

## 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

2017.4.1 改訂

測定室	使用機器名	単位	金額 (円)	備 考
102	300,400,600 MHz-NMR	10分	70	
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	走査型顕微鏡	1時間	200	
	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日	1,000	
312	HPLC-Chip/QTOF質量分析装置	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	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。
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)

機器の詳細は、分析計測分野ホームページでご覧下さい：

新URL: <http://dia.kikibun.okayama-u.ac.jp>

旧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: [kikibun@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:kikibun@cc.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

2017.4.1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)
			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)
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	1 検体	14,000	バイアル使用時は、100円/バイアル
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。

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でご覧下さい:

新URL: <http://dia.kikibun.okayama-u.ac.jp>

旧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: [kikibun@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:kikibun@cc.okayama-u.ac.jp)

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

FAX: 086-251-8748