

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

使用機器名	単位	金額 税込(円)	備考
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	
400 MHz-NMR 600 MHz-NMR	5分	44	
クリーンルーム薄膜試料X線回折装置	30分	165	
電子線描画装置	1時間	1,320	
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	1,320	消耗品をご持参ください。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)。
顕微鏡画像解析装置	1日	110	
タイムラプス計測システム	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
デジタルマイクロスコープ	1時間	55	
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	
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	
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	
高性能走査プローブ顕微鏡	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。
走査型顕微鏡	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	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	1時間	110	
表面電離型質量分析装置	1時間	550	
HPLC-Chip/QTOF 質量分析システム	15分	990 660	バイアル使用時は、税込110円/バイアル 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	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		(右記算式による)	税込550円(基本料) + 税込440円 × 残基数
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。
円二色性分散計	30分	275	
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	550	
イオントラップ型質量分析装置	1検体	330	LC使用時は、2倍料金とする
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	
微細構造リモート観察システム 2-1. 光学顕微鏡	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。

表2 分析・測定料金(依頼分析料金)一覧表

2024.4.1改訂

種 別	使用機器名等	単位	金額 税込(円)	備 考
FT-NMR 依頼測定	400,600 MHz-NMR	30分	1,100	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		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
CHN元素分析	元素分析装置	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
CHNS元素分析	元素分析装置	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
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	1時間	2,200	
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	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。)
磁化測定	SQUID-VSM装置 SQUID式高感度磁化測定 分析装置	1日	19,800	
ペプチド配列解析	ペプチドシーケンサー		(右記算式による)	税込3,300円(基本料)+税込1,100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	1検体	14,300	
直接導入-質量決定測定	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	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。
ESI/MS,LC/MS,LC/MS/MS の特殊測定・条件検討測定		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
GC/MS 測定	ガスクロマトグラフ質量分析装置	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。
		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(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	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
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・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・解 析依頼など、中難度機器	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。
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	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。
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	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。
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	1時間	1,100	カーボン蒸着含む

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), 086-251-8746(多田)

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(学外)

表1 機器利用料金(自己測定料金)一覧表

2024.4.1改訂

使用機器名	学内外の区分	単位	金額 税込(円)	備 考
3次元光学プロファイラーシステム	学外	30分	1,650	
電子線描画装置	学外	1時間	1,650	
高真空抵抗加熱蒸着装置 抵抗加熱酸化膜蒸着装置	学外	1時間	1,650	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)。
タイムラプス計測システム	学外	四半期	1,100	
デジタルマイクロスコープ	学外	10時間	880	
原子吸光分光光度計	学外	30分	1,320	都度利用時
レーザーラマン分光光度計 (NRS-5100NPS)	学外(大学等*)	1時間	792	
	学外(上記以外)		5,500	
高性能走査プローブ顕微鏡	学外	15分	649	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。
CW-ESR装置	学外	1時間	5,500	
表面電離型質量分析装置	学外	1時間	1,650	
ペプチドシーケンサー	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
円二色性分散計	学外(大学等*)	30分	550	
	学外(上記以外)		1,650	
微細構造リモート観察システム 1. 走査電子顕微鏡 (SEM)	学外	30分	4,400	

表2 分析・測定料金(依頼分析料金)一覧表

2024.4.1改訂

種 別	使用機器名等	学内外の区分	単位	金額 税込(円)	備 考
FT-NMR 依頼測定	400.600 MHz-NMR	学外(大学等*)	30分	1,760	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
		学外(上記以外)		4,400	
FT-NMR 測定操作代行		学外(大学等*)	5分	121	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	学外(大学等*)	1検体	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
		学外(上記以外)		7,700	標準測定
				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
CHNS元素分析	元素分析装置	学外(大学等*)	1検体	8,360	標準測定
				9,130	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)		11,000	標準測定
				12,100	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 または 水平型粉末X線回折装置	学外	1時間	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	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	学外	1日	49,500	

ペプチド配列解析	ペプチドシーケンサー ※	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	学外(大学等*)	1検体	19,800	
		学外(上記以外)		27,500	
直接導入-質量決定測定		学外(大学等*)	1検体	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		学外(大学等*)	15分	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)		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	学外(大学等*)	1検体	3,300	バイアル使用時は、税込110円/バイアル
		学外(上記以外)		4,400	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。
		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	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	学外	30分	6,600	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
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	学外(大学等*)	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(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	学外(大学等*)	30分	660	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(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	学外(大学等*)	30分	1,320	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(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	学外(大学等*)	30分	2,640	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(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	学外(大学等*)	30分	3,960	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(上記以外)		6,600	
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	学外(大学等*)	1時間	3,300	カーボン蒸着含む
		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](mailto:kikibun@okayama-u.ac.jp)  
Phone: 086-251-8747(職員室), 086-251-8746(多田)