

学 外 機 器 利 用 料 金 表

令和3年 9月 1日現在

領 域 名		機 器 名	メーカー	型 式 等	利 用 料 金	備 考
ナノ構造解析	A010	透過型電子顕微鏡	(株)日立ハイテク	H-7650	4,837円／h	
	A020	集束イオンビーム加工観察装置	(株)日立ハイテク	FB-2100	9,641円／h、タングステンデボを使用する場合は、1,515円／h追加	
	A030	グロー放電発光分光装置	(株)堀場製作所	GD-Profiler2	A: 18,766円 (Arガス使用時) B: 17,000円 (Arガス以外使用時)	Arガス以外の特殊ガスは各自準備
	A050	軽元素分析多機能電子顕微鏡トータルシステム	(株)トプコン	EM-002B	31,428円／1試料、1測定	
	A070	超微細素子作製観察装置	(株)エリオニクス	ELS-7300	3,200円／h	
	A080	配線パターン形成装置	ミカサ(株)	MA-20	180円／h	
表面分析	B010	電子ブロープマイクロアナライザ	日本電子(株)	JXA-8230	2,138円／h	
	B020	電界放射型走査電子顕微鏡	日本電子(株)	JSM-6700F (エネルギー分散型X線分析装置JED-2200付)	2,266円／h	
	B040	低真空電子顕微鏡 (TM3030)	(株)日立ハイテク	Miniscope TM3030	1,375円／h	現在は利用できません
	B041	低真空電子顕微鏡EDS付 (TM4000)	(株)日立ハイテク	Miniscope TM4000Plus II /Oxford Instruments NanoAnalysis AZtecOne	1,375円／h	現在は利用できません
	B050	接触角測定装置	協和界面科学(株)	DropMaster700	0円	装置備付け樹脂製使い捨てシリンジ使用料 350円／組
	B060	X線光電子分光分析装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	ESCALAB 250Xi	20,850円／h (フィラメント点灯時間)、以下、使用に応じて追加 フラッドガンフィラメントアセンブリ: 1,803円／h ION LENS(CHARGE COMP): 2,623円／h ION LENS(IMAGING): 2,442円／h	
	B070	CNC画像測定機	(株)ミツトヨ	クイックビジョン QV-APEX404PRO	0円	
分子構造解析	C010	レーザラマン分光光度計	日本分光(株)	NRS-7100	3,142円／h	
	C020	全自動元素分析装置 (vario MICRO-cube)	ドイツ・エレメントール社	varioMICRO-cube	妨害元素有: 13,095円／試料、妨害元素無: 10,475円／試料	サンプル測定2回まで 3回目から追加料金
	C040	フーリエ変換赤外分光光度計	(株)島津製作所	IRPrestige-21	2,618円／h	
	C050	紫外可視分光光度計	日本分光(株)	V-650	523円／試料	
	C060	単結晶X線構造解析装置	(株)リガク	VariMaxRAPID-DW/NAT	3,456円／h	
	C070	超伝導核磁気共鳴装置 (500MHz)	日本電子(株)	JNM-ECX500	液体: 1,047円／10min、固体(3h以内): 26,190円／個 液体(依頼): 2,095円／10min、固体(依頼、3h以内): 52,380円／個	3h以上は要相談
	C100	超伝導核磁気共鳴装置 (300MHz)	日本電子(株)	JNM-ECX 300、TRH	10,475円／h 超過した場合 1,527円／h	
生体・環境情報解析	D010	レーザーマイクロダイセクション	ライカマイクロシステムズ(株)	LMD7000	レーザー使用あり: 1,308円／15min、レーザー使用なし: 0円	フویل付きスライドガラス及びPCRチューブなどは各自準備
	D020	ICP発光分析装置	(株)パーキンエルマージャパン	Optima 7300DV	8,250円／h	管理者の立ち会いのもと測定
	D030	共焦点蛍光レーザー顕微鏡	(株)ニコン	デジタルエクリプスC1	4,190円／h	
	D040	リアルタイムPCR機(SO-エ5101)	アブリッドバイオシステムズ	Step One-E	2,618円／h	消耗品は利用者負担
	D050	赤外線サーモグラフィ	日本アビオニクス(株)	TVS-500EX	0円	
	D060	高速高解像共焦点レーザー顕微鏡	ライカマイクロシステムズ(株)	TCS SP8	18,842円／h	
	D070	イメージングサイトメーター	(株)パーキンエルマージャパン	Operetta	1,527円／h インキュベーション機能を利用する場合は、1,629円／h追加	
	D080	多光子共焦点レーザー顕微鏡	(株)ニコン	A1R MP ⁺	4,207円／h	
	D090	クリオスタット	ライカマイクロシステムズ(株)	CM18660UV	3,259円／h	
	D100	手動回転式マイクローム	ライカマイクロシステムズ(株)	RM2125	0円	
	D120	グリーンレーザー	コヒレント・ジャパン(株)	高出力グリーンレーザー Verdi-V10-PZT	611円／h	
	D130	ウルトラマイクローム	ライカマイクロシステムズ(株)	BM UC7-TシステムN	814円／h	
	D133	DNAシーケンサー3500(総研)	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	ジェネティックアナライザ 3500	5,100円／injection 操作方法・解析方法の説明、初回の測定 10,000/h 立会分析、解析代行 10,000/h	消耗品は利用者負担 1か月前までに利用申込すること
	D134	リアルタイムPCR機(QS-総研)	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	QuantStudio 3	0円／injection 操作方法・解析方法の説明、初回の測定 10,000/h 立会分析、解析代行 10,000/h	消耗品は利用者負担 1か月前までに利用申込すること
材料機能解析	E010	X線解析装置	ブルカー・エイエクセス(株)	D8DISCOVER	2,750円／h	
	E020	波長分散型蛍光X線分析装置	スペクトリス(株)	PW 2404R	11,040円／h(固体試料分析) 12,100円／h(液体・粉末試料分析)	カップ使用料 250円／個
	E061	熱分析システム(TG-DTA、)	(株)リガク	ThermoPlus2	TG-DTA: 1,452円／測定、1,625円／測定(窒素ガス雰囲気での測定)	
物性計測	F010	交番磁場勾配型／高温炉付試料振動型磁力計	米国プリンストンメジャメント	モデル2900-04 4インチAGMシステム	2,546円／h、高温炉使用時は7,333円/h 追加	
	F020	磁気特性精密測定システム	米国カンタム・デザイン社	MPMS-XL	2,240円／h	
	F050	極限環境先進材料評価システム	日本カンタム・デザイン(株)	PPMS	825円／h	
共通機器	G020	全自動研磨機	丸本ストルアス(株)	テグラボール-15、テグラフォース-1、テグラドラーザー5	機器の使用料金は0円 ただし、研磨紙および琢磨用薬剤などの消耗品分を負担する。	琢磨のみの使用は不可
	G030	デジタルマイクロスコープ	(株)キーエンス	VHX700FSP1344	30円／h	
	G040	ウルトラマイクロ電子天秤	ザルトリウス	MSQA2.7S-000-DM	0円	
	G060	キセノンランプユニット	株島津製作所	P/N 691-06536-02	0円	
	G070	ヘリウム液化システム	LINDE社	LINDE L70	液化 : 1,116円/L 充填 : 26,440円/回	ヘリウム回収ガスバッグ、液化ヘリウム用デュワーの運搬費は別途請求

- (1) 記載のない機器は学外に開放されていません。ご了承ください。
- (2) 1日あたりの利用は午前9時から午後5時まで(機器のシャットダウン時刻)とします。
- (3) 学外利用料金は消費税(10%)を含んだ額を示しています。
- (4) 単位時間未満の利用については、使用時間を繰り上げて料金を決定いたします。ご了承ください。