

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

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)  
\* 学内外の区分に於いて, 「大学等\*」とは, 「大学・国公立及び法人格を有する試験研究機関」を示す。

2025.4.1改訂

室No. <sup>1)</sup>	使用機器名	学内外の区分	単位	一般料金	割引料金	割引適用対象			備 考
				税込 (円)	税込 (円)	①	②	③	
101	3次元光学プロファイラーシステム	学内	30分	330	-	-	-	-	
		学外		1,650					
	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	学内	30分	880	-	-	-	-	
		管理研究室		440					
	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	学内	30分	220	-	-	-	-	
管理研究室		110							
デジタルマイクロスコープ	学内	1時間	30	20	○	○	○		
学外	1時間	200							
102 工学部 107,108	400 MHz-NMR 400 MHz-NMR 600 MHz-NMR	学内	5分	50	45	○	-	-	
		管理研究室		45					監守者を対象とする。
208 (クリーン ルーム)	電子線描画装置	学内	1時間	1,276	880	○	○	○	
		管理研究室		880					
		学外		1,650					
	高真空抵抗加熱蒸着装置 抵抗加熱酸化膜蒸着装置	学内	1時間	1,276	880	○	○	○	
		管理研究室		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)。
学外	1,650								
210	微細構造リモート観察システム 2-1. 光学顕微鏡	学内一般	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。
		管理研究室		170					
	顕微鏡画像解析装置	学内	1日	110	-	-	-		
	円二色性分散計	学内	30分	275	220	○	○	○	
学外(大学等*)		550							
学外(上記以外)		1,650							
211	超純水製造装置	学内	1L	110					純水利用時は、税込55円/L
212	原子吸光分光光度計	学内	30分	396	-	-	-	-	
		学外		1,320					都度利用時
214	薄膜試料X線回折装置 水平型粉末X線回折装置	学内のみ	30分	275	220	○	-	-	
		学内のみ		30分	198	165	○	-	-
	レーザーラマン分光光度計 (NRS-3100)	学内のみ	30分	110	-	○	-	-	
	レーザーラマン分光光度計 (NRS-5100NPS)	学内	30分	198	165	-	-	-	
		学外(大学等*)		1時間	792				
学外(上記以外)	3,190								
309   310	高性能走査プローブ顕微鏡	学内	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。
		学外		649					
	走査型顕微鏡	学内のみ	1時間	550	-	-	-	-	
	SQUID-VSM装置 He凝縮器付きSQUID-磁化測定分析装置	学内のみ	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。
		学内		1時間	220	-	-	-	
学外	5,500								
311	電子プローブマイクロアナライザー	学内のみ	30分	110	-	-	-	-	
		学内		1時間	550	-	-	-	-
学外	1,650								
312	LC/QTOF 質量分析システム	学内のみ	1時間	1,700	1,530	○	○	○	更新初年度の特別お試し価格です。 バイアル使用時は、税込110円/バイアル
			1日	13,100	11,790	○	○	○	
		ナノLC連携 監守者	1時間	1,600					
			1日	12,300					
	1週間	37,400							
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	学内のみ	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	学内	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	○	○	○		
学外(大学等*)	基本料/回	1,100					税込1100円(基本料)+税込550円×残基数		
1残基	550								
連続フロー型同位体比質量分析装置	学内のみ	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。	
313	ICP-発光分析装置	学内	30分	750	660	○	○	○	
		学外		1,595					
自然科学 研究科棟 105	単結晶X線構造解析装置	学内のみ	1時間	550	-	-	-	-	
自然科学 研究科棟 106	高分解能質量分析装置	学内のみ	1検体	220	-	-	-	-	EI 測定, FAB測定
自然科学 研究科棟 108	飛行時間型質量分析装置	学内のみ	1検体	600	480	○	-	-	MSMS測定時は300円追加(若手240円)/検体
		管理研究室		540					
	イオントラップ型質量分析装置	学内のみ	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。				
新技術セン ター107	微細構造リモート観察システム 1. 走査電子顕微鏡 (SEM)	学内	30分	825	750	○	○	○	
		学外(大学等)		1,980					
		学外(上記以外)		4,400					
		管理研究室		495					

注1) 部屋番号のみ記載している場合は、コラボレーションセンター棟(分析計測分野内)

表2 分析・測定料金(依頼分析料金)一覧表

担当	種 別	使用機器名等	学内外の区分	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		
分 析 計 測 分 野	FT-NMR 依頼測定	400.600 MHz-NMR	学内	30分	1,100	770	○	○	○	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担	
			学外(大学等*)		1,760						
			学外(上記以外)		4,400						
	FT-NMR 測定操作代行			学内	5分	88	62	○	○	○	測定操作代行のみ。最低30分から。詳細は要問合わせ
				学外(大学等*)		121					
	CHN元素分析	元素分析装置		学内	1検体	1,540	1,078	○	○	○	標準測定
				学外(大学等*)		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
				学外(上記以外)		4,730					標準測定
						5,500					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	元素分析装置		学内	1検体	7,700					標準測定
				学外(大学等*)		8,300					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
				学外(上記以外)		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		学内	1時間	2,640	1,848	○	○	○	
				学外		7,590					
	単結晶X線構造解析	単結晶X線構造解析装置		学内	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) 共著扱い時(事前にご相談下さい。)
				学外		基本料/回 1時間 11,000					
	ラマン分光分析	レーザーラマン分光光度計		学外のみ	1時間	5,610					
	磁化測定	SQUID-VSM装置 He凝縮器付きSQUID-磁化測定分 析装置		学内	1日	19,800	15,400	○	○	○	
				学外		74,800					
ペプチド配列解析	ペプチドシーケンサー ※		学内	1検体	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
			学外(大学等*)		基本料	4,400					税込4400円(基本料)+税込1210円×残基数
					1残基	1,210					
学外(上記以外)	基本料	5,500					税込5500円(基本料)+税込2200円×残基数				
	1残基	2,200									
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		学内	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。	
			学外(大学等*)		3,400						
			学外(上記以外)		6,000						
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		学内	1検体	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	○	○	○	
			学外(大学等*)		1時間	8,800					更新初年度の特別お試し価格です。
					1日	70,400					
学外(上記以外)	1時間	13,600					更新初年度の特別お試し価格です。				
	1日	110,000									
GC/MS 測定	ガスクロマトグラフ質量分析装置		学内	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	
					3,300						
			学外(大学等*)		6,600						
					統一	1,100	770	○	○		○
SEM観察 (IT-800)	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		学外のみ	30分	7,700					電子顕微鏡観察・撮影のみの時	
					9,900					電子顕微鏡観察・撮影+EDS元素分析の時	
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		学内	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。	
			学外(大学等*)		3,300						
			学外(上記以外)		6,600						
機器操作講習(OJT)	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 および その他装置		学外	1回	15,400					初回~2回目まで 3回目以降	
試料の前処理操作A	各種依頼測定のための 試料調製		学内	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。	
			学外(大学等*)		550						
			学外(上記以外)		1,100						
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		学内	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。	
			学外(大学等*)		660						
			学外(上記以外)		1,100						
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		学内	30分	1,100	-	-	-	-	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。	
			学外(大学等*)		1,320						
			学外(上記以外)		2,200						
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		学内	30分	2,200	-	-	-	-	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。	
			学外(大学等*)		2,640						
			学外(上記以外)		4,400						
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		学内	30分	3,300	-	-	-	-	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。	
			学外(大学等*)		3,960						
			学外(上記以外)		6,600						
理学部 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		学内	30分	1,100	-	-	-	-	カーボン蒸着含む	
			学外(大学等*)		3,300						
			学外(上記以外)		5,500						

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

注3) ※ 印項目: 中国バイオネットワーク校は、学内料金を適用

機器の詳細は、分析計測分野ホームページをご覧ください。 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)