

**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**

2017.4.1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年	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	
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	
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	
300,400,600 MHz-NMR	学内のみ	10分	70	
薄膜試料X線回折装置	学内のみ	0.1時間	35	
水平型粉末X線回折装置	学内のみ	0.1時間	35	
鉄材料用高速X線回折装置	学内のみ	0.1時間	35	
微少結晶単結晶X線構造解析装置	学内のみ	0.1時間	17	
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	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
走査型顕微鏡	学内のみ	1時間	200	
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日	1,000	
連続フロー型同位体比質量分析装置	学内のみ	1時間	180	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。
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	学内外の区分	単位	金額 (円)	備 考
FT-NMR測定	300,400,600 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
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)
				1,800	特殊測定(CHNS測定)
		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)
				2,300	特殊測定(CHNS測定)
		学外(上記以外)		4,500	追加測定(精密・条件検討等、要事前相談)
				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、CHNS測定等)				
9,000	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。)
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	学内	1検体	14,000	バイアル使用時は、100円/バイアル
		学外(大学等*)		20,000	
		学外(上記以外)		30,000	
LC/MS, LC/MS/MS, ESI/MS の特殊測定・条件検討測定	HPLC-Chip/QTOF	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。 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。
		学外(大学等*)		2,000	
		学外(上記以外)		3,000	

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://www.okayama-u.ac.jp/user/kikibun/index.html>

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