

表 1. 機器利用料金一覧表(直接測定)

2019.1

機器名	料金	備考
透過型電子顕微鏡(日本電子 JEM-2100)※①	54 円/5 分	TEM 測定
	65 円/5 分	TEM-EDX 測定
電界放射形走査型電子顕微鏡(日本電子 JSM-7001FA)	50 円/分	SEM 観察
	66 円/分	SEM-EDX 測定
	2000 円/回	SEM-EDX 終夜測定
走査型電子顕微鏡(トプコン SM-200)	25 円/5 分	
オートファインコーター(日本電子・JFC-1600) Pt	1000 円/回	3 分/回とする
単結晶X線構造解析装置(リガク Varimax Saturn CCD724)	35 円/分	
	840 円/回	低温装置利用時必要
単結晶X線構造解析装置(リガク Varimax RAPID)	35 円/分	
	840 円/回	低温装置利用時必要
フーリエ変換核磁気共鳴装置(日本電子 JNM-AL400S)	41 円/5 分	理学部は 31 円/分
フーリエ変換核磁気共鳴装置(日本電子 JNM-EX400)	41 円/5 分	
フーリエ変換核磁気共鳴装置(ブルカー AV500)	50 円/5 分	
質量分析装置(日本電子 JMS-700V)※②	41 円/5 分	
ガス質量分析装置(島津製作所 GCMS-QP2010Ultra)	20 円/5 分	
ICP 発光分析装置(パーキンエルマー Optima3000)※③	25 円/5 分	
ICP 質量分析装置(バリアン 820-MS)※③	33 円/5 分	
粉末X線解析装置(リガク UltimaIV)	54 円/5 分	理学部は 39 円/5 分
電子スピン共鳴装置(日本電子 JES-200S)	300 円/時間	室温測定
	600 円/時間	液体窒素温度測定
	4000 円/日	温度可変測定
熱分析システム(EXSTAR6000)	100 円/時間	
フーリエ変換赤外分光計(FT-720)	100 円/時間	
フーリエ変換赤外分光計(サーモフィッシャー・NicoletIS5)	100 円/時間	
紫外可視近赤外反射分光計(島津製作所 SS-3700)	100 円/時間	
蛍光燐光発光分光計(U-4500)	100 円/時間	
紫外可視吸収分光計(日立 U-2810)	100 円/時間	
絶対 PL 量子収率測定(浜松ホトニクス C9920-03G)	100 円/時間	
液体窒素供給装置	90 円/L	

※消耗品は実費とする(※①フィルム ※②EI測定時のキャピラリー ※③アルゴンガス)

愛媛大学学術支援センター物質科学部門 機器利用料金一覧

表 2. 機器利用料金一覧表(依頼測定)

2019.1

機器名	単位	金額(円)	備考
単結晶X線構造解析装置(リガク Varimax Saturn CCD724)	基本料金	4,000	基本料金+時間料金
	時間	420	低温装置利用は 840 円/回
単結晶X線構造解析装置(リガク Varimax RAPID)	基本料金	4,000	基本料金+時間料金
	時間	420	低温装置利用は 840 円/回
フーリエ変換核磁気共鳴装置(日本電子 JNM-EX400)	基本料金	1,000	基本料金+時間料金
	時間	500	
フーリエ変換核磁気共鳴装置(ブルカー AV500)※④	基本料金	1,000	基本料金+時間料金
	時間	600	
質量分析装置(日本電子 JMS-700)	検体	1,500	低分解能測定
	検体	5,500	高分解能測定
ICP 発光分析装置(パーキンエルマー Optima8200)※③	基本料金	7,500	定性分析
	検体	2,100	基本料金+検体料金
	基本料金	9,200	定量分析
	検体	2,100	基本料金+検体料金
ICP 質量分析装置(バリアン 820-MS)※③	基本料金	6,800	基本料金+検体料金
	検体	2,100	
元素分析装置(J サイエンスラボ MICRO CORDER JM10T)※⑤	検体	1,100	固体・高沸点物
	検体	1,200	錯体などの金属含有物
	検体	1,300	液体・吸湿性のあるもの
	検体	右記	残留灰分は 1.5 回分料金

※消耗品は実費とする(※③アルゴンガス ※④CDCl₃、D₂O 以外の溶媒使用した場合 ※⑤2 回測定の場合は 2 回分の料金)