

別表 九州工業大学機器分析センター:分析等の機器使用基本料金表《学内》

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
X線回折装置(XRD) SmartLab	利用者操作 標準ゴニオ 薄膜 高温測定 微小部  オペレーター操作 標準ゴニオ 薄膜 高温測定 微小部	500円/時 500円/時 1,000円/時 500円/時  800円/時 800円/時 2,000円/時 1,500円/時	
CCD搭載全自動単結晶構造 解析装置 (低温窒素吹き付け装置付き)	利用者操作	測定成功時 5,000円/件 測定失敗時 2,500円/件 (加算) 4時間を超えるX線照射 1,000円/時	4時間を超えるX線照射は測定結果にかかわらず加算する。
NMR500M AVANCE III HD	利用者操作 H: 試料数(1~100) H: 試料数(101~) C/2D: 試料数(1~50) C/2D: 試料数(51~)  オペレーター操作 H C/2D	400円/個 50円/個 600円/個 100円/個  500円/個 700円/個	測定溶媒は別途請求
NMR400M	利用者操作 H: 試料数(1~100) H: 試料数(101~) C/2D: 試料数(1~50) C/2D: 試料数(51~)  オペレーター操作 H C/2D	400円/個 50円/個 600円/個 100円/個  500円/個 700円/個	測定溶媒は別途請求
NMR300M		50円/時	休止中
装置名	分析内容	料金	その他

戸畑キャンパス			
NMR広帯域		1,000円/件+200円/時	
質量分析装置 MS	オペレーター操作 EI,CI,FAB,FD, EI(HR),FAB(HR) GCMS	400円/件 200円/件 400円/時	
	利用者操作	半額	
質量分析装置 TOF-MS	オペレーター操作 利用者操作	500円/個 450円/個	
AccuTOF LC-plus 透過型電子顕微鏡 TEM	オペレーター操作 装置占有料 フィルム	800円/時 350円/枚 I枠 1,840円 II枠 2,960円 TEM: 10日間もしくは48,000円を超えた分は半額	TEM観察時間 I枠(午前) II枠(午後)単位 TEM利用料金:枠単位の請求 I枠(2.3時間相当) II枠(3.7時間相当)
	利用者操作 付属装置使用料 イオンミリング ツインジェット デインプラー	120円/時 120円/時 無料 イオンミリング; 250時間を超えた分については半額	
フォーカスドイオンビーム加工 顕微鏡(FIB)	オペレーター操作	800円/時 FIB; 100時間を超えた分については半額	平均所要時間 10時間 試料による
X線光電子分析装置(XPS) AXIS-NOVA	利用者操作 分析時間(1~20h) 分析時間(21~100h) 分析時間(101h~)	900円/時 700円/時 500円/時	
	オペレーター操作 分析時間(1~20h) 分析時間(21~100h) 分析時間(101h~)	1,400円/時 1,200円/時 1,000円/時	

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
ICP	利用者操作	700円/MPa	
蛍光X線	オペレーター操作	210円/時 又は1サンプル20分 70円/サンプル	立ち上げ、立ち下げも使用時間とする
X線分析顕微鏡 堀場製作所 XGT-5000Type II	利用者操作	400円/時	
CS分析装置(LECO)		坩堝・標準試料を利用者負担 50円/個 坩堝・標準試料をセンター負担 50件未満 500円/個 50件超過分 250円/個	標準試料の分析も1件とする (休止中)
結晶方位測定解析装置 FE-SEM + EDS	利用者操作	800円/時 利用者操作 半額	平均10時間 FE-SEMとして利用 EBSPと同じ
三次元走査型電子顕微鏡 +EDS	利用者操作	400円/時	液体窒素は別途請求
FE-SEM(JMS-6701F)	オペレーター操作 利用者操作	600円/時 400円/時(SEMのみ), 800円/時(SEMとEDXの同時観測)	
FE-EPMA	利用者操作	400円/時	
EPMA JXM 8900 (産学連携推進センター)	オペレーター操作 利用者操作	800円/時 400円/時	
FE-SEM JSM-6320F (産学連携推進センター)	利用者操作	400円/時	
超微小押し込み硬さ試験機	利用者操作	センターの圧子を使用 200円/時 研究室の圧子を使用 100円/時	
有機元素分析装置 CHNコーダー	オペレーター操作	1,000円/件	
装置名	分析内容	料金	その他

戸畑キャンパス			
光散乱光度計	利用者操作	100円/時	必要物品は各自負担
原子吸光光度計	利用者操作	400円/時	オペレーター不在
卓上高周波溶解炉 MU-1700	利用者操作	60円/時	坩堝等消耗品は各自負担 平均1時間
熱電能測定装置 ZEM-1	冷却水循環、Heガス使用 利用者操作 ゴールドイメージ炉	80円/時	平均 8時間/個
全自動ガス吸着量測定装置 (BET)	利用者操作	(物理吸着) 100円/時	(物理吸着) 液体窒素実費、セル持参
	物理吸着(BET比表面積、細孔分布)	(化学吸着) 400円/時	(化学吸着) 吸着ガス、セル持参
	化学吸着(TPD,活性点測定など)	指導者付測定 5,000円/時	
示差熱天秤・示差走査熱量計 TG・DTA, DSC	400度以上の測定はガス流通 利用者操作	100円/時	パンは持参
遊星ボールミル	利用者操作	50円/時	使用后 ポット、ボールの酸洗い
電子スピン(ESR)	利用者操作	必要経費は利用者自己負担	
デジタルマイクロスコープ	利用者操作	200円/時	
光学顕微鏡	利用者操作	100円/時	
アークメルト溶解炉	利用者操作	300円/時	
高温型赤外線真空炉	利用者操作	200円/時	
高機能型熱画像計測装置	利用者操作	200円/時	

装置名	分析内容	料金	その他
飯塚キャンパス			
プロテインシーケンサー		1,000円/サンプル, 600円/サイクル	
円二色性		200円/時	
共焦点レーザー顕微鏡		200円/回	
TOF質量分析計 TOF-MS		50円/スポット	
蛍光分光光度計		200円/時	
FT-IR		200円/時	

・最初の1個には、観察までの指導料、立ち上げ、立ち下げの準備費を含む。

・他教育機関の利用は学内料金＋実費

・件当たりと個数当たりの考え方

    個数は、試料個数一個当たりの金額

    件は、複数個の試料があつて、これらを総合的に判断した必要な分析結果＝結論を得る必要があるものについては、結論に至るまでの分析・解析を1件とする。

・消耗品費用はその他欄以外についても別途請求する場合がある。

・各利用者の4～9月、3月分請求額を0.9倍、10～2月分請求額を1.1倍して、その合計を各利用者の総請求額とする。