

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《学外》

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	オペレーター操作 標準ゴニオ 薄膜 高温測定 微小部	最初の1個 追加分(2個目から) 3,000円 3,000円/時 3,000円 3,000円/時 5,000円 5,000円/時 5,000円 5,000円/時	
NMR500M AVANCEⅢ HD	オペレーター操作	同一依頼者あたり測定のみ 一年度内のサンプルの測定回数 1回から100回まで 3,000円/回 101サンプルから 1,500円/回	但し低温測定の場合 液体窒素は別途請求
NMR400M	オペレーター操作	同一依頼者あたり測定のみ 一年度内のサンプルの測定回数 1回から100回まで 3,000円/回 101サンプルから 1,500円/回	測定溶媒は別途請求
NMR300M	オペレーター操作	測定のみ 20,000円/個	休止中
NMR広帯域		20,000円/個	
質量分析装置 MS	オペレーター操作 EI,CI,FAB,FD, EI(HR),FAB(HR) GCMS	分析のみ 最初の1個 5,000円 2個目から 2,000円/個 (GCMSの場合は単位時間当たりの料金になる)	
質量分析装置 TOF-MS AccuTOF LC-plus	オペレーター操作	測定のみ 最初の1個 6000円 2個目から 3000円/個	
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	観察 5,000円/時 観察 I 枠 11,500円 II 枠 18,500円 写真 1,500円/枚	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
	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	300円/時 300円/時 300円/時	

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
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	4,000円/時	平均所要時間 10時間 試料による
クイックプロ	オペレーター操作	5,000円/時	デジタルマイクロスコープの利用料は別途加算
X線光電子分析装置(XPS) AXIS-NOVA	オペレーター操作	最初の1個 10,000円 2個目から 5,000円/時	
ICP	利用者操作	使用料 4,000円/時 時間としては、装置を占有した時間とする 指導者付操作 +3,000円/時	
蛍光X線	オペレーター操作	最初の1個 5,000円 2個目から 1,000円/時	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	3,000円/時	
CS分析装置(LECO)		最初の5個まで 10,000円 6個目から 2,000円/個	標準試料の分析も1件とする
結晶方位測定解析装置 FE-SEM + EDS	利用者操作	最初の1個 20,000円 2個目から 2,000円/時	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	オペレーター操作	最初の1個 5,000円 2個目から 1,000円/時	液体窒素は別途請求
FE-SEM(JMS-6701)	利用者操作	(SEMのみ) 1個目6,000円, 2個目から2,000円/時 (SEMとEDXの同時観測) 1個目12,000円, 2個目から4,000円/時	
FE-EPMA	オペレーター操作	3,500円/時	サンプル数加算:1,500円/個
カーボンコーター	オペレーター操作 利用者操作	3,000円/サンプル 2,300円/サンプル	カーボン棒は別途請求

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
超微小押し込み硬さ試験機	指導者付操作 利用者操作	5,000円/時 1,000円/時	
有機元素分析装置 CHNコーダー	オペレーター操作	最初の1個 10,000円 2個目から 5,000円/件	
光散乱光度計	利用者操作	最初の1個 5,000円 2個目から 1,000円/個	必要物品は各自負担
原子吸光光度計	指導者付操作 利用者操作	10,000円/時 500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	最初の1個 5,000円 2個目から + 2,000円/個 利用者操作 2,000円/個	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	最初の1個 10,000円 2個目から + 5,000円/個	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(BET比表面積、細孔分布)	(BET)最初の1個 5,000円 +1,000円/個	(物理吸着)液体窒素実費、セル持参
	化学吸着(活性点測定など)	(BET以外) 10,000円/個	(化学吸着)吸着ガス、セル持参
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	2,000円/個	
遊星ボールミル	利用者操作	500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 指導者付操作	1,000円/時 10,000円/回	
デジタルマイクロスコープ	利用者操作	1,000円/時	
光学顕微鏡	利用者操作	1,000円/時	
アークメルト溶解炉	利用者操作	3,000円/時	

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
高温型赤外線真空炉	利用者操作	3,000円/時	
高性能型熱画像計測装置	利用者操作	1,000円/時	
飯塚キャンパス			
プロテインシーケンサー		3,000円/サンプル, 2,000円/サイクル	
円二色性		2,000円/時	
共焦点レーザー顕微鏡		2,000円/回	
TOF質量分析計 TOF-MS		1,000円/スポット	
蛍光分光光度計		2,000円/時	
FT-IR		2,000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。