

岡山大学自然生命科学研究支援センター, 分析計測・極低温部門, 分析計測分野

機器利用料金, 分析・測定料金一覧(学内)

表1 機器利用料金(自己測定料金)一覧表

* 割引対象に○: 本学内の ① 博士の学位取得後8年未満の研究者, ② 研究教授, ③ 研究准教授, 創発研究者(JST「創発的研究支援事業」採択者)

2025.4.1改訂

使用機器名	単位	一般料金 税込(円)	割引料金 税込(円)	割引適用対象			備 考
				①	②	③	
3次元光学プロファイラーシステム	30分	330	-	-	-	-	
先端機素表面・性能システム 1-1.走査型電子顕微鏡システム	30分	880	-	-	-	-	
先端機素表面・性能システム 1-2.三次元測定レーザー顕微鏡システム	30分	220	-	-	-	-	
デジタルマイクロスコープ	1時間	30	20	○	○	○	
400 MHz-NMR 400 MHz-NMR 600 MHz-NMR	5分	50	45	○	-	-	
電子線描画装置	1時間	1,276	880	○	○	○	
高真空抵抗加熱蒸着装置 抵抗加熱酸化膜蒸着装置	1時間	1,276	880	○	○	○	消耗品はご持参ください。立上げの真空引きに時間がかかる場合、料金考慮いたします(要事前連絡)。
微細構造リモート観察システム 2-1.光学顕微鏡	30分	250	170	○	○	○	但し、1回の利用(予約)毎の課金時間の上限を2時間・上限金額を1000円とする。また、土曜日と日曜日については4時間単位の予約枠を授けることとする。詳細は、監守者までお尋ねください。
顕微鏡画像解析装置	1日	110	-	-	-	-	
円二色性分散計	30分	275	220	○	○	○	
超純水製造装置	1L	110					純水利用時は、税込55円/L
原子吸光分光光度計	30分	396	-	-	-	-	
薄膜試料X線回折装置 水平型粉末X線回折装置	30分	275	220	○	-	-	
鉄材料用高速X線回折装置 微少結晶単結晶X線構造解析装置	30分	198	165	○	-	-	
レーザーラマン分光光度計(NRS-3100)	30分	110	-	○	-	-	
レーザーラマン分光光度計(NRS-5100NPS)	30分	198	165	-	-	-	1時間の装置利用講習の料金が別途かかります
高性能走査プローブ顕微鏡	15分	121	85	○	○	○	プローブ等の消耗品は、各利用者で準備していただきます。
走査型顕微鏡	1時間	550	-	-	-	-	
SQUID-VSM装置 He凝縮器付きSQUID-磁化測定分析装置	1日	7,040	-	-	-	-	ヘリウム料金、光熱費により、利用料金を変更する可能性があります。
CW-ESR装置	1時間	220	-	-	-	-	
電子プローブマイクロアナライザー	30分	110	-	-	-	-	
表面電離型質量分析装置	1時間	550	-	-	-	-	
LC/QTOF 質量分析システム	1時間	1,700	1,530	○	○	○	更新初年度の特別お試し価格です。
	1日	13,100	11,790	○	○	○	バイアル使用時は、税込110円/バイアル
ガスクロマトグラフ質量分析装置	1測定 (1RUN)	660	462	○	-	-	条件検討測定 220円/1測定。但し、1日の利用で条件検討測定のための利用は不可とする。付属のバイアル使用時は、税込110円/本
ペプチドシーケンサー	基本料/回	550	385	○	○	○	一般: 税込550円(基本料)+税込440円×残基数 若手: 税込385円(基本料)+税込 308円×残基数
	1残基	440	308	○	○	○	
連続フロー型同位体比質量分析装置	1時間	440	-	-	-	-	燃焼管、還元管等の消耗品は、各利用者で準備していただきます。
ICP-発光分析装置	30分	750	660	○	○	○	
単結晶X線構造解析装置	1時間	550	-	-	-	-	
高分解能質量分析装置	1検体	220	-	-	-	-	EI 測定, FAB測定
飛行時間型質量分析装置	1検体	600	480	○	-	-	MSMS測定時は300円追加(若手240円)/検体
イオントラップ型質量分析装置	1検体	330	264	○	-	-	シリンジ送液時
	1時間	1,000	800	○	-	-	LC/MS利用時。1日単位での利用は、8,000円(若手6,400円)/日。
		300	240	○	-	-	HPLCのみの利用時。1日単位での利用は、2,400円(若手1,920円)/日。
微細構造リモート観察システム 1.走査電子顕微鏡(SEM)	30分	825	750	○	○	○	

表2 分析・測定料金(依頼分析料金)一覧表

種 別	使用機器名等	単位	一般料金 税込(円)	割引料金 税込(円)	割引適用対象			備 考
					①	②	③	
FT-NMR 依頼測定	400,600 MHz-NMR	5分	1,100	770	○	○	○	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
FT-NMR 測定操作代行			88	62	○	○	○	測定操作代行のみ。最低30分から。詳細は要問合わせ
CHN元素分析	元素分析装置	1検体	1,540	1,078	○	○	○	標準測定
			2,090	1,463	○	○	○	特殊測定(液体、吸湿、空气中不安定、難燃、環境系試料等、C・H・N各々が1%以下の試料の条件検討、要事前相談) 不安定試料測定の場合は追加料金が発生する場合があります
CHNS元素分析		1検体	2,530	1,771	○	○	○	標準測定
			3,080	2,156	○	○	○	特殊測定(液体、吸湿、空气中不安定、難燃、環境系試料等、C・H・N各々が1%以下の試料の条件検討、要事前相談) 不安定試料測定の場合は追加料金が発生する場合があります
X線回折測定	薄膜X線回折装置 水平型粉末X線回折装置 鉄材料用高速X線回折装置 微小結晶単結晶X線構造解析装置	1時間	2,640	1,848	○	○	○	
単結晶X線構造解析	単結晶X線構造解析装置	1時間	2,200	1,540	○	○	○	一般依頼(但し、1回測定の最低料金は5,000円)
			1,100	770	○	○	○	共著扱い時(事前にご相談下さい。)
磁化測定	SQUID-VSM装置 He凝縮器付きSQUID-磁化測定分析装置	1日	19,800	15,400	○	○	○	
ペプチド配列解析	ペプチドシーケンサー	基本料	3,300	2,310	○	○	○	一般: 税込3300円(基本料)+税込1100円×残基数
		1残基	1,100	770	○	○	○	若手: 税込2310円(基本料)+税込770円×残基数
直接導入-質量決定測定 ESI, APCI, 近接コロナ放電イオン化	飛行時間型質量分析装置 LC/QTOF質量分析システム イオントラップ型質量分析装置	1検体	2,300	1,610	○	○	○	精製済・高純度試料の質量決定測定 消耗品費は、実費払い。 事前にご相談ください。
LC/MS, LC/MS/MS 特殊測定・条件検討測定	LC/QTOF質量分析システム LC/イオントラップ型質量分析装置	1時間	3,900	2,730	○	○	○	更新初年度の特別お試し価格です。
		1日	30,700	21,490	○	○	○	
GC/MS 測定	ガスクロマトグラフ質量分析装置	1検体	2,200	1,540	○	○	○	付属のバイアル瓶使用時は、税込110円/バイアル 条件検討を行う場合は、学内 330円/1測定、学外 440円/1測定 を追加 事前にご相談ください。 測定データの解析 ; 必要に応じて測定技術サービスA~Dのいずれかを適用
		1検体	1,100	770	○	○	○	分析カラム交換が発生する場合等の追加料金。要事前相談
SEM観察 (SU9000)	微細構造リモート観察システム 1 電界放出型走査電子顕微鏡システム	30分	1,980	1,782	○	○	○	電子顕微鏡観察・撮影、EDX分析 * 立会い測定は、装置およびオペレーターの繁忙状態により有料となる場合があります。(価格は測定技術サービスA~Dのいずれかに準拠) 最短測定時間: 1時間 前処理(コート、切断等)の必要度合いに応じて、測定技術サービスA~Dのいずれかを適用。 Express料金: 装置およびオペレーターの繁忙状態により、スピード対応(1週間以内)…通常料金+10,000円、特急対応(3日以内)…通常料金+25,000円。ただし、いずれも事前相談が必要。
試料の前処理操作A	各種依頼測定のための 試料調製	検体	550	-	-	-	-	装置使用料金別、消耗品費は、実費払い。 事前にご相談下さい。
測定技術サービスA	前処理、立会い訓練・立会い解析・立 会測定・解析依頼など、一般機器また は技術補佐員対応	30分	550	-	-	-	-	装置使用料金別、消耗品費は、実費払い。 事前にご相談下さい。
測定技術サービスB	前処理、立会い訓練・立会い解析・立 会測定・解析依頼など、中難度技術 補佐員対応		1,100	-	-	-	-	
測定技術サービスC	前処理、立会い訓練・立会い解析・立 会測定・解析依頼など、高難度技術 補佐員対応		2,200	-	-	-	-	
測定技術サービスD	前処理、立会い訓練・立会い解析・立 会測定・解析依頼など、複合機器によ る技術補佐員対応		3,300	-	-	-	-	
固体表面微小部分分析	電子プローブ マイクロアナライザー	30分	1,100	-	-	-	-	カーボン蒸着含む

注2) 依頼分析・測定において検体の送料は、別途依頼者負担

機器の詳細は、分析計測分野ホームページでご覧下さい。 URL: <http://dia.kikibun.okayama-u.ac.jp>

申込・お問合せ先: 岡山大学自然生命科学研究支援センター、分析計測分野
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
理学部コラボレーション棟204号室(分析計測分野職員室)
e-mail: kikibun@okayama-u.ac.jp
Phone: 086-251-8747(職員室), 086-251-8745(砂月)