

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

2020.4.1改訂

表1 機器利用料金(自己測定料金)一覧表

使用機器名	学内外の区分	単位	金額 (円)	備 考
原子吸光分光光度計	学内	0.5時間	400	ランプ持込時は、50円減額
			1,000	都度利用時
	学外	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	学内		(右記算式による)	500円(基本料) + 450円 × 残基
	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	学内	0.25時間	250	
	学外(大学等*)		350	
	学外(上記以外)		650	
タイムラプス計測システム	学内	10分	75	
	学外(大学等*)		125	
	学外(上記以外)		200	
電子線描画装置	学内	1時間	1,000	
	学外		1,200	
高真空抵抗加熱蒸着装置	学内	1時間	1,000	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		1,200	
抵抗加熱酸化膜蒸着装置	学内	1時間	1,000	消耗品はご持参ください。
	学外		1,200	
円二色性分散計	学内	0.5時間	250	
	学外(大学等*)		500	
	学外(上記以外)		1,500	
ICP発光分析装置	学内	0.5時間	500	
	学外		750	
高性能走査プローブ顕微鏡	学内	0.25時間	125	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		650	
表面電離型質量分析装置	学内	1時間	500	
	学外		1,500	
CW-ESR装置	学内	1時間	200	
	学外		5,200	
400,600 MHz-NMR	学内のみ	5分	40	
薄膜試料X線回折装置	学内のみ	0.5時間	200	
水平型粉末X線回折装置	学内のみ	0.5時間	200	
鉄材料用高速X線回折装置	学内のみ	0.5時間	200	
微小結晶単結晶X線構造解析装置	学内のみ	0.5時間	200	
単結晶X線構造解析装置	学内のみ	1時間	500	
高分解能質量分析装置	学内のみ	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)
HPLC-Chip/QTOF 質量分析システム	学内のみ	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
飛行時間型質量分析装置	学内のみ	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	学内のみ	検体	300	LC使用時は、2倍料金とする
ガスクロマトグラフ質量分析装置	学内のみ	検体	600	
走査型顕微鏡	学内のみ	1時間	500	
SQUID-VSM装置 SQUID式高感度磁化測定分析装置	学内のみ	1日	500	
電子プローブマイクロアナライザー	学内のみ	1時間	100	
連続フロー型同位体比質量分析装置	学内のみ	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。
デジタルマイクロスコープ	学外(大学等*)	10時間	500	
3次元光学プロファイラシステム	学内	30分	300	
	学外		1,500	

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	学内外の区分	単位	金額 (円)	備 考
FT-NMR測定	400,600 MHz-NMR	学内	0.5時間	500	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
		学外(大学等*)		1,000	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
		学外(上記以外)		2,500	測定に必要な消耗品費は、別途依頼者負担
		学外	1年	200,000 400,000	年間契約(上限44時間)、詳細は要問合わせ 年間契約(上限95時間)、詳細は要問合わせ
CHN元素分析	元素分析装置	学内	1検体	1,100	標準測定
				1,500	特殊測定(液体、吸湿、空気中不安定、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)
		学外(大学等*)		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)	3,700	標準測定			
	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	学内	1検体	1,800
2,200					特殊測定(液体、吸湿、空気中不安定、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)
学外(大学等*)			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)	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	学内	1時間	2,000	
		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	学内	1時間	2,000	一般依頼(但し、1回測定の最低料金は5,000円)
		学外		1,000	共著扱い時(事前にご相談下さい。)
		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	学内		(右記算式による)	3,000円(基本料)+1,200円×残基
		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	学内	1検体	14,000	
		学外(大学等*)		20,000	バイアル使用時は、100円/バイアル
		学外(上記以外)		30,000	
直接導入-質量決定測定	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	学内	1検体	2,000	精製済・高純度試料の質量決定のみです。
		学外(大学等*)		2,500	事前にご相談ください。
		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	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	学内	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
		学外(大学等*)		2,100	バイアル使用時は、100円/バイアル
				1,750	連続測定時、5時間を超えた測定時間に対する料金
				4,000	バイアル使用時は、100円/バイアル
学外(上記以外)		3,500	連続測定時、5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	学内	0.5時間	800	消耗品費は、実費払い。
		学外(大学等*)		2,000	市販キットの使用等、すでに定められたプロトコール
		学外(上記以外)		3,000	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	学内	1時間	1,000	
		学外(大学等*)		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](mailto:kkibun@okayama-u.ac.jp)  
Phone: 086-251-8747(職員室), 086-251-8746(多田)  
FAX: 086-251-8748