

# 受託試験料金表

## 産学官金連携機構 設備共用部門の設備

(2022年10月)

受託試験料金は、(装置使用料×装置使用時間+技術料×技術時間+指導料×指導時間)×割引率+オプション料で計算されます。  
 装置使用時間は装置を使用している時間、技術時間は試料調製・測定(放置測定を除く)・作業レベルの簡単な解析・データ整理等の時間です。  
 材料学的な知見等を要する解析や試験結果をもとにした改善案の提案等の指導には、(一般)28,600円/時間、(高度)42,900円/時間の指導料がかかります。  
 一般指導料は同分野の専門家であれば一般的なレベル、高度指導料は担当教員が特に知見を有しており他の専門家では指導が難しいレベルのものです。  
 (アカデミア割)論文や学会等での発表を目的とした大学・国立研究開発法人等の利用で、発表の際、謝辞等に担当者名や本学名を記載頂ける場合、5割引の料金となります。  
 (データ提供割)測定データおよび試料データの二次利用について許諾頂ける場合、5割引の料金となります。ただし、本学が有用と認めるものに限ります。  
 ARIM事業の共用設備は別途割引がございます。詳細はARIM事業料金表を御覧ください。  
 割引は併用可能です。  
 オプション料は特別に測定で必要となる消耗品の実費です。  
 料金はすべて消費税を含んだ金額です。  
 ご依頼方法は <https://kiki.web.nitech.ac.jp/gakugai/> から御覧ください。

測定室名	装置名、型式	性能・機能	受託試験料金(税込) (表示の他にオプション有)
<b>化学分析・生命科学系</b>			
核磁気共鳴室	NMR (JNM-ECZ700R)	<sup>1</sup> H(プロトン)、 <sup>13</sup> C(カーボン)、その他多核種の測定 共鳴周波数: 700 MHz	装置使用料: 4,004円/時間 技術料: 8,580円/時間
	NMR (Avance 500US+Cryo)	<sup>1</sup> H(プロトン)、 <sup>13</sup> C(カーボン)核専用 共鳴周波数: 500 MHz、クライオプローブ	NMRチューブ: 2,717円/本 重水: 715円/アンブル(0.75ml)
固体核磁気共鳴室	NMR (JNM-ECA600II)	固体試料: 測定可能、多核測定: 可能、共鳴周波数: 600 MHz	装置使用料: 5,148円/時間 技術料: 8,580円/時間
質量分析室	MALDI-MS (JMS S3000)	スパイラルTOF、リニアTOF、TOF/TOF	装置使用料: 12,584円/時間 技術料: 8,580円/時間
	LC/MS (Synapt G2 HDMS)	MS/MS、イオンモビリティ機能	装置使用料: 13,156円/時間 技術料: 8,580円/時間
	GC/MS (GCT Premier)	ミリマス測定	装置使用料: 6,292円/時間 技術料: 8,580円/時間
	元素分析装置 (vario EL cube)	CHNS元素分析 サンプル重量: ~50 mg	装置使用料: 5,720円/時間 技術料: 8,580円/時間
熱分析室	TG/DTA (TG8101D)	温度範囲: RT~1300°C、雰囲気: Air, N2	装置使用料: 5,148円/時間 技術料: 8,580円/時間
	TG/DTA (TG8120)	温度範囲: RT~1300°C、雰囲気: Air, N2	装置使用料: 5,148円/時間 技術料: 8,580円/時間
	DSC (DSC8230)	温度範囲: -150~400°C、雰囲気: Air, N2	装置使用料: 4,004円/時間 技術料: 8,580円/時間
	DSC (DSC8230EVO)	温度範囲: RT~725°C、雰囲気: Air, N2	装置使用料: 4,004円/時間 技術料: 8,580円/時間
電子スピン共鳴室	ESR (JES-RE1X)	磁場強度: 0~0.65 T 温度範囲: -170~200°C 周波数範囲: 8.8~9.6 GHz	装置使用料: 6,292円/時間 技術料: 8,580円/時間
	ESR (JES-FA200)	磁場強度: 0~1.3 T 温度範囲: -170~200°C(装着可: 400°C, 4.2 K, 77 K) 周波数範囲: 8.75~9.65 GHz	装置使用料: 6,292円/時間 技術料: 8,580円/時間
赤外ラマン分光室	FT-IR (FT/IR-6300)	波数範囲: 400~7800 cm <sup>-1</sup> 顕微測定 (IRT-5000)、真空測定、マッピング測定可能	装置使用料: 6,292円/時間 技術料: 8,580円/時間
	Raman (NRS-3300)	レーザー: 2波長 (532 nm, 633 nm) 分解能: 0.4 cm <sup>-1</sup> (2400 gr/mm: グレーティング使用時) 波数範囲: 10~8000 cm <sup>-1</sup> マッピング測定: 可能	装置使用料: 6,864円/時間 技術料: 8,580円/時間
物質ダイナミクス	粘弾性測定装置 (DMS6100)	温度範囲: -150~600°C、湿度コントロール測定可能	装置使用料: 4,576円/時間 技術料: 8,580円/時間
	熱機械分析装置 (TMA/SS7100C)	温度範囲: -150~600°C	装置使用料: 4,576円/時間 技術料: 8,580円/時間
	パルスNMR分光計 (ミニスベックmq)	温度範囲: -100~200°C	装置使用料: 4,004円/時間 技術料: 8,580円/時間
	ダイナミックDSC (DSC8000)	温度範囲: -170~750°C	装置使用料: 4,004円/時間 技術料: 8,580円/時間
生物物質構造 分光解析室	応力制御式レオメーター (MCR-302)	ベルチェ温調システム (P-PTD) 温度範囲: -40~200°C 対流式温度制御システム (CTD) 温度範囲: -150~450°C 共軸二重円筒、空冷式ベルチェ温調システム温度範囲: +5~150°C 磁気粘弾性測定, MRD, 温度範囲: -100~200°C マイクロスコープ, 偏光イメージング, 伸張粘度, ねじり測定	装置使用料: 8,008円/時間 技術料: 8,580円/時間
	3次元顕微蛍光寿命イメージング装置 (NF-3DFLIM-N03)	空間分解能: XY < 300 nm, Z < 700 nm (532 nm レーザー使用時) 測定可能波長範囲: 400~1050 nm, 最小時間分解能: 15 ps	装置使用料: 10,296円/時間 技術料: 8,580円/時間
ICP室	単結晶X線構造解析装置 (VariMax with DW RAPID)	Cu線源とMo線源に対応、出力: 1.2 kW、湾曲型人工多層膜集光ミラー装備 測定温度: -180°C~室温	詳細はARIM事業料金表を御覧ください
	ICP (ICPE-9000)	高周波最大出力: 1.6 kW 波長範囲: 167~800 nm 分解能: ≤0.005 nm at 200 nm	装置使用料: 4,576円/時間 技術料: 8,580円/時間
時間分解 赤外分光室	TR-FTIR (VERTEX80)	観測範囲: 4000~8000 cm <sup>-1</sup> 温度範囲: 10~70°C 励起光: ナノ秒パルスレーザー (Nd:YAG) 532, 355 nmおよびOPOによる波長可変 (450 nm~600 nm程度)	装置使用料: 6,864円/時間 技術料: 8,580円/時間