

# 受託試験料金表

## 1. 産学官金連携機構 設備共用部門の設備

(平成29年 10月)

受託試験料金(税込)には、同料金の30%に相当する「管理費」が加算されます。  
ご相談・ご依頼の場合には、次のアドレス(kiki@adm.nitech.ac.jp)へご連絡ください。

(\*1) 表示の他に、オプションがあります。

当部門以外の設備については、「受託試験料金表 2. 産学官金連携機構 設備共用部門以外の設備」をご覧ください。

測定室名	装置名、型式	性能・機能	受託試験料金(税込)
<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	基本料金(1時間測定料金含): 10,800円 追加料金: 5,400円/時間 or 32,400円/日 <sup>(*1)</sup>
	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	試料溶液調製料金: 5,400円/本 重水素化溶媒: 実費
固体核磁気共鳴室	NMR, JNM-ECA600 II	固体試料: 測定可能、多核測定: 可能、共鳴周波数: 600 MHz	基本料金: 32,400円 追加料金: 8,100円/時間 <sup>(*1)</sup>
質量分析室	MALDI-MS, JMS S3000	スパイラルTOF、リニアTOF、TOF/TOF	基本料金: 8,100円 追加料金: 2,700円/時間 <sup>(*1)</sup>
	LC/MS Synapt G2 HDMS	MS/MS、イオンモビリティ機能	ESI-MS: 10,800円/1検体(直接導入) ESI-MS/MS法: 16,200円/1検体(直接導入、MS/MS測定3成分まで) ESI-MS/MS法: 21,600円/1検体(直接導入、MS/MS測定4成分以上) LC-MS: 32,400円/1検体 LC-MS/MS: 64,800円/1検体(MS/MS測定原則20成分まで)
	GC/MS GCT Premier	ミリマス測定	EI-MS法: 8,640円/1検体(直接導入) GC-EI-MS: 17,280円/1検体 CI-MS法: 8,640円/1検体(直接導入) GC-CI-MS: 17,280円/1検体
	元素分析装置 vario EL cube	CHNS元素分析 サンプル重量: ~50 mg	CHN(S)測定: 16,200円/1検体
熱分析室	TG/DTA, TG8101D	温度範囲: RT~1300°C、雰囲気: Air, N2	基本料金: 5,400円 追加料金: 5,400円/時間
	DSC, DSC8230	温度範囲: -150~400°C、雰囲気: Air, N2	
	TG/DTA, TG8120	温度範囲: RT~1300°C、雰囲気: Air, N2	
	DSC, DSC8230	温度範囲: RT~725°C、雰囲気: Air, N2	
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	基本料金: 21,600円/1検体(受託測定) 追加料金: 10,800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	基本料金: 21,600円/1検体(受託測定) +事前協議により料金を設定 (温度可変測定、水溶液測定、等)
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 レーザー: 2波長(532 nm, 633 nm)	基本料金: 4,320円/時間(30分単位で算出)
	Raman, NRS-3300	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	基本料金: 4,320円/時間(30分単位で算出)
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	基本料金: 5,400円 追加料金: 5,400円/時間 +事前協議により料金を設定 (温度可変測定等)
	熱機械分析装置, TMA/SS7100C	温度範囲: -150~600°C	
	パルスNMR分光計, ミニスベックmq	温度範囲: -100~200°C	
	ダイナミックDSC	温度範囲: -170~750°C	
生体物質構造分光解析室	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	基本料金: 5,400円 追加料金: 5,400円/時間
	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	基本料金: 5,400円 追加料金: 1,080円/時間
ICP室	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	暫定 定性分析: 3,240円/1検体 定性分析(フッ酸含有): 6,480円/1検体 定量分析: 4,860円/1検体 定量分析(フッ酸含有): 9,720円/1検体 +検量線用試料測定: 1,000円/1点 前処理: 21,600円/1検体(要相談)
<b>サービス系</b>			
低温室	SQUID磁力計 MPMS-5P ナノ材料物性評価システム PPMS		54,000円/日
無響室			2,160円/時間
電波暗室			2,160円/時間、計測器使用の場合 4,320円/時間