

学外機器利用料金表

令和6年 6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)日立ハイテック	H-7650	4,837円/h	
	A020	集束イオンビーム加工観察装置	(株)日立ハイテック	FB-2100	9,641円/h、タン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:9,230円/h+9,180円(Arガス使用時) B:7,630円/h+9,180円(Arガス以外使用時)	Arガス以外の特殊ガスは各自準備
	A041	低エネルギーイオンミリング装置	米国E. Afischione Instruments, Inc	TEMミル モデル1051	12,455円/h	
	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	3,520円/h	
	A080	配線パターン形成装置	ミカサ(株)	MA-20	528円/h	
表面分析	B010	電子プローブ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	
	B041	低真空電子顕微鏡EDS付(TM4000plus II)2号機	(株)日立ハイテック	Miniscope TM4001Plus II /Oxford Instruments NanoAnalysis AZtecOne	1,375円/h	
	B042	低真空電子顕微鏡EDS付(TM4000plus II)1号機	(株)日立ハイテック	Miniscope TM4001Plus II /Oxford Instruments NanoAnalysis AZtecOne	1,375円/h	
	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ッセンブリ: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	レーザーラマン分光光度計	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・エレメンタル社	varioMICRO-cube	19,745円/試料	
	C030	全自動元素分析装置 (vario EL)	ドイツ・エレメンタル社	vario EL	19,745円/試料	
	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-EX500	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
	C081	Q-TOF型質量分析装置	(株)島津製作所	LCMS-9030	5,285円/h	シリンジユニット及びサンプルプレートは各自用意
C082	ガスクロマトグラフ質量分析装置	(株)島津製作所	GCMS-QP2020NX	1,609円/h	バイアルは各自用意	
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	フォイル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	デジタルエクシプロC1	4,190円/h	
	D040	リアルタイムPCR機(SO-産運)	アプライバイオシステムズ	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 ⁺	4,131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	
	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	6,400円/injection 操作方法・解析方法の説明、初回の測定 10,000円/h 立会分析、解析代行 10,000円/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	1,375円/h 操作方法・解析方法の説明、初回の測定 10,000円/h 立会分析、解析代行 10,000円/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
	D135	リアルタイムPCR機(QS-E2205)	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	QuantStudio 3	1,375円/h 操作方法・解析方法の説明、初回の測定 10,000円/h 立会分析、解析代行 10,000円/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
D190	DNAシーケンサー-SeqStudio 8	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	SeqStudio 8 Flex Genetic Analyzer	6,400円/1検体		
材料機能解析	E010	X線解析装置	ブルカー・エイエックスエス(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	熱重量・示差熱同時分析装置	(株)リガク	ThermoPlus2	1,452円/測定、1,625円/測定(窒素ガス雰囲気での測定)	
	E062	ナノフォーカスX線CT装置	ブルカー・ジャパン(株)	SKYSCAN 1272	7,563円/h	
	E063	マイクロフォーカスX線CT装置	(株)島津製作所	inspeXio SMX-225CT FPD HR Plus	7,991円/h	
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	
地盤材料	H010	空圧サーボ式中型繰り返し三軸試験機	(株)マルイ	MIS-235-1-08	5,000円/h	
共通機器	G030	デジタルマイクロスコープ	(株)キーエンス	VHX-XF1	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	楠島津製作所	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。