

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)	標準ゴニオ 薄膜 高温測定 微小部	450円/時 450円/時 1,000円/時 1,000円/時	
NMR500M	オペレーターによる依頼分析 1HNMR 通常測定 13CNNR     " その他多核種 H-H        COSY その他2次元測定 (C-H COSY, HSQC, HMBC, NOESY など) その他特殊測定 (DEPT, 差NOE, HOM, オフレゾナンスなど) 温度可変測定	50円/回 100円/回 50円/回 250円/回 500円/回 300円/回 50円増し	
	利用者自身による測定	50円/時	
NMR400M	H C 2次元測定 HRMAS その他 超過料金	50円/回 100円/回 100円/回 200円/回 300円/回 150円/時	測定溶媒は別途請求
NMR300M		50円/時	
NMR広帯域		1,000円/件+200円/時	
質量分析装置 MS	オペレーターによる依頼分析 EI, CI, FAB, FD, EI(HI), FAB(HI) GCMS	400円/件 200円/件 400円/時	
	利用者自身による測定	半額	

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
透過型電子顕微鏡 TEM	装置占有料 フィルム	800円/時 150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)
	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	
フォーカスダイオンビーム加工 顕微鏡(FIB)		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	オペレーター測定	1,600円/時	
	利用者測定	300円/時	但し、保証期間(H22年度)中に限る
X線光電子分析装置(XPS) AXIS-HS	オペレーター測定	1,600円/時	
	利用者測定	500円/時	
超高真空原子間力顕微鏡 AFM	オペレーター不在	300円/時	
多機能型原子間力顕微鏡 AFM	原則利用者操作	指導者付測定料 5,000円 利用者操作 200円/時	プローブ実費ただし持ち込み 可 その他実費ただし持ち込み 可
電気化学原子間力顕微鏡 AFM	大気中、溶液中、電気化学系での原子間力顕微鏡(AFM)および走査型トンネル電流顕微鏡(STM) 原則利用者操作	指導者付測定料 5,000円 利用者操作 200円/時	プローブ実費ただし持ち込み 可 その他実費ただし持ち込み 可
ICP	オペレーター不在 利用者操作	700円/MPa	アルゴン代を含む、標準試料も試料として課金
蛍光X線		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
FT-IR(ニコレー)	オペレーター不在	100円/時	

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
ガス分析用FT-IR(日本分光)	オペレーター不在	50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
結晶方位測定解析装置+EDS		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		400円/時 利用者操作 半額	液体窒素は別途請求
超微小押し込み硬さ試験機		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		1,000円/件	
光散乱光度計		50円/時	必要物品は各自負担
原子吸光光度計		400円/時	
卓上高周波溶解炉 MU-1700		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 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)	物理吸着(BET比表面積、細孔分布) 化学吸着(TPD,活性点測定など)	(物理吸着)100円/時 (化学吸着)400円/時 指導者付測定料 5,000円	(物理吸着)液体窒素実費、セル持参 (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 利用者測定	100円/時	パンは持参

装置名	分析内容	料金	その他
戸畑キャンパス			
遊星ボールミル		50円/時	使用后 ポット、ボールの酸洗い
FE-SEM(JMS-6701)		400円/時(SEMのみ), 800円/時(SEMとEDXの同時観測)	
電子スピン(ESR)		必要経費は利用者自己負担	
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)		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。
飯塚キャンパス			
偏光ゼーマン原子吸光		300円/回	
プロテインシーケンサー		1,000円/サンプル, 600円/サイクル	+修理代(利用者で按分)
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	
DNAシーケンサー		500円/サンプル	
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。

・大学間相互利用は、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、複数個の試料があって、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。