

# 機器利用料金 一覧表(学外対象)

令和2年4月1日適用  
琉球大学 研究基盤センター

## 学外ユーザー分析に係る分析機器利用料金

機器名	型番 (メーカー)	金額	単位	基本料金	備考
核磁気共鳴装置 400MHz	AVANCE III NanoBay400 (Bruker)	¥430	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
核磁気共鳴装置 500MHz	AVANCE III 500 (Bruker)	¥520	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
ガスクロマトグラフ(TCD)	GC-2014AT (島津製作所)	¥190	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
ガスクロマトグラフ質量分析計	GCMS-QP2010 PLUS (島津製作所)	¥340	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
高速液体クロマトグラフ	LC-20AD (島津製作所)	¥100	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
質量分析計	Quatro Micro (Waters)	¥230	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
超高速液体クロマトグラフ+質量分析計	LC-20AD XR + Quattro Micro	¥310	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
イオンクロマトグラフ	ICS-1600 (日本ダイオネクス)	¥340	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
原子吸光光度計(アセチレン)	Z-2010 (日立ハイテクノロジーズ)	¥430	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
原子吸光光度計(アセチレン+笑気ガス)	Z-2010 (日立ハイテクノロジーズ)	¥4,200	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
水質分析計	QuAAtro, AACSⅢ (ビーエルテック)	¥440	/1時間	¥2,375 ¥1,900	
3Dレーザ顕微鏡	VK-9710 (キーエンス)	¥110	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
デジタルマイクロスコープ	VHX-1000 (キーエンス)	¥50	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
走査型プローブ顕微鏡	E-SWEEP (日立ハイテクサイエンス)	¥40	/1時間	¥2,850 ¥1,900	カンテレーバ等の必要物品は利用者が準備する。
α線検出器	TC256, TC7401 (CANBERRA他)	¥30	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
γ線検出器 WELL・LEPS	GCW4023, BE2825 (CANBERRA)	¥30	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
液体シンチレーションカウンター(理系複合棟309室)	Tri-Carb2910TR (Perkin Elmer)	¥40	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
マイクロプレートリーダー	SH-9000 Lab (コロナ電気)	¥40	/1時間	¥2,380 ¥1,900	
元素分析装置(CHN)	JM11 (ジェイサイエンス)	¥1,500	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
元素分析装置(NC)	SUMIGRAPH NC-220F (住化分析センター)	¥1,260	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
水質分析計	AACSⅢ (ビーエルテック)	¥440	/1時間	¥2,375 ¥1,900	
加熱気化式全自動水銀測定装置	MA-3000 (日本インストルメンツ)	¥150	/1時間	¥18,000 ¥15,000	
旋光計	P-1010 (日本分光)	¥20	/1時間	¥2,380 ¥1,900	
紫外・可視分光光度計	V-660 (日本分光)	¥30	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
TOC計	TOC-L CPH (島津製作所)	¥760	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
ICP発光分析装置	ICPE-9000 (島津製作所)	¥1,440	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
ICP質量分析装置	7700X (アジレントテクノロジーズ)	¥1,070	/1時間	¥2,380 ¥1,900	
カロリーメーター	CA-4AJ (島津製作所)	¥210	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
卓上SEM+EDS	TM3030+Quantax70 (日立ハイテクノロジーズ)	¥870	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
X線分析顕微鏡	XGT-7200 (堀場製作所)	¥1,320	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
エネルギー分散型蛍光X線分析装置	EDX-8000 (島津製作所)	¥310	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
波長分散型蛍光X線分析装置	ZSX Primus II (リガク)	¥590	/1時間	¥2,850 ¥1,900	
フーリエ変換型赤外分光光度計	FT/IR-6100 (日本分光)	¥160	/1時間	¥3,000 ¥1,900	
電気化学測定装置	BAS 621E (ビー・イー・エス)	¥100	/1時間	¥3,000 ¥1,900	
粉末X線回折装置	RINT ULTIMA/PC (リガク)	¥450	/1時間	¥4,000 ¥1,900	
単結晶X線構造解析装置(IP)	R-Axis RAPID II (リガク)	¥300	/1時間	¥10,000 ¥1,900	
単結晶X線構造解析装置(CCD)	Saturn724+ (リガク)	¥300	/1時間	¥10,000 ¥1,900	
熱分析装置TG-DTA	TG-DTA8122H-24SL (リガク)	¥720	/1時間	¥2,850 ¥1,900	

**\* 利用料金等を事前に提示しますので、分析内容と併せてご相談ください。**

\* 基本料金は、当該機器をその年度で初めて使用する場合には上段が、2回目以降は下段が適用される。

\* 学外ユーザー分析において必要な消耗品等は、基本的には利用者が準備すること。

# 機器利用料金 一覧表(学外対象)

令和2年4月1日適用  
琉球大学 研究基盤センター

## 受託試験に係る測定料金

試験の種類	測定料金	単位	基本料金	備考
ガスクロマトグラフ(TCD)による測定	¥570～	/1回測定	¥3,230	
ガスクロマトグラフ質量分析計による測定	¥810～	/1回測定	¥3,520	
高速液体クロマトグラフによる測定	¥580～	/1回測定	¥2,950	
質量分析計による測定	¥590～	/1回測定	¥3,080	
超高速液体クロマトグラフ+質量分析計による測定	¥630～	/1回測定	¥3,160	
イオンクロマトグラフによる測定	¥720～	/1回測定	¥4,310	
原子吸光度計(アセチレン)による測定	¥280～	/1回測定	¥3,540	
原子吸光度計(アセチレン+笑気ガス)による測定	¥1,030～	/1回測定	¥5,430	
α線検出器による測定	¥10,210～	/1日	¥3,830	食品の放射能測定は本学では受け付けていないため、(一財)沖縄県環境科学センターまでご相談ください。 <a href="http://www.okikanka.or.jp/active1-1.html">http://www.okikanka.or.jp/active1-1.html</a>
γ線検出器による測定	¥10,140～	/1日	¥3,800	
液体シンチレーションカウンターによる測定	¥4,790～	/1回測定	¥2,850	
マイクロプレートリーダーによる測定	¥200～	/1回測定	¥2,850	
元素分析装置(CHN)による測定	¥1,080～	/1回測定	¥8,300	
元素分析装置(NC)による測定	¥670～	/1回測定	¥5,940	Nのみを測定する場合には、400円~/1回測定とする。
水質分析計による測定	¥400～	/1回測定	¥16,200	1度の依頼で最大10サンプルまで。
加熱酸化式全自動水銀測定装置による全水銀濃度の測定	¥4,000～	/1試料	¥8,000	
旋光計による測定	¥490～	/1回測定	¥2,380	
紫外・可視分光光度計による測定	¥200～	/1回測定	¥2,850	
TOC計による有機炭素濃度の測定	¥930～	/1回測定	¥5,330	
ICP発光分析装置による測定	¥480～	/1回測定	¥5,960	
ICP質量分析装置による測定	¥2,020～	/1回測定	¥5,820	
カロリーメーターによる測定	¥880～	/1回測定	¥3,530	
卓上SEM+EDSIによる測定	¥1,980～	/1回測定	¥2,850	
X線分析顕微鏡による測定	¥2,750～	/1時間	¥3,700	
エネルギー分散型蛍光X線分析装置による測定	¥440～	/1回測定	¥3,200	
波長分散型蛍光X線分析装置による測定	¥880～	/1時間	¥3,730	
赤外分光光度計による赤外吸収スペクトル測定	¥6,000～	/1回測定	—	
粉末X線回折装置によるX線回折プロファイル測定	¥5,000～	/1試料	—	
粉末X線回折装置による結晶相同定	¥10,000～	/1試料	—	
単結晶X線構造解析装置(IP・COD)による結晶構造解析(測定のみ)	¥40,000～	/1試料	—	
単結晶X線構造解析装置(IP・COD)による結晶構造解析(測定及び構造解析)	¥60,000～	/1試料	—	
熱分析装置TG-DTAによる測定	¥1,670～	/1時間	¥2,850	
核磁気共鳴装置 500MHzによる測定	¥1,470～	/1時間	¥2,850	

- \* 利用料金等を事前に提示しますので、分析内容と併せてご相談ください。
- \* 受託試験において、前処理などが必要な場合の追加料金は別途相談とする。
- \* 受託試験において標準試料の測定が必要な場合は、その測定数をカウントする。

受託試験総額 = [(標準試料数+未知試料数) × 測定料金] × 繰り返し回数 + 追加料金