

機器使用基本料金表

(平成22年2月25日現在)

装置名	分析内容	外部料金	その他
戸畑キャンパス			
単結晶自動X線構造解析装置		データ測定のみ 5,000円 + 2,000円/時 5,000円は技術・指導料 利用者測定 2,000円/時	
特殊X線構造解析装置 (EXAFS)	透過法, 蛍光法とも	データ測定のみ 5,000円 + 2,000円/時 5,000円は技術・指導料 利用者測定 2,000円/時	
特殊X線回折装置(JDX-3500K)	標準ゴニオ 薄膜 高温測定 微小部	最初の1個 追加分 2,000円 2,000円/時 2,000円 2,000円/時 4,000円 4,000円/時 4,000円 4,000円/時	
核磁気共鳴装置 I 500M NMR	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 COZY その他2次元測定 (C-H COZY, 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) 利用者自身による測定 温度可変測定	測定のみ 一次元測定 1,000円/個 二次元測定 2,000円/個 データ解析 +5,000円/件	
核磁気共鳴装置 II 400M NMR	H C 2次元測定 HRMAS その他 超過料金	測定のみ 一次元測定 1,000円/個 二次元測定 2,000円/個 データ解析 +5,000円/件	
固体NMR 300M		測定のみ 20,000円/個 データ解析 +5,000円/件	
広帯域固体NMR装置		20,000円/個	

装置名	分析内容	外部料金	その他
高分解能質量分析装置 MS	オペレーターによる依頼分析 EI,CI,FAB,FD, EI(HI),FAB(HI) GCMS 利用者自身による測定	分析のみ 最初の1個 5,000円 2個目から 2,000円/件 (GCMSの場合は単位時間当たりの 料金になる) データ解析 5,000円/件	
新素材及び複合材料微細構解析装置 (TEM)	装置占有料 フィルム	観察 5,000円/時 観察 1枚 11,500円 2枚 18,500円 写真 1,500円/枚	
	付属装置使用料 イオンミリング ツインジェット ディンプレー	300円/時 300円/時 300円/時	
集束イオンビーム装置(FIB)		4,000円/時	平均所要時間 10時間 試料による
汎用基礎物性測定装置:SQUID		利用不可	
複合表面分析装置 (ESCA)	オペレーター測定 利用者測定	最初の1個 10,000円 2個目から 5,000円/時	
超高真空原子間力顕微鏡 AFM	オペレーター不在	最初の1個 20,000円 2個目から 5,000円/時	
多機能型原子間力顕微鏡 AFM	原則利用者操作	最初の1個 10,000円 2個目から +5,000円/個	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
電気化学原子間顕微鏡 SPM	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	最初の1個 10,000円 2個目から +5,000円/個	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発光分光分析装置	オペレーター不在 利用者操作	試料本数 2,000円/本 装置立ち上げを含む 測定 2,000円/時 指導料 3,000円/時	アルゴン代を含む、標準 試料も 試料として課金

装置名	分析内容	外部料金	その他
蛍光X線分析装置 (XRF)		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
FT-IR(ニコレー)	オペレーター不在	最初の1個 5,000円	
電子スピン共鳴装置 ESR		1,000円/時 指導量10,000円/回	
特殊ガス分析用FT-IR(日本分光650 Plus)	オペレーター不在	2個目から 1,000円/時	
結晶方位測定解析装置 + EDS		データ保証 100,000円/件 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
3次元走査型電子顕微鏡 + EDS		最初の1個 5,000円 2個目から 1,000円/時	
電界放出形走査電子顕微鏡 FE-SEM(JSM-6701F)	オペレーター不在	1000円/時	
電界放出形走査電子顕微鏡 FE-SEM(JSM-6320F)		1000円/時	
超微小硬度計		最初の1個 5,000円 センターの圧子 1,000円/時 50円/時	センターの圧子を使用 研究室の圧子を使用 装置使用前の温度制御のための エアコン電気代
電子プローブマイクロアナライザ(EPMA) 産学連携推進センター		1200円/時	
電子プローブマイクロアナライザ(EPMA) 未定		未定	
炭素・硫黄同時分析装置 CN	坩堝・標準試料を利用者負担 坩堝・標準試料をセンター負担	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
	50件未満 50件超過分		

装置名	分析内容	外部料金	その他
有機元素分析装置 CHNコーダー		最初の1個 10,000円 2個目から 5,000円/件	
光散乱光度計		最初の1個 5,000円 2個目から 1,000円/個	必要物品＝受益者負担
原子吸光光度計		技術指導料 10,000円/件 +500円/時 利用者操作 500円/時	
アークメルト溶解炉		消耗品実費	
卓上高周波溶解炉 MU-1700		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
卓上万能試験機 島津EZ TEST		無料	
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	最初の1個 10,000円 2個目から + 3,200円/個	平均 8時間/個
比表面積計(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)	(BET)最初の1個 5,000円 +1,000円/個 (BET以外) 5,000円/個	液体窒素実費、セル持参 吸着ガス、セル持参
材用基礎実験用熱分析装置 TG・DTA、DSC (示唆走査熱量計)	必要に応じて不活性ガス、空気使用	最初の1個 5,000円 +2,000円/個 利用者測定 2,000円/個	
遊星ボールミル		500円/時	使用后 ポット、ボールの 酸洗い
デジタルマイクロスコープ		1000円/時	ウィルスチェック済みUSB を持参
光学工業用顕微鏡		無料	

装置名	分析内容	外部料金	その他
飯塚キャンパス			
共焦点レーザー顕微鏡		2,000円/回	
円二色性分散計		2,000円/時	
偏光ゼーマン原子吸光分光光度計		3,000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	
DNAシーケンサー 500、1000		2,000円/サンプル	
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	
FT-IR(フーリエ変換赤外吸収装置)		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。
- ・センターのオペレーター以外に分析を依頼した場合、依頼者に最初の一個分をセンター利用料金から減額する。
- ・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
- ・スポット 同一試料で複数箇所測定、平均1サンプル、10スポット

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、結論に得るまでの分析・解析を1件とする。