

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 (学内料金)

表1 機器利用料金 (自己測定料金) 一覧表

2023.10.1 改訂

測定室	使用機器名	単位	税込(円)	備 考
101	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	880 440	20231001新規設定
	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	220 110	20231001新規設定
102 工学部 107,108	400 MHz-NMR 600 MHz-NMR	5分	33	
206	クリーンルーム薄膜試料X線回折装置	30分	165	
208 (クリーンルーム)	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)
210	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(3~6, 7~9, 10~12, 1~2月)ごとの請求上限額は26,400円とする。 但し、四半期(3~6, 7~9, 10~12, 1~2月)ごとの請求上限額は、17,600円とする。室の利用時間が四半期上限(30時間)に達しない場合には、10時間分をカウントフリーとする。
	顕微鏡画像解析装置	1日	110	
	タイムラプス計測システム	四半期	550	
	デジタルマイクロスコープ	1時間	55	
212	原子吸光分光光度計	30分	396	ランプ持込時は、55円減額
214	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	20231001新規設定
	レーザーラマン分光光度計 (NRS-5100NPS)	30分	198	20231001新規設定
309 310	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	1日	1,650	
	CW-ESR装置	1時間	220	
311	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	
312	HPLC-Chip/QTOF 質量分析システム	15分	990 660	解析PC追加利用は、110円/0.5時間、 バイアル使用時は、110円/バイアル 連続測定時、4時間を越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検体	660	
	ペプチドシーケンサー	(右記算式による)		550円(基本料) + 440円×残基
	連続フロー型同位体比質量分析装置	1時間	385	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。 20231001 より左記へ改定
313	円二色性分散計	30分	275	
自然科学研究科棟 105	単結晶X線構造解析装置	1時間	550	
自然科学研究科棟 106	高分解能質量分析装置	1検体	220	EI 測定
			220	FAB 測定
自然科学研究科棟 108	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
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)	30分	770	EDX使用時は、税込220円/30分を追加
			440	EDX使用時は、税込110円/30分を追加

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

2023.10.1改訂

種 別	使用機器名等	単 位	税込（円）	備 考
FT-NMR測定	400,600 MHz-NMR	5分	550	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
	600 MHz-NMR		66	測定操作代行、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	1,320	標準測定
			1,870	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%以下の試料の測定、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	2,200	標準測定
			2,640	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%以下の試料の測定、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5,500円）
			1,100	共著扱い時（事前にご相談下さい。）
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)		3,300円(基本料) + 1,100円×残基
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	1検体	14,300	バイアル使用時は、110円/バイアル
直接導入-質量決定測定		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。
LC/MS, LC/MS/MS, ESI/MS の特殊測定・条件検討測定		15分	1,760	バイアル使用時は、110円/バイアル
			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、110円/バイアル 条件検討を行う場合は、220円/1測定追加 事前にご相談ください。
			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	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	1,650	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	各種依頼測定のための 試料調整	検体	550	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。 事前にご相談ください。
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。 事前にご相談ください。
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。 事前にご相談ください。
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。 事前にご相談ください。
磁化測定	SQUID-VSM装置 SQUID式高感度磁化測定分析装置	1日	9,900	
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) FAX: 086-251-8748

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 (学外料金)

表1 機器利用料金 (自己測定料金) 一覧表

2023.10.1 改訂

使用機器名	学外の区分	単位	税込(円)	備考
3次元光学プロファイラシステム	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)
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	1,100	都度利用時
		1年	55,000	年度契約当初額(40時間まで測定可能)
		30分	880	年間契約時、40時間超後の追加料金
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)	1,100円(基本料) + 550円×残基
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	1時間	2,200	EDX使用時は、税込440円/時間を追加 操作演習(OJT)の受講が2回必要

表2 分析・測定料金 (依頼分析料金) 一覧表

2023.10.1 改訂

種別	使用機器名等	学外の区分	単位	税込(円)	備考
FT-NMR測定	400,600 MHz-NMR	学外(大学等*)	30分	1,650	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
		学外(上記以外)		3,300	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
CHN元素分析	元素分析装置	学外(大学等*)	1検体	3,850	標準測定
				4,510	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%以下の試料の測定、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)		5,720	標準測定
				6,270	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%以下の試料の測定、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	6,600	標準測定
				7,590	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%以下の試料の測定、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)		6,930	標準測定
				7,700	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%以下の試料の測定、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		(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)
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)
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)	4,400円(基本料) + 1,100円×残基
		学外(上記以外)		(右記算式による)	4,400円(基本料) + 2,200円×残基
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	バイアル使用時は、110円/バイアル
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	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(上記以外)		4,400	
LC/MS, LC/MS/MS, ESI/MS の特殊測定・条件検討測定	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*)	15分	2,200	バイアル使用時は、110円/バイアル
				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	バイアル使用時は、110円/バイアル
				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、110円/バイアル 条件検討を行う場合は、220円/1測定追加 事前にご相談ください。
		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	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	2,750	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
機器操作演習（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	学外	1回	15,400 19,800	初回～2回目まで 3回目以降
試料の前処理操作	各種依頼測定のための 試料調整	学外（大学等*）	検体	550	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。 事前にご相談ください。
		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。 事前にご相談ください。
		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。 事前にご相談ください。
		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。 事前にご相談ください。
		学外（上記以外）		6,600	
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	
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: kkibun@okayama-u.ac.jp

Phone: 086-251-8747（職員室），086-251-8746（多田） FAX: 086-251-8748