	32,000	1,600	1,600	35,200	7,300	9,400
	AP- 100254	多元スパッタ装置	アルバック	QAM-4-ST	24,000	2,500	2,500	26,400	5,200	6,700
	AP- 100255	シリコン深堀りエッチング装置	SPPテクノロジーズ	APX-ASE-Pegasus-Polestar	32,000	4,500	4,500	35,200	13,500	17,500
	AP- 100256	電子ビーム蒸着装置	エイコーエンジニアリング	ACS-4000C3-HS	24,000	1,500	1,500	26,400	3,000	3,900
	AP- 100257	レーザー顕微鏡	キーエンス	VKX-9700	24,000	800	800	26,400	1,900	2,500
	AP- 100260	UV-オゾンクリーナー	サムコ	UV-1	8,000	600	600	8,800	700	800
	AP- 100261	光学干渉式膜厚計	フィルメトリクス	F20-UV	24,000	600	600	26,400	1,000	1,300
	AP- 100103	超広帯域波長可変レーザー分光装置	スペクトラ・フィジックス	Tsunami3941-X1S,Qpal1.3	8,000	700	900	8,800	2,600	3,300
	AP- 100109	集束イオンビーム加工装置	エリオニクス	EIP-3300	40,000	1,800	1,800	44,000	3,900	5,100
	AP- 100120	共焦点レーザースキャン顕微鏡	カールツァイスマイクロスコピー	LSM510META	8,000	200	300	8,800	3,100	4,000
	AP- 100241	小動物用PET・SPECT・CT装置	シーメンス	Inveon	16,000	3,500	3,500	17,600	13,600	17,700
	AP- 100274	Ge半導体検出システム (A)	セイコー・イージー&ジー	GMX30P4	8,000	1,400	1,400	8,800	2,600	3,400
	AP- 100275	Ge半導体検出システム (B)	セイコー・イージー&ジー	GMX40P4-76	8,000	1,400	1,400	8,800	2,500	3,300
分光分析装置	AP- 100046	フーリエ変換赤外線吸収分光光度計 (FT-IR)	日本分光	FT/IR 660Plus	12,000	500	500	13,200	1,400	1,800
	AP- 100144	高分解能レーザー光散乱分光装置	ジョバンイボン 他	T64000 他	80,000	2,500	2,600	88,000	4,900	6,300
	AP- 100049	紫外可視近赤外分光光度計	パーキンエルマー	Lamda 900S	12,000	500	500	13,200	1,300	1,700
	AP- 100052	結晶分子構造解析装置	日本分光	IRT-3000N	8,000	400	400	8,800	2,500	3,200
	AP- 100072	ICP発光分析装置	島津製作所	ICPE-9000	32,000	1,600	1,700	35,200	3,800	4,900
	AP- 100079	顕微ラマンマイクロスコブシステム	レニショー	inVia Reflex	16,000	2,000	2,000	17,600	4,800	6,300

区分		装置番号	設備	メーカー	型式	学内			学外		
						初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)	
							装置管理局内	装置管理局外		公的機関	一般
分光分析装置		AP- 100098	生理活性物質試験システム 円二色性分散計	日本分光	J-720形	16,000	400	400	17,600	2,100	2,700
		AP- 100110	糖鎖解析システム	GPバイオサイエンス	GlycoStationReader1200 TypeS-1	8,000	300	400	8,800	2,200	2,900
		AP- 100132	振動円偏光二色性分光光度計	日本分光	JV-2001M	16,000	300	300	17,600	2,700	3,500
		AP- 100215	円偏光二色性分光装置	日本分光	J-820S	8,000	300	300	8,800	1,800	2,300
		AP- 100154	超微量分光光度計	サーモフィッシャーサイエンティフィック	NanoDrop2000	8,000	300	300	8,800	500	600
		AP- 100266	マーカス型高周波グロー放電発光表面分析装置	堀場製作所	JY-5000RF Type-HK	32,000	1,900	1,900	35,200	3,500	4,600
		AP- 100279	フーリエ変換赤外分光光度計	島津製作所	IRAffinity-1S	24,000	5,200	5,200	26,400	6,000	7,800
		AP- 100291	紫外可視近赤外分光光度計	日本分光	V-770	8,000	100	100	8,800	500	700
電磁波 分析装置	X線	AP- 100020	X線光電子分光装置	日本電子	JPC-9010MC	32,000	1,800	1,800	35,200	2,700	3,500
		AP- 100045	X線光電子分光装置	日本電子	JPS-9200	28,000	1,300	1,400	30,800	7,600	9,900
		AP- 100238	X線光電子分光装置	日本電子	JPS-9200	32,000	1,500	1,500	35,200	7,500	9,800
		AP- 100044	X線回折装置	リガク	RINT-2000/PC	40,000	800	800	44,000	2,500	3,200
		AP- 100139	X線回折装置	リガク	Smart Lab	40,000	2,700	2,700	44,000	9,900	12,800
		AP- 100149	粉末X線回折装置	リガク	RINT-UltimaⅢ	8,000	400	400	8,800	2,600	3,400
		AP- 100040	高分解能X線回折装置	ブルカー・エイエックスエス	D8 Discover	16,000	1,700	1,700	17,600	6,400	8,300
		AP- 100054	ナノスケールX線構造解析装置	リガク	Nano-viewer IP	24,000	1,300	1,400	26,400	5,800	7,500
		AP- 100135	極低温X線4軸型回折計	マック・サイエンス	M18X	40,000	2,000	2,100	44,000	6,900	9,000
		AP- 100240	単結晶X線回折装置	Buruker AXS	SMART APEX II	24,000	800	800	26,400	3,200	4,100
		AP- 100269	エネルギー分散型蛍光X線分析装置(XRF)	日本電子	JSX-3100RⅡ	32,000	1,300	1,300	35,200	2,200	2,800
	分光	AP- 100041	超薄膜評価装置	日立	HD-2000	16,000	2,000	2,100	17,600	9,600	12,400
		AP- 100147	時間分解光電子顕微鏡システム	エルミテック	PEEM-Ⅲ	128,000	2,600	2,700	140,800	10,500	13,600
		AP- 100143	電子スピン共鳴装置	ブルカー・バイオスピン	EMX plus	8,000	100	100	8,800	2,600	3,300
		AP- 100171	代謝光分析システム	浜松ホトニクス	マルチチャンネル分光器PMA12 外	16,000	2,000	2,100	17,600	8,500	11,000
		AP- 100184	メスバウア分光装置	ラボラトリ・イクイップメント	VT-6000	4,000	200	300	4,400	1,300	1,700
		AP- 100200	高性能共焦点レーザースキャン顕微鏡(正立)	ツァイス	LSM700	16,000	900	900	17,600	2,800	3,600
		AP- 100201	高性能共焦点レーザースキャン顕微鏡(倒立)	ツァイス	LSM700	16,000	800	900	17,600	2,900	3,700
		AP- 100227	多重極限多核種NMR測定システム(600MHz)	オックスフォード	600/51 Superconducting Magnet System	8,000	1,300	1,400	8,800	23,200	30,100
	質量分析	AP- 100091	液体クロマトグラフ飛行時間型質量分析計	ブルカー・ダルトニクス	micrOTOF	8,000	1,200	1,300	8,800	5,500	7,200
		AP- 100233	液体クロマトグラフィー質量分析装置	島津製作所	LCMS-8030, LC-2010AHT	16,000	900	900	17,600	2,600	3,400
		AP- 100100	リニアイオントラップ電場型FT質量分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	LTQ Orbitrap Discovery	16,000	1,800	1,900	17,600	8,700	11,300
		AP- 100157	リニアイオントラップ・フーリエ変換質量分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Orbitrap Elite	16,000	3,400	3,400	17,600	14,900	19,400
		AP- 100140	質量分析装置(MALDI TOF/TOF)	エービー・サイエックス	TOF/TOF 5800	8,000	2,300	2,300	8,800	6,600	8,600
		AP- 100150	質量分析装置(MALDI TOF/TOF MS)	ブルカー・ダルトニクス	Ultraflex-Ⅲ	8,000	2,400	2,400	8,800	4,600	5,900
		AP- 100158	高分解能飛行時間型質量イメージングシステム	ブルカー・ダルトニクス	ultrafleXtreme-DHS2 TOF/TOF	16,000	2,600	2,600	17,600	12,000	15,600
		AP- 100152	高分解能飛行時間型質量イメージングシステム	ブルカー・ダルトニクス	ultrafleXtreme	2,900	2,100	2,200	3,200	8,400	10,900
		AP- 100153	超高分解能質量イメージングシステム	ブルカー・ダルトニクス	solariX XR-ISH1	4,300	5,700	5,800	4,700	21,700	28,200
		AP- 100210	四重極飛行時間型質量分析計システム	ウォーターズ	ACQUITY UPLC/Xevo G2 QTOF	16,000	2,600	2,700	17,600	7,400	9,600
		AP- 100141	誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレント・テクノロジー	8800 ICP-QQQ	40,000	3,000	3,000	44,000	7,800	10,100
		AP- 100232	誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレント・テクノロジー	ICPMS7700	16,000	1,900	1,900	17,600	3,800	4,900

区分		装置番号	設備	メーカー	型式	学内			学外			
						初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		
							装置管理局内	装置管理局外		公的機関	一般	
電磁気 分析装置	質量分析	AP- 100142	LC／MS／MS装置	エービー・サイエックス	4000-QTRAP	24,000	2,700	2,700	26,400	11,700	15,200	
		AP- 100199	安定同位体比質量分析システム	Elementar UK	Iso Prime100 外	16,000	1,700	1,700	17,600	6,900	8,900	
		AP- 100234	ガスクロマトグラフィー質量分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック	FOCUS DSQ II	16,000	200	200	17,600	1,100	1,400	
		AP- 100281	化合物データ解析システム Biotage (ADVION CMS)	Advion	expression CMS	8,000	1,600	1,600	8,800	3,500	4,500	
	核磁気 共鳴	AP- 100015	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	日本電子	ECX-600	32,000	1,500	1,700	35,200	15,900	20,700	
		AP- 100016	核磁気共鳴装置 (NMR) (固体試料専用)	日本電子	ECX-400	32,000	1,600	1,700	35,200	6,500	8,400	
		AP- 100017	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	日本電子	ECX-400	32,000	1,400	1,600	35,200	5,900	7,700	
		AP- 100189	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECX-400P	8,000	1,000	1,900	8,800	5,700	7,400	
		AP- 100190	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECS-400	8,000	1,000	1,800	8,800	6,200	8,000	
		AP- 100191	核磁気共鳴装置 (NMR) (液体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECA-500	8,000	2,100	2,200	8,800	7,800	10,100	
		AP- 100089	500MHz NMR測定装置 (cancer) (液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	Unity INOVA 500	24,000	2,100	2,300	26,400	2,800	3,600	
		AP- 100263	800MHz NMR測定装置 (migi)	ブルカー・ジャパン	AVANCE NEO	32,000	5,100	5,500	35,200	52,200	67,800	
		AP- 100264	800MHz NMR測定装置 (hidari)	ブルカー・ジャパン	AVANCE NEO	32,000	5,000	5,400	35,200	52,100	67,700	
		AP- 100183	600MHz NMR測定装置 (pegasus) (液体試料専用)	ブルカー・バイオスピン 外	AVANCE 600 外	24,000	3,100	3,200	26,400	19,300	25,100	
		AP- 100222	600MHz NMR測定装置 (libra) (液体試料専用)	アジレント・テクノロジー	UNITYINVA600AA	24,000	2,600	2,700	26,400	18,200	23,700	
		AP- 100265	600MHz NMR測定装置 (taurus) (液体試料専用)	ブルカー・バイオスピン	AVANCE III HD	24,000	2,600	2,700	26,400	19,800	25,700	
		AP- 100223	500MHz NMR測定装置 (scorpio) (液体試料専用)	Valian	-	24,000	2,100	2,200	26,400	7,400	9,600	
		AP- 100113	超伝導フーリエ変換核磁気共鳴装置 (液体試料専用)	ブルカー・バイオスピン	AVANCE III HD	32,000	1,700	1,800	35,200	7,100	9,300	
		AP- 100121	超伝導フーリエ変換核磁気共鳴装置 (液体試料専用)	ブルカー・バイオスピン	AVANCE DRX600	48,000	1,200	1,300	52,800	22,100	28,700	
		AP- 100134	600MHz 固体高分解能核磁気共鳴装置 (固体試料専用)	ジオル・レゾナンス	ECA600 II	80,000	3,700	3,800	88,000	18,800	24,400	
		AP- 100186	多重極限下NMR分光測定装置	アポロ	HF-1	16,000	300	500	17,600	800	1,000	
		AP- 100277	270MHz NMR	日本電子	JNM-EX270	16,000	900	1,000	17,600	5,000	6,500	
		AP- 100282	600MHz 溶液NMR測定装置	日本電子	JNM-ECA600	48,000	1,200	1,400	52,800	7,700	10,000	
		AP- 100283	卓上NMR測定装置	Magritek	Spinsolve 60MHz HF ULTRA	48,000	1,000	1,000	52,800	2,800	3,600	
		AP- 100287	400MHz 核磁気共鳴装置	日本電子	ECZ400	8,000	800	800	8,800	3,900	5,000	
		画像分析装置	AP- 100001	環境制御型走査型原子間力顕微鏡 (AFM)	日本ビーコ	Nanoscope IIIa	24,000	900	900	26,400	3,600	4,600
			AP- 100164	原子間力顕微鏡システム	JPKインスツルメンツ	NanoWizard NW3-01H	16,000	700	700	17,600	2,400	3,100
			AP- 100002	共焦点レーザー走査型顕微鏡	オリンパス	FLUOVIEW FV300	16,000	700	700	17,600	1,800	2,300
AP- 100018	高分解能電界放射型走査型電子顕微鏡		日本電子	JSM-7400F	32,000	1,900	1,900	35,200	6,600	8,600		
AP- 100253	超高分解能走査型電子顕微鏡		日立ハイテクノロジーズ	SU8230	24,000	2,200	2,200	26,400	6,100	7,900		
AP- 100019	低真空走査型電子顕微鏡		日本電子	JSM-6360LA	32,000	1,200	1,200	35,200	1,500	1,900		
AP- 100047	分子間力プローブ顕微鏡		Asylum Research	Molecular Force Probe 3D	128,000	600	600	140,800	1,700	2,100		
AP- 100061	電界放射型走査型電子顕微鏡		日本電子	JSM-6700FT	20,000	1,100	1,100	22,000	1,300	1,600		
AP- 100062	走査型プローブ顕微鏡		日本電子	JSPM-4210	192,000	200	200	211,200	200	300		
AP- 100221	走査型プローブ顕微鏡		島津製作所	SPM-9600	8,000	100	100	8,800	700	900		
AP- 100063	走査型電子顕微鏡		日立ハイテクノロジーズ	S-3500N	40,000	600	600	44,000	1,900	2,400		
AP- 100239	走査型電子顕微鏡		日本電子	JSM-6510LA	16,000	700	700	17,600	2,800	3,600		
AP- 100251	走査型電子顕微鏡		日立ハイテクノロジーズ	SU8010	8,000	500	500	8,800	2,900	3,800		
AP- 100071	カラー3Dレーザー顕微鏡		キーエンス	VK-9700	8,000	100	100	8,800	1,300	1,700		

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	学内			学外		
					初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)	
						装置管理局内	装置管理局外		公的機関	一般
画像分析装置	AP- 100076	分子間カプロー顕微鏡	アサイラム テクノロジー	MFP-3D-BIO-J	24,000	500	500	26,400	2,600	3,400
	AP- 100078	電界放射型透過型電子顕微鏡	日本電子	JEM-2100F	32,000	3,300	3,400	35,200	7,500	9,700
	AP- 100250	透過型電子顕微鏡	日本電子	JEM-1400plus	8,000	1,000	1,000	8,800	3,100	4,100
	AP- 100093	小動物用X線CT装置	日立アロカメディカル	LCT-200	8,000	300	300	8,800	4,600	5,900
	AP- 100094	非侵襲高感度発光・蛍光生体内イメージングシステム (IVIS Spectrum)	キャリバーライフサイエンス	Spectrum-FL-TKHD	16,000	100	100	17,600	7,300	9,500
	AP- 100102	蛍光相関顕微鏡システム	カールツァイス	ConfoCor2	16,000	1,400	1,400	17,600	3,000	3,900
	AP- 100159	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X700	8,000	300	300	8,800	800	1,100
	AP- 100231	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BIOREVO BZ-9000	0	100	100	0	1,100	1,400
	AP- 100280	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X800	8,000	100	300	8,800	1,400	1,800
	AP- 100114	多光子励起共焦点レーザー走査型多機能顕微鏡システム	オリンパス、スペクトラ・フィジックス	FV300-TP2-SK, MaiTai-HSS-E	64,000	1,700	1,800	70,400	4,600	6,000
	AP- 100122	電界放射型透過型電子顕微鏡	日本電子	JEM-3200FS	16,000	2,500	2,600	17,600	11,400	14,800
	AP- 100202	パーチャルスライドシステム	浜松ホトニクス	Nano Zoomer 2.0-RS	16,000	500	500	17,600	4,400	5,700
	AP- 100230	蛍光スキャナー	GEヘルスケア	Typhoon FLA9500BGR	0	100	100	0	1,300	1,700
	AP- 100237	オージェ電子分光装置	日本電子	JAMP-9500F	32,000	1,800	1,800	35,200	11,000	14,200
	AP- 100273	破壊型トモグラフィー装置(学内委託分析のみ)	-	-	-	-	-	-	-	-
	AP- 100292	オールインワン蛍光顕微鏡	キーエンス	BZ-X710	8,000	200	200	8,800	800	1,000
画像取得装置	AP- 100148	収差補正走査型透過電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM200F	40,000	3,400	3,400	44,000	32,200	41,900
成膜・加工装置	AP- 100042	集束イオンビーム加工観察装置	日立	FB-2100	20,000	1,700	1,700	22,000	5,800	7,500
	AP- 100209	集束イオンビーム加工観察装置	日本電子株式会社	JEM-9320FIB	0	2,000	2,100	0	6,800	8,800
	AP- 100095	イオンビームスパッタ装置	アルバック	IBS-6000S	12,000	1,700	1,700	13,200	2,700	3,400
	AP- 100096	イオンミリング装置	アルバック	IBE-6000S	12,000	600	600	13,200	1,300	1,600
	AP- 100177	ロータリーミクロトーム	サーモフィッシュャーサイエンティフィック	HM325	8,000	300	300	8,800	500	600
	AP- 100270	クロスセクションポリッシャー(CP)	日本電子	SM-09010	32,000	600	600	35,200	1,500	2,000
	AP- 100271	イオンスライサー(薄膜試料作製装置)	日本電子	EM-09100IS	32,000	600	600	35,200	700	800
バイオ関連分析装置	AP- 100004	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	FACSCanto	24,000	1,200	1,200	26,400	3,200	4,100
	AP- 100123	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	FACSAria II	24,000	1,700	1,700	26,400	10,300	13,400
	AP- 100197	フローサイトメーター	ベクトン・ディッキンソン	FACS Verse 2レーザー6カラー	16,000	800	800	17,600	2,100	2,700
	AP- 100198	フローサイトメーター (オートローダー付)	ベクトン・ディッキンソン	FACS Verse 2レーザー6カラー	16,000	800	800	17,600	2,400	3,100
	AP- 100212	フローサイトメーター	ベックマン・コールター	6 COLORS/2 LASER	8,000	400	400	8,800	1,700	2,200
	AP- 100178	次世代シーケンサーシステム	イルミナ	HiSeq2500システム	32,000	9,100	9,200	35,200	21,700	28,200
	AP- 100228	次世代シーケンサー	ライフテクノロジーズ	Ion Proton	128,000	100	100	140,800	3,300	4,200
	AP- 100005	DNAシーケンサー	ベックマン・コールター	CEQ8000	24,000	200	200	26,400	1,200	1,500
	AP- 100006	クライオスタット	ライカ	CM 3050S	8,000	200	200	8,800	700	1,000
	AP- 100007	超遠心分離機	ベックマン・コールター	L-80XP	8,000	400	400	8,800	1,500	1,900
	AP- 100155	微量高速冷却遠心機	トミー精工	MX-307	8,000	300	300	8,800	400	500
	AP- 100163	試料乾燥機	東京理化器械	VOS-201SD 外	8,000	300	300	8,800	500	600
	AP- 100064	リアルタイム定量PCRシステム	アジレント・テクノロジー	Mx3005P-S	20,000	100	100	22,000	500	600
	AP- 100169	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	CFX96	8,000	300	300	8,800	700	900
	AP- 100224	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド	CFX96 Touch	4,000	100	100	4,400	600	800

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	学内			学外		
					初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)	
						装置管理局内	装置管理局外		公的機関	一般
バイオ関連分析装置	AP- 100225	リアルタイムPCR解析システム	バイオ・ラッド	CFX384 Touch	4,000	100	100	4,400	700	900
	AP- 100166	サーマルサイクラー①	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	T100	8,000	300	300	8,800	400	400
	AP- 100167	サーマルサイクラー②	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	T100	8,000	300	300	8,800	400	400
	AP- 100168	タッチパネル式高性能ゲル撮影装置	アトー	WSE-5200A-CP	8,000	300	300	8,800	400	500
	AP- 100073	卓上セルソーターシステム	ベイバイオサイエンス	JSAN	24,000	1,200	1,200	26,400	5,800	7,500
	AP- 100161	卓上セルソーターシステム	ベイバイオサイエンス	JSANデスクトップ DCS-380	16,000	2,200	2,200	17,600	7,200	9,300
	AP- 100208	セルソーター	ベクトン・ディッキンソン	FACSAria II	16,000	2,200	2,200	17,600	5,400	7,100
	AP- 100213	セルソーター	ソニー	SH-800	16,000	500	500	17,600	3,200	4,200
	AP- 100092	ジェネティックアナライザ	ライフテクノロジー	ABI PRISM 3100 Avant	16,000	1,100	1,100	17,600	3,200	4,100
	AP- 100099	モレキュラーイメージャー(化学発光検出)	バイオ・ラッド ラボラトリーズ	ChemiDoc MP	8,000	100	100	8,800	600	700
	AP- 100104	高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	A1	24,000	1,400	1,400	26,400	3,100	4,000
	AP- 100105	全反射蛍光顕微鏡・リアルタイム共焦点顕微鏡	ニコン	Ti-E,EM-CCD	24,000	700	700	26,400	1,000	1,300
	AP- 100106	多色蛍光タイムラプス顕微鏡(Station3)	ニコン	Ti-E	24,000	400	400	26,400	700	900
	AP- 100160	超高速レーザー共焦点顕微鏡	ニコン	A1Rsi	24,000	1,800	1,800	26,400	5,300	6,900
	AP- 100115	ABI PRISM 3100 DNA sequencer	ライフテクノロジー	ABI PRISM 3100 Avant	32,000	1,800	1,900	35,200	3,900	5,100
	AP- 100125	高圧凍結装置	ライカマイクロシステムズ	EM HPM100	16,000	500	500	17,600	3,100	4,000
	AP- 100126	凍結置換装置	ライカマイクロシステムズ	EM AFS2	8,000	400	400	8,800	1,000	1,300
	AP- 100162	凍結切片作製装置	サームフィッシャーサイエンティフィック	クリオスター NX-50 H	8,000	300	300	8,800	900	1,100
	AP- 100127	ウルトラミクローム	ライカマイクロシステムズ	EM UC7i	16,000	400	400	17,600	1,300	1,700
	AP- 100248	組織切片作成システム	大和光機工業	CR-502	0	100	100	0	300	400
	AP- 100156	ダイレクトヒート型CO2インキュベーター	アステック	SCA-165DRS	8,000	300	300	8,800	500	600
	AP- 100173	CO2インキュベーター①	パナソニックヘルスケア	MCO-20AIC-PJ	8,000	300	300	8,800	500	600
	AP- 100174	CO2インキュベーター②	パナソニックヘルスケア	MCO-20AIC-PJ	8,000	300	300	8,800	500	600
	AP- 100128	細胞インキュベーター蛍光顕微鏡	オリンパス	LCV110	16,000	500	500	17,600	1,900	2,500
	AP- 100138	全反射倒立顕微鏡	ニコン、日本ローパー	1.3	16,000	400	400	17,600	1,300	1,600
	AP- 100165	超純水・純水製造装置	メルク	Milli-Q Integral MT3	8,000	700	700	8,800	1,000	1,300
	AP- 100170	全自動ハイスルーブット電気泳動システム	アジレント・テクノロジー	テーブステーション4200	8,000	300	300	8,800	800	1,100
	AP- 100175	バイオクリーンベンチ①	パナソニックヘルスケア	MCV-B131F-PJ	8,000	300	300	8,800	500	600
	AP- 100176	バイオクリーンベンチ②	パナソニックヘルスケア	MCV-B131F-PJ	8,000	300	300	8,800	500	600
	AP- 100192	高速液体クロマトグラフィー	GEヘルスケア	ÅKTA explorer 100	24,000	300	300	26,400	1,500	1,900
	AP- 100226	液体クロマトグラフィー	バイオ・ラッド	NGCquest	8,000	300	400	8,800	800	1,000
	AP- 100211	薬物動態・薬効評価装置	ウオーターズ	ACQUITY UPLC/Xevo TQ-S	16,000	2,100	2,200	17,600	8,100	10,500
	AP- 100214	表面プラズモン共鳴解析装置	GEヘルスケア	Biacore T200	16,000	1,100	1,100	17,600	5,400	7,000
	AP- 100229	表面プラズモン共鳴測定装置	GEヘルスケア	BiacoreX100	128,000	200	200	140,800	1,600	2,100
	AP- 100216	等温滴定型熱量計	マルバーン	Microcal Auto-iTC200	8,000	700	700	8,800	4,500	5,900
	AP- 100217	示差走査型熱量計	マルバーン	MicroCal VP-Capillary DSC	8,000	200	200	8,800	3,100	4,000
	AP- 100218	創薬支援自動化スクリーニング装置	和光	HORNET-HTS®	16,000	4,600	4,600	17,600	11,000	14,300
	AP- 100220	マルチプレートリーダー	パーキンエルマー	EnSpire	8,000	200	200	8,800	900	1,100
	AP- 100252	マルチプレックスアッセイ装置	ルミネックス	Luminex200	16,000	200	200	17,600	1,200	1,500

区分	装置番号	設備	メーカー	型式	学内			学外		
					初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)	
						装置管理部局内	装置管理部局外		公的機関	一般
バイオ関連分析装置	AP- 100258	超解像顕微鏡	ニコン	N-SIM	24,000	3,000	3,000	26,400	4,000	5,200
	AP- 100284	共焦点レーザー顕微鏡	カールツァイス	LSM980	24,000	2,000	2,000	26,400	4,000	5,200
バイオ関連分析装置 ・画像分析装置	AP- 100219	ハイコンテンツイメージングシステム	パーキンエルマー	Operetta	24,000	600	600	26,400	3,400	4,400
専用測定装置	AP- 100021	吸着測定装置	ユアサアイオニクス	Autosorb 6AG	32,000	900	900	35,200	3,200	4,100
	AP- 100053	ファイバー光学動的光散乱光度計	大塚電子	FDLS-3000	24,000	1,400	1,400	26,400	3,000	3,900
	AP- 100055	同位体顕微鏡システム	-	-	192,000	9,200	9,200	211,200	48,900	63,600
	AP- 100124	次世代同位体顕微鏡システム	カメカ	IMS-1280-HR	192,000	8,800	9,000	211,200	48,700	63,300
	AP- 100081	磁気特性測定装置 MPMS	カンタム・デザイン	MPMS-XL50JS	32,000	2,000	2,000	35,200	7,000	9,100
	AP- 100188	磁気特性測定装置 MPMS	カンタム・デザイン	MPMS-5S	8,000	500	700	8,800	1,200	1,500
	AP- 100203	磁気特性測定装置 MPMS3	カンタム・デザイン	MPMS3	8,000	500	600	8,800	2,200	2,800
	AP- 100082	物理特性測定装置 PPMS	カンタム・デザイン	PPMS-9LIS	32,000	3,500	3,500	35,200	9,400	12,200
	AP- 100204	物性特性測定装置 PPMS-9T	カンタム・デザイン	PPMS-9T	8,000	500	600	8,800	900	1,200
	AP- 100205	物性特性測定装置 PPMS-14T	カンタム・デザイン	PPMS-14T	8,000	600	700	8,800	5,300	6,900
	AP- 100087	ソーラシミュレータ	ワコム電創	WXS-156S-L2,AM1.5GMM	24,000	1,100	1,100	26,400	4,400	5,700
	AP- 100101	原子間力顕微鏡	日本ビーコ	NanoScope IIIa	32,000	100	100	35,200	1,200	1,500
	AP- 100133	多重極限高磁場(19/17T)測定装置	クライオジェニックリミテッド	19T-52-H3	8,000	900	1,000	8,800	2,300	3,000
	AP- 100187	極低温物性測定装置	オックスフォード	Kelvinox400	8,000	600	800	8,800	2,900	3,700
	AP- 100179	複合量子ビーム超高圧電子顕微鏡	日本電子	JEM-ARM1300	28,000	3,800	3,900	30,800	6,600	8,500
	AP- 100180	レーザー超高圧電子顕微鏡	日立	H-1300	28,000	700	800	30,800	6,300	8,200
	AP- 100181	糖鎖自動前処理装置	システム・インスツルメンツ	SweetBlot 4号機	40,000	800	800	44,000	3,900	5,000
	AP- 100182	糖鎖自動前処理装置	システム・インスツルメンツ	SweetBlot 7号機	32,000	800	800	35,200	3,200	4,100
	AP- 100193	湿度制御機能付き熱重量分析装置	リガク	Thermo plus EVO II TG8120 HUM-1F	32,000	100	100	35,200	1,100	1,400
	AP- 100195	粘弾性測定システム	ティー・エイ・インスツルメント	ARES-G2 外	16,000	700	700	17,600	2,600	3,300
	AP- 100196	接触角計	協和界面科学株式会社	DropMaster300	8,000	100	100	8,800	300	400
	AP- 100206	光交流法比熱測定装置	アドバンスト理工	ACC-VL1M	8,000	300	400	8,800	1,500	1,900
	AP- 100242	ガスクロマトグラフ同位体比質量分析計(アミノ酸の安定窒素同位体比測定用)	自作(サーモフィッシャー・アジレント・ゲステル社製他)	7890B・MSP・Delta V他	128,000	4,400	4,500	140,800	8,700	11,300
	AP- 100249	ゲルマニウムγスペクトロメーター	セイコーEG&G	SEG-EMS	8,000	100	100	8,800	1,600	2,100
	AP- 100267	粒子径分布測定装置	マイクロトラック・ベル	MT3300EX II	32,000	800	800	35,200	1,600	2,100
	AP- 100285	高精度比表面積・細孔分布測定装置BERSORP-max	マイクロトラック・ベル	BERSORP-max	16,000	200	200	17,600	1,300	1,700
	AP- 100286	高精度比表面積・細孔分布測定装置BERSORP-mini	マイクロトラック・ベル	BERSORP-mini	16,000	100	100	17,600	600	800
分離分析装置	AP- 100235	ガスクロマトグラフィーエレクトロンキャプチャ検出器	島津製作所	GC-2014	16,000	300	300	17,600	600	800
	AP- 100236	加熱気化水銀測定装置	日本インスツルメンツ株式会社	MA-3000	16,000	600	600	17,600	1,100	1,500
	AP- 100288	Smart Flash MSシステム	山善	EPCLC-Wprep2XY, MSD-120	16,000	900	1,000	17,600	2,500	3,300
	AP- 100289	リサイクル分取システムLC-Forte/R	YMC	LC-Forte/R	40,000	900	900	44,000	1,500	1,900
X線照射装置	AP- 100116	X線照射装置	日立パワーソリューションズ	MBR-1520R-4	2,000	200	200	2,200	1,800	2,400
	AP- 100259	放射線治療装置リニアック	バリアン	CLINAC600C	8,000	4,400	4,400	8,800	11,700	15,300
	AP- 100272	X線回折装置	リガク	Smart Lab	8,000	1,200	1,200	8,800	1,300	1,700
	AP- 100290	ラウエ結晶方位決定システム	Photonic Science	PSEL_LAUE674_PX5_MG35_SC	8,000	500	500	8,800	2,000	2,600

区分		装置番号	設備	メーカー	型式	学内			学外		
						初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)		初回講習料 (1回当たり)	利用料金(1時間当たり)	
							装置管理部局内	装置管理部局外		公的機関	一般
分解・蒸留・分離・濃縮・抽出装置		AP- 100117	マイクロ波試料前処理装置	マイルストーンゼネラル	ETHOS One	40,000	800	800	44,000	1,500	2,000
環境試験装置		AP- 100118	環境試験装置	Thermotron	S-8-8200	8,000	300	300	8,800	1,000	1,200
		AP- 100278	スペースチャンバー(熱真空試験装置)	菅製作所	AV240-000J	16,000	300	300	17,600	2,800	3,700
表面分析・ 形態観測用装置		AP- 100130	形状測定レーザー顕微鏡システム	キーエンス	VK-X200	8,000	500	600	8,800	2,200	2,800
		AP- 100243	電界放射型走査電子顕微鏡(FE-SEM)	日本電子	JSM-6500F	32,000	1,400	1,400	35,200	4,900	6,400
		AP- 100244	環境セル対応電子顕微鏡システム(TEM)	日本電子	JEM2010	32,000	1,300	1,300	35,200	5,000	6,500
		AP- 100245	電子プローブマイクロアナライザ(FE-EPMA)	日本電子	JXA-8530F	32,000	2,500	2,500	35,200	10,700	13,900
		AP- 100246	複合ビーム加工観察装置(FIB-SEM)	日本電子	JIB-4600F/HKD	32,000	2,700	2,700	35,200	6,600	8,600
		AP- 100247	複合ビーム加工観察装置(FIB-SEM)EDS・EBSDオプション	日本電子	JED-2300(EDS)/1B-Z10053T3DEBS(EBSD)	0	400	400	0	1,100	1,500
		AP- 100268	透過型電子顕微鏡(TEM)	日本電子	JEM-2010	32,000	1,000	1,000	35,200	2,100	2,700
理学研究 院附属天 文台設置 装置	天体 望遠鏡	AP- 100136	口径1.6m光学望遠鏡	西村製作所	NAZ-RC1600	8,000	800	800	8,800	31,100	40,400
	画像 分析装置	AP- 100137	口径1.6m光学望遠鏡(マルチスペクトル撮像観測装置使用時)	-	-	24,000	800	800	26,400	33,200	43,100