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

2024.4.1改訂

室No.[1)]	使用機器名	学内外の区分	単位	金額 税込（円）	備　　考
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	
	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	
102 工学部 107,108	400 MHz-NMR 600 MHz-NMR	学内	5分	44	
206	クリーンルーム薄膜試料X線回折装置	学内のみ	30分	165	
208 （クリーンルーム）	電子線描画装置	学内	1時間	1,320	
		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	1,320	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	顕微鏡画像解析装置	学内	1日	110	
	タイムラプス計測システム	学内	会計 四半期	550	分析計測分野利用料金請求の会計四半期： ①4～6月、②7～9月、③10～12月、④1～2月、⑤3月
		学外		1,100	
	デジタルマイクロスコープ	学内	1時間	55	
		学外	10時間	880	
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	
	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	学内のみ	30分	198	
	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	
		学外（大学等*）	1時間	792	
		学外（上記以外）		5,500	
309 ｜ 310	高性能走査プローブ顕微鏡	学内	15分	121	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 SQUID式高感度磁化測定分析装置 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。
	CW-ESR装置	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	1時間	110	
	表面電離型質量分析装置	学内	1時間	550	
		学外		1,650	
312	HPLC-Chip/QTOF 質量分析システム	学内のみ	15分	990	バイアル使用時は，税込110円/バイアル
				660	連続測定時，4時間を超えた測定時間に対する料金
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	学内のみ	1測定 （1RUN）	660	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み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	（右記算式による）		税込550円(基本料）＋税込440円×残基数
		学外（大学等*）	（右記算式による）		税込1100円(基本料）＋税込550円×残基数
	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	円二色性分散計	学内	30分	275	
		学外（大学等*）		550	
		学外（上記以外）		1,650	
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	550	
	イオントラップ型質量分析装置	学内のみ	1検体	330	LC使用時は、2倍料金とする
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	
		学外		4,400	
コラボ棟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	15分	220	但し、四半期（4～6，7～9，10～12，1～2月）ごとの請求上限額は 税込26,400円とする。また、3月期は税込8,800円を上限とする。

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

2024.4.1改訂

担当	種別	使用機器名等	学内外の区分	単位	金額 税込（円）	備考
分析計測分野	FT-NMR 依頼測定	400,600 MHz-NMR	学内	30分	1,100	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	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	標準測定
					2,090	特殊測定（液体、吸湿、空気中不安定、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（大学等*）		4,730	標準測定
					5,500	特殊測定（液体、吸湿、空気中不安定、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）		7,700	標準測定
					8,300	特殊測定（液体、吸湿、空気中不安定、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		学内	1検体	2,530	標準測定
					3,080	特殊測定（液体、吸湿、空気中不安定、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（大学等*）		8,360	標準測定
					9,130	特殊測定（液体、吸湿、空気中不安定、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）		11,000	標準測定
					12,100	特殊測定（液体、吸湿、空気中不安定、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 または 水平型粉末X線回折装置	学内	1時間	2,200	
			学外		11,000	
	単結晶X線構造解析	微小結晶単結晶X線構造解析装置 または 単結晶X線構造解析装置	学内	1時間	2,200	一般依頼（但し，1回測定の最低料金は 5，000円）
					1,100	共著扱い時（事前にご相談下さい。）
			学外		(右記算式による)	33,000円（基本料）＋11,000円／時間 （基本料金に1時間の測定を含む）
	ラマン分光分析	レーザーラマン分光光度計	学外のみ	1検体	22,000	
	磁化測定	SQUID-VSM装置 SQUID式高感度磁化測定分析装置	学内	1日	19,800	
			学外		49,500	

分析計測分野	ペプチド配列解析	ペプチドシーケンサー ※	学内		（右記算式による）	税込3,300円(基本料）＋税込1,100円×残基数
			学外（大学等*）		（右記算式による）	税込4,400円（基本料）＋税込1,100円×残基数
			学外（上記以外）		（右記算式による）	税込4,400円（基本料）＋税込2,200円×残基数
	プロテオーム測定	HPLC-Chip/QTOF または 飛行時間型質量分析装置 または イオントラップ型質量分析装置 または 高分解能質量分析装置	学内	1検体	14,300	
			学外（大学等*）		19,800	
			学外（上記以外）		27,500	
	直接導入-質量決定測定		学内	1検体	2,200	精製済・高純度試料の質量決定のみです。 事前にご相談ください。
			学外（大学等*）		3,300	
			学外（上記以外）		4,400	
	ESI/MS,LC/MS, LC/MS/MS の 特殊測定・条件検討測定		学内	15分	1,760	
					1,430	連続測定時，5時間を超えた測定時間に対する料金
					990	連続測定時，10時間を超えた測定時間に対する料金
			学外（大学等*）		2,200	
					1,760	連続測定時，5時間を超えた測定時間に対する料金
			学外（上記以外）		4,070	
					3,300	連続測定時，5時間を超えた測定時間に対する料金
	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	バイアル使用時は，税込110円/バイアル 条件検討を行う場合は、税込220円/1測定追加 事前にご相談ください。
			学外（大学等*）		3,300	
			学外（上記以外）		4,400	
			統一	1検体	1,100	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（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	電子顕微鏡観察・撮影 最短測定時間：1時間 前処理（コート、切断等）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
			学外		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
					19,800	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・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・解析依頼など、中難度機器	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・解析依頼など、高難度機器	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・解析依頼など、機器複合	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	固体表面微小部分析	電子プローブ マイクロアナライザー	学内	1時間	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1）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．　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

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），086-251-8746（多田）