

# 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

2019.4.1 改訂

測定室	使用機器名	単位	金額 (円)	備 考
102	300,400,600 MHz-NMR	5分	40	
208	電子線描画装置	1時間	1,000	
	高真空抵抗加熱蒸着装置	1時間	1,000	消耗品をご持参ください。
	抵抗加熱酸化膜蒸着装置	1時間	1,000	消耗品をご持参ください。
210	生物用共焦点レーザー走査型顕微鏡	0.25時間	250	
	タイムラプス計測システム	10分	75	
212	原子吸光分光光度計	0.5時間	400	ランプ持込時は、50円減額
214	薄膜試料X線回折装置	0.1時間	35	
	水平型粉末X線回折装置	0.1時間	35	
	鉄材料用高速X線回折装置	0.1時間	35	
	微小結晶単結晶X線構造解析装置	0.1時間	17	
309	高性能走査プローブ顕微鏡	0.25時間	125	
	走査型顕微鏡	1時間	500	
	SQUID-VSM装置 SQUID式高感度磁化測定分析装置	1日	500	
310	CW-ESR装置	1時間	200	
311	表面電離型質量分析装置	1時間	500	
	電子プローブマイクロアナライザー	1時間	100	
312	HPLC-Chip/QTOF質量分析システム	0.25時間	1,000	解析PC追加利用は、100円/0.5時間、 バイアル使用時は、100円/バイアル
			650	連続測定時、4時間を超えた測定時間に対する料金
	ペプチドシーケンサー		(右記算式による)	500円 (基本料) + 450円×残基
	連続フロー型同位体比質量分析装置	1時間	260	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。
	ガスクロマトグラフ質量分析装置	検体	600	
313	円二色性分散計	0.5時間	250	
	ICP発光分析装置	0.5時間	500	
院105	単結晶X線構造解析装置	1時間	500	
院106	高分解能質量分析装置	1検体	200	EI 測定 (低分解能質量測定)
			400	EI 測定 (高分解能質量測定)(低分解能での予備測定を含む)
			350	FAB 測定 (低分解能質量測定)
			700	FAB 測定 (高分解能質量測定)(低分解能での予備測定を含む)
院108	飛行時間型質量分析装置	検体	500	LC使用時は、2倍料金とする
	イオントラップ型質量分析装置	検体	300	LC使用時は、2倍料金とする

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](mailto: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 (学内料金)

表2 分析・測定料金 (依頼分析料金) 一覧表

2019.4.1改訂

種 別	使用機器名等	単 位	金額 (円)	備 考
FT-NMR測定	300,400,600 MHz-NMR	0.5時間	500	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	1検体	1,100	標準測定
			1,500	特殊測定 (液体、吸湿、空气中不安定、難燃、環境系試料等)
			3,000	追加測定 (精密・条件検討等、要事前相談)
CHNS元素分析		1検体	1,800	標準測定
			2,200	特殊測定 (液体、吸湿、空气中不安定、難燃、環境系試料等)
			3,700	追加測定 (精密・条件検討等、要事前相談)
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	2,000	
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	1時間	2,000	一般依頼 (但し、1回測定の最低料金は5,000円)
			1,000	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)	3,000円(基本料) + 1,200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 イオントラップ型質量分析装置)	1検体	14,000	バイアル使用時は、100円/バイアル
直接導入-質量決定測定		1検体	2,000	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		0.25時間	1,750	バイアル使用時は、100円/バイアル
			1,400	連続測定時、5時間を超えた測定時間に対する料金
		1,000	連続測定時、10時間を超えた測定時間に対する料金	
試料の前処理操作	バイオ関連試料の測定	0.5時間	800	消耗品費は、実費払い。 市販キットの使用等、すでに定められたプロトコールに従った操作のみです。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	1,000	カーボン蒸着含む

注) 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

2019.4.1 改訂

使用機器名	学外の区分	単位	金額 (円)	備 考
原子吸光分光光度計	学外	0.5時間	1,000	都度利用時
		1年	60,000	年度契約当初額 (40時間まで測定可能)
		0.5時間	800	年間契約時、40時間超後の追加料金
ペプチドシーケンサー	学外 (大学等*)		(右記算式による)	1000円(基本料) + 550円×残基
生物用共焦点レーザー走査型顕微鏡	学外 (大学等*)	0.25時間	350	
	学外 (上記以外)		650	
タイムラプス計測システム	学外 (大学等*)	10分	125	
	学外 (上記以外)		200	
電子線描画装置	学外	1時間	1,200	
高真空抵抗加熱蒸着装置	学外	1時間	1,200	消耗品はご持参ください。
抵抗加熱酸化膜蒸着装置	学外	1時間	1,200	消耗品はご持参ください。
円二色性分散計	学外 (大学等*)	0.5時間	500	
	学外 (上記以外)		1,500	
ICP発光分析装置	学外	0.5時間	750	
表面電離型質量分析装置	学外	1時間	1,500	
CW-ESR装置	学外	1時間	5,200	
高性能走査プローブ顕微鏡	学外	0.25時間	650	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。
デジタルマイクロスコープ	学外 (大学等*)	10時間	500	

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	学外の区分	単位	金額 (円)	備 考
FT-NMR測定	300,400,600 MHz-NMR	学外 (大学等*)	0.5時間	1,000	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
				2,500	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
		学外	1年	200,000	年間契約 (上限44時間)、詳細は要問い合わせ
				400,000	年間契約 (上限95時間)、詳細は要問い合わせ
CHN元素分析	元素分析装置	学外 (大学等*)	1検体	1,600	標準測定
				2,000	特殊測定 (液体、吸湿、空気中不安定、難燃、環境系試料等)
				4,500	追加測定 (精密・条件検討等、要事前相談)
		学外 (上記以外)	1検体	3,700	標準測定
				4,000	特殊測定 (液体、吸湿、空気中不安定、難燃、環境系試料等)
				9,000	追加測定 (精密・条件検討等、要事前相談)
CHNS元素分析	元素分析装置	学外 (大学等*)	1検体	2,300	標準測定
				2,700	特殊測定 (液体、吸湿、空気中不安定、難燃、環境系試料等)
				5,200	追加測定 (精密・条件検討等、要事前相談)
		学外 (上記以外)	1検体	4,000	標準測定
				4,300	特殊測定 (液体、吸湿、空気中不安定、難燃、環境系試料等)
				9,300	追加測定 (精密・条件検討等、要事前相談)
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)	30,000円 (基本料) + 10,000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)	30,000円 (基本料) + 10,000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)	4,000円 (基本料) + 1,200円×残基
		学外 (上記以外)		(右記算式による)	5,000円 (基本料) + 3,000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 イオントラップ型質量分析装置)	学外 (大学等*)	1検体	20,000	バイアル使用時は、100円/バイアル 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。 バイアル使用時は、100円/バイアル 連続測定時、5時間を超えた測定時間に対する料金 バイアル使用時は、100円/バイアル 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)		30,000			
直接導入・質量決定測定		学外 (大学等*)	1検体	2,500	
		学外 (上記以外)		4,000	
LC/MS, LC/MS/MS, ESI/MS の特殊測定・条件検討測定		学外 (大学等*)	0.25時間	2,100	
		学外 (上記以外)		1,750	
	4,000				
試料の前処理操作	バイオ関連試料の測定	学外 (大学等*)	0.5時間	2,000	消耗品費は、実費払い。 市販キットの使用等、すでに定められたプロトコルに従った操作のみで す。事前にご相談下さい。
		学外 (上記以外)		3,000	
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	3,000	カーボン蒸着含む
		学外 (上記以外)		5,000	

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: [kibun@okayama-u.ac.jp](mailto:kibun@okayama-u.ac.jp)  
Phone: 086-251-8747 (職員室), 086-251-8746 (多田), FAX: 086-251-8748